

地质英汉  
词典

词汇来源:

<http://www.for68.com/web/qthyl>

搜集整理: 淮源浪子

QQ 空间: <http://297336681.qzone.qq.com>

网易博客: <http://honyun888.blog.163.com>

百度空间: <http://hi.baidu.com/honyun888>

【地质知音】群空间:

<http://qun.qq.com/air/#19931706>

地质领域QQ交流群【地质知音】:

19931706

# 目 录

A	1
B	28
C	44
D	77
E	95
F	110
G	122
H	138
I	152
J	166
K	167
L	171
M	182
N	208
O	214
P	223
Q	284
R	286
S	304
T	339
U	355
V	359
W	365
X	370
Y	371
Z	372

---

# A

A horizon      a 层位

a lineation      a 线理

a twin          a 双晶

aa lava 块熔岩

aalenian stage 阿林阶

abandon 废弃

abandoned mine 废弃的矿山

abandoned well 废孔

abatis 通风隔墙

abdomen 腹部

abdominal appendage 腹肢

abdominal cavity 腹腔

abdominal fin 腹

abductor 外展肌

abductor muscle 外展肌

abernathyite 水铀钾铀矿

aberration 象差

abichite 光线矿

abiogenesis 自然发生

abiogeny 自然发生

abiotic factor 非生物因素

ablation 剥蚀

ablation breccia 剥蚀角砾岩

ablation moraine 消融碛

ablation skin 熔蚀皮

ablation till 消融碛

ablykite 阿布石

abnormal 异常的

abnormal interference color 异常干涉色

abnormal metamorphism 异常变质酌

abolition 废除

abrade 剥蚀

abrasion 海蚀

abrasion platform 磨蚀台地

abrasion surface 浪蚀面

abrasion terrace 磨蚀阶地

abrasionn test 磨耗试验

abrasive 磨料;海蚀的

abrazite 多水高岭土

absarokite 正边玄武岩

absite 钍钽铀矿

absolute age 绝对年龄

absolute black body 绝对黑体

absolute chronology 绝对年代学

absolute dating 绝对年代测定

---

absolute geopotential 绝对重力势	abyss 深海
absolute porosity 绝对孔隙率	abyssal 深海的
absolute pressure 绝对压力	abyssal benthic zone 深渊底栖带
absolute structure 绝对构造	abyssal deposits 深海沉积物
absorbed water 吸附水	abyssal facies 深海相
absorbent 吸收剂	abyssal hills province 深海丘陵区
absorber 吸收器	abyssal injection 深成贯入
absorbing well 吸水井	abyssal rock 深成岩
absorption 吸收	abyssal sediments 深海沉积物
absorption axis 吸收轴	acacialite 红菱沸石
absorption border 融蚀缘	acadian stage 阿卡德阶
absorption curve 吸收曲线	acalycine 无花萼的
absorption edge 吸收端	acalycinous 无花萼的
absorption factor 吸收率	acanthite 螺状硫银矿
absorption spectrum 吸收光谱	acanthoid 刺状的
absorptive capacity 吸收率	acaulescent 无茎的
absorptivity 吸收性	acaulous 无茎的
abukumalite 铋磷灰石	acaustobiolite 非燃性生物岩
abundance 丰度	accelerated development 上升发育
abundance of elements 元素丰度	acceleration 促进酌
abundance of isotopes 同位素丰度	accelerometer 加速度计
abundance ratio of isotopes 同位素相对丰度	accessory 副的
abysmal deposits 深海沉积物	accessory ejecta 早成同源抛出物
	accessory minerals 副矿物

---

accidental ejecta 异源抛出物	acephalous 无头的
accidental inclusion 外源包体	acephalous larva 无头幼虫
accidental species 偶见种	acerous 针状的
accidental xenolith 外源包体	acetate 醋酸盐
acclivity 上坡	acetic acid 醋酸
accompanying mineral 伴生矿物	acf diagram acf 图解
accordance of summit levels 山峰高度一致	achavalite 硒铁矿
accordant junction 交合汇流	achiardite 坏晶石
accordion fold 棱角褶皱	achirite 透视石
accretion 附加体	achlamydeous 无花被的
accretion gley 结核潜育层	achlusite 钠滑石
accretion theory 吸积理论	achondrite 无球粒陨石
accretionary lapilli 团积火山砾	achroite 无色电气石
accumulate 堆积	achromaite 浅闪石
accumulated temperature 积温	achromatic body 消色物体
accumulation 堆积	achromatic lens 消色差透镜
accumulation horizon 聚积层	achromatism 消色差
accumulation moraine 堆积冰碛	achromatize 消色
accumulation terrace 堆积阶地	acicular 针状的
accumulation theory of volcano 火山堆积说	aciculiform 针状的
accumulation till 堆积冰碛	acid base equilibrium 酸碱平衡
accumulative phase 堆积相	acid earth 酸性白土
accuracy 准确度	acid humus 酸性腐殖质
	acid mine drainage 酸性矿水排水

---

acid plagioclase 酸性斜长石	acre foot 英亩英尺
acid rock 酸性岩	acrobatholithic 露岩基的
acid soil 酸性土	acrochordite 球砷锰矿
acid solution 酸性溶液	acrospore 顶生孢子
acid spring 酸性泉	actinides 锕系元素
acid treatment of oil payzone 油层酸处理	actinium 锕
acid treatment of well 井的酸处理	actinolite 阳起石
acidic lava 酸性熔岩	actinolite asbestos 阳起石石棉
acidification 酸化	actinolite schist 阳起片岩
acidimetry 酸量滴定法	actinolitic greenschist facies 阳起绿色片岩相
acidite 酸性岩	actinometer 日射表
acidity 酸度	actinometry 光化测定
acidizing of well 井的酸处理	actinomorphie 辐射对称的
acidophilous plants 适酸植物	actinomorphous 辐射对称的
acidotrophic lake 酸性营养湖	actinomyces 放线菌类
acidulation 酸化	actinostele 星状中柱
acline twin 翻底双晶	actinouranium 锕铀
acmite 锥辉石	actinula 辐射幼虫
acotyledon 无子叶植物	activated adsorption 活化吸附
acotyledonous 无子叶的	activated carbon 活性炭
acoustic basement 声波基底	activated clay 活化粘土
acoustic foundation 声波基底	activated complex 活化络合物
acoustic logging 声波测井	activated water 活化水
acquired character 获得形质	

---

activation 活化	actualily 真实
activation analysis 活化分析	actualism 现实论
activation cross section 活化截面	actuopalaontology 现实古生物学
activation energy 活化能	acute 急尖的
activation logging 活化测井	acute bisectrix 锐角等分线
activation method 活化法	acutifoliate 尖叶的
activation of platform 地台活化	adamant 硬石
activator 活化剂	adamantine 坚硬的
active fault 活断层	adamantine lustre 金刚光泽
active folding 活褶曲酌	adamantine spar 刚玉
active glacier 活动冰川	adamellite 石英二长岩
active humus 活性腐殖质	adamine 水砷锌矿
active hydrogen 活性氢	adamite 水砷锌矿
active plate 移动板块	adamsite 暗绿云母
active remote sensing 织式遥感	adaptability 适应性
active tectonic pattern 活动构造型式	adaptation 适应
active volcano 活火山	adaptive radiation 适应辐射
active water 侵蚀性水	adcumulate 累积岩
activity 活度	addition 添加
activity coefficient 活度系数	additional phase 加成相
activization 活化酌	adductor 收肌
activization platform block 活化台块	adductor muscle scar 收肌筋痕
actual reserves 实在储藏量	adelite 砷钙镁石
actual volume 实际容积	adelogenic 显衡隐晶质的



---

adelpholite 铌铁锰矿	adjacent rock 围岩
adenoid 腺样的	adjacent sea 边缘海
adergneiss 脉状片麻岩	adjoining rock 围岩
adhering 粘附性的;附着	adjustment 蝶
adhesion 粘附	adiministration 管理
adhesive disk 吸盘	admission 收气
adhesiveness 胶糟性	adobe 灰质粘土
adiabat 绝热线	adoral 口侧的
adiabatic cooling 绝热冷却	adsorbent 吸附剂
adiabatic curve 绝热线	adsorbing material 吸附剂
adiabatic equilibrium 绝热平衡	adsorption 吸附
adiabatic heating 绝热增温	adsorption indicator 吸附指示剂
adiabatic lapse rate 绝热温度梯度	adsorptive capacity 吸附能力
adiabatic process 绝热过程	adular 冰长石
adiabatic state 绝热状态	adularia 冰长石
adiabatic temperature gradient 绝热温度梯度	adult 成体
adiagnostic 隐微晶质的	advance 前进
adigeite 镁蛇纹石	adventitious plants 外来植物
adinole 钠长英板岩	adventive crater 寄生火口
adipocerite 伟晶腊石	adventive volcano 寄生火山
adipocire 伟晶腊石	aecidiospore 锈孢子
adipose cell 脂细胞	aeciospore 锈孢子
adit 平峒	aegirine 霓石
	aegirine augite 霓辉石

---

aegirite 霓石	aerophotogeological map 航空摄影地质图
aenigmatite 三斜闪石	aerophotogrammetry 航空摄影测量学
aeolian clastics 风成碎屑岩	aerophotography 航空摄影学
aeolian deposit 风积	aerophotography of geology 地质专业航空摄影
aeolian landform 风成地形	aeroplankton 大气浮游生物
aeolian soil 风积土	aeroradioactive survey 航空放射性测量
aeration 充气	aerosiderite 铁陨石
aeration tissue 通气组织	aerosiderolite 铁石陨石
aeration zone 饱气带	aerosite 深红银矿
aerenchyma 通气组织	aerugite 块砷镍矿
aerial method of geology 航空地质调查方法	aeschynite 易解石
aerial photography 航空摄影学	affiliation 亲缘关系
aerial ropeway 架空索	affine deformation 均匀变形
aerial survey 航空测量	affinity 亲和力
aerial triangulation 航空三角测量	afflux 汇入
aerify 使呈气态	after deep 后渊
aerobe 需气生物	aftereffect 后效
aerocartograph 航空测图仪	aftershock 余震
aerogenous rock 风成岩	afwillite 桂硅钙石
aerogeography 航空地理学	agalite 纤滑石
aerogeology 航空地质学	agalmatolite 寿山石
aerolite 石陨石	agamogony 无配子生殖
aerolith 石陨石	agate 玛瑙
aeromagnetic survey 航空磁测	

---

age 龄期	agnolite 红硅钙锰矿
age determination 时代鉴定	agnotozoic era 元古代
age of cycads 苏铁植物时代	agpaite 钠质火成岩
age spectra 年龄谱	agreement 协议
ageing of colloids 胶体熟化	agricolite 闪铋矿
agent of erosion 侵蚀力	agricultural geology 农业地质学
agents of metamorphism 变质营力	agricultural geomorphology 农业地貌学
ageostrophic wind 非地转风	agroforetrial geology 农林地质学
agglomerate 集块岩	agrogeology 农业地质学
agglomerate lava 集块熔岩	agrohydrologg 农业水文学
agglomeratic 集块岩状的	aguilarite 辉硒银矿
agglomeration 烧结	aidyr lite 杂硅铝镍矿
agglutinate 粘合集块岩	aikinite 针硫铋铅矿
agglutination 胶着	air borne radioactivity 大气放射性
agglutinin 凝集素	air chamber 气室
aggradation 加积	air compressor 空气压缩机
aggradation terrace 堆积阶地	air damping 空气制动
aggradational plain 堆积平原	air drilling 空气钻进
aggregate 集合体	air drying 风干
aggregation 聚集	air elutriation 空气淘析
aggressive water 侵进水	air flush drilling 空气冲洗钻井
agitation 搅拌	air gun 空气枪
agmatite 角砾混合岩	air hammer 气锤
agnatha 无颌类	air lift 气动提升机

---

air permeability 透气性	akf diagram akf 图解
air pressure 空气压力	akinete 厚壁孢子
air release valve 放气阀	akrochordite 球砷锰矿
air sac 气囊	aksaite 阿氏硼镁石
air separating tank 空气分离罐	ala twin 轴双晶
air separator 气力分离器	alabandine 硫锰矿
air shrinkage 空气收缩	alabandite 硫锰矿
air vent 排气孔	alabaster 雪花石膏
air volcano 气火山	alabastrite 雪花石膏
airborne electromagnetic method 航空电磁法	alamosite 铅灰石
airborne electromagnetics 航空电磁法	alar 翼状的
airborne magnetic prospecting 航空磁法勘探	alary 翼状的
airborne magnetometer 航空地磁仪	alaskaite 铅泡铋矿
airborne remote sensing 航空遥感	alaskite 白岗岩
airborne survey 航空甸	alate 有翼的
airial camera 航空摄影机	albedo 反照率
airview 空瞰图	albers' equal area projection 亚尔勃斯等积投影
airy phase 艾氏相	albertite 黑沥青
airy's spiral 艾氏螺旋	albian 阿尔布阶
akaustobiolite 非燃性生物岩	albian stage 阿尔布阶
akaustobiolith 非燃性生物岩	albite 钠长石
akerite 英辉正长岩	albite twin 钠长石双晶
akermanite 镁黄长石	albitite 钠长石玢岩

---

albitization 钠长石化	alkali 碱
albitophyre 钠长斑岩	alkali alumina metasomatism 碱 氧化铝交代
alboranite 紫苏变玄岩	alkali basalt 碱性玄武岩
aleurolite 粉砂岩	alkali earth metal 碱土金属
aleuropelitic 粉砂泥的	alkali feldspar 碱性长石
aleutite 易辉安山岩	alkali flat 碱覆盖坪
alexandrite 翠绿宝石	alkali gabbro 碱性辉长岩
algae 藻类	alkali granti 碱性花岗岩
algae control 藻类控制	alkali lime index 碱 灰质指数
algal ball 海藻饼	alkali metal 碱金属
algal biscuit 海藻饼	alkali olivine basalt 碱性橄榄玄武岩
algal coal 藻煤	alkali pyroxene 碱性辉石
algal fungi 藻菌类	alkali rock series 碱性岩系
algal limestone 藻灰岩	alkali salt 碱盐
algal reef 藻礁	alkali soil 碱土
algal structure 藻结构	alkali syenite 碱性正长岩
alginite 藻类体	alkalic rock 硷性岩
algodonite 微晶砷铜矿	alkalic ultrabasic rock 碱 超基性岩
algology 藻类学	alkalify 碱化
algonkian 阿尔冈纪	alkalimetry 碱量滴定法
algonkian system 阿尔冈系	alkaline amphibolization 碱性角闪石化
algovite 辉斜岩	alkaline earth 碱土族
aliphatic compound 脂族化合物	alkaline earth metal 碱土金属
alizarin 二羟蒽醌	

---

alkaline metasomatism 碱性交代酌	allochemical metamorphism 异化变质
alkaline pyroxenization 碱性辉石化	allochellite 霞辉二长斑岩
alkaline rock 硷性岩	allochroite 粒榴石
alkaline rocks 碱性岩类	allochromatic colour 假色
alkaline soil 碱性土	allochromatism 假色
alkaline solution 碱性溶液	allochthone 移置岩体
alkaline spring 碱泉	allochthonous 外来的
alkalinity 碱度	allochthonous coal 异地生成煤
alkalipicrite 碱性苦橄岩	allochthonous deposit 移积
alkalitrophic lake 碱液营养湖	allochthonous fold 移置性褶曲
alkalization 碱化酌	allochthonous limestone 移置灰岩
alkalize 碱化	alloglastic breccia 火山碎屑角砾岩
alkaloid 生物碱	allogenic 他生的
alkanes 链烷烃	allogenic element 他生元素
allactite 砷水锰矿	allogenic mineral 他生矿物
allagite 绿蔷薇辉石	allogenic succession 他生演替
allalinite 浊变辉长岩	allomerism 异质同晶现象
allanite 褐帘石	allometamorphism 他变酌
alleghanyite 粒硅锰矿	allometry 异速生长
allemontite 砷锑矿	allomigmatite 他混合岩
allite 铝铁土	allomorph 同质异形的
allivalite 橄欖钙长岩	allomorphism 同质异晶
allobar 变压区	allomorphous 同质异形的
allocation 分配	allopalladium 硒钯矿

---

allopatric polymorphism 同质多形	alluvial fan deposit 冲积扇层
allophane 水铝英石	alluvial ore deposit 冲积矿床
allopase metamorphism 他相变质	alluvial placer 冲积砂矿床
alloskarn 外成夕卡岩	alluvial plain 冲积平原
allothigenic 他生的	alluvial sand ripples 河成砂纹
allothigenous 他生的	alluvial sand wave 河成沙波
allotriomorphic 他形的	alluvial soil 冲积土
allotriomorphic granular texture 他形晶粒状结构	alluvial terrace 冲积阶地
allotriomorphic structure 他形构造	alluvial veneer 冲积表层
allotriomorphic texture 他形结构	alluviation 冲积
allotrope 同素异形体	alluvion 冲积层
allotropic modification 同素异形体	alluvium 冲积层
allotropic transformation 同素异晶变化	almandine 铁铝榴石
allotropism 同素异形	almandite 铁铝榴石
allotropy 同素异形	alnico 铝镍钴合金
allotype 异模式标本	alnoite 黄长煌斑岩
alloy 合金	alp 高山
alluvial 冲积的	alpha quartz 石英
alluvial apron 山麓冲积扇	alpha ray spectrometer 能谱仪
alluvial channel 冲积河道	alphitite 岩粉土
alluvial cone 冲积锥	alpides 阿尔卑斯造山带
alluvial deposit 冲积层	alpine animals 高山动物
alluvial fan 冲积扇	alpine belt 高山带
	alpine orogeny 阿尔卑斯造山运动

---

alpine type peridotite 阿尔卑斯式橄榄岩	altitude 高度
alpine type vein 阿尔卑斯型矿脉	altitudinal zonality 垂直分布带
alpinotype orogeny 阿尔卑斯型造山酌	alum 茂
alpinotype tectonics 阿尔卑斯型构造	alum shale 茂页岩
alsbachite 榴云细斑岩	alum slate 茂板岩
alstonite 碳碱钙钡矿	alumian 无水矾石
altaite 碲铅矿	alumina 矾土
altar 腋生的	aluminate 铝酸盐
altazimuth 经纬仪	aluminite 矾石
alteration 蚀变	aluminum 铝
alteration halo 蚀变晕	alumochromite 铝铬铁矿
alteration zone 蚀变晕	alunite 茂石
altered aureole 蚀变晕	alunitization 茂石化
altered mineral 蚀变矿物	alunogen 毛矾石
alternant 交替的	alurgite 锰云母
alternate phyllotaxis 互生叶序	alveolar 蜂窝状
alternately pinnate 互生羽状的	alvite 钎钼石
alternating 交替	amagmatic 非岩浆活动的
alternating layers 互层	amalgam 汞齐
alternation 互层	amalgamation 混汞酌
alternation of beds 互层	amarantite 红铁矾
alternation of generations 世代交替	amazonite 天河石
alternative 可选择的	amazonitization 天河石化
altimeter 高度计	ambatoarinite 碳酸锶铈矿



---

amber 钙铝榴石	amosite 铁石棉
amberite 灰黄琥珀	amount 总计
ambient 外界的	amount of evaporation 蒸发量
ambiguity 多义性	amount of precipitation 降水量
amblygonite 磷铝石	amount of throw 纵距
ambrite 灰黄琥珀	ampangabeit 铌链铁铀矿
ambulacral foot 管足	ampelite 黄铁炭质页岩
ambulacral system 步带系	amphibia 两栖类
ambularcral zone 步带	amphibious plants 两栖植物
ameba 变形虫	amphibole 闪石
amendment 修正;校正	amphibolite 闪岩
americium 镅	amphibolite facies 角闪岩相
amesite 镁绿泥石	amphibolization 闪石化酌
ametaboly 无变态	amphigene 白榴石
amethyst 紫水晶	amphigenite 白榴熔岩
amherstite 反条正长闪长岩	amphiprotic 两性的
amianthus 石棉	ampholyte 两性电解质
amino acid metabolism 氨基酸代谢	amphoteric 两性的
aminobenzoic acid 氨基苯酸	amphoteric electrolyte 两性电解质
ammonioborite 水铵硼石	amphoteric element 两性元素
ammonites 菊石类	amphoteric ion 两性离子
amorphous 非晶质的	amphoteric oxide 两性氧化物
amorphous graphite 无定型石墨	amphoterite 无粒古橄陨石
amorphous silica 无定形硅氧	amplexicaul 抱茎的

---

amplifier for photocurrents 光电僚大器	analcite 方沸石
amplitude 振幅	analog 相似体
amplitude correction 振幅校正	analogous organ 同功瀑
amplitude spectrum 振幅谱	analogue 相似体
amygdale 杏仁孔	analogy 类似
amygdaloid 杏仁岩	analysis by sedimentation 沉积分析
amygdaloidal 杏仁状的	analytic standard 分析标准
amygdaloidal structure 杏仁状构造	analytical balance 分析天平
amygdule 杏仁孔	anamesite 中粒玄武岩
anabatic wind 谷风	anamigmatism 深溶混合岩化
anabolism 合成代谢	anamorphic zone 合成变质带
anaboly 后加演化	anamorphism 合成变质
anaclinal 逆向的	anapaite 三斜磷钙铁矿
anadiagenesis 前进成岩酌	anaseism 背震中
anaerobe 厌气微生物	anastomose 网结
anaerobic bacteria 嫌气细菌	anastrophen 倒装法
anaerobiosis 嫌气生活	anatase 锐钛矿
anagenesis 前进演化	anatectic magma 深熔岩浆
anal fin 臀	anatectite 深熔混合岩
anal gland 肛腺	anatexis 深熔酌
analbite 单斜钠长石	anauxite 富硅高岭石
analcime 方沸石	anchieutectic 近底共融的
analcimite 方沸岩	anchimetamorphism 近变质酌
analcimolite 方沸岩	anchimonomineralic 近单矿物的

---

anchor ice 底冰	angle of incidence 入射角
ancient channel 古河道	angle of inclination 倾斜角
ancient elephant 古大象	angle of internal friction 内摩擦角
ancient landform 古地形	angle of reflection 反射角
ancylite 菱锇铬矿	angle of refraction 折射角
andalusite 红柱石	angle of repose 休止角
andersonite 水碳钠钙铀矿	angle of strike 走向角度
andesine 中长石	angle of subsidence 陷落角
andesite 安山岩	anglesite 硫酸铅矿
andesite line 安山岩线	angrite 钛辉无球粒陨石
andorite 铋铅银矿	angular 有角的
andradite 钙铁榴石	angular discordance 斜交不整合
anemoclastics 风成碎屑岩	angular unconformity 斜交不整合
anemophilous plant 风媒植物	angularity 有角
anemophily 风媒	angustifoliate 狭叶的
anemousite 三斜霞石	anhedral 他形的
angara flora 安加拉植物群	anhydration 脱水
angara shield 安加拉古陆	anhydride 无水物
angaraland 安加拉古陆	anhydrite 硬石膏
angarides 安加拉古陆	anhydrite formation 硬石膏层
angiospermous 被子的	anhysteretic remanent magnetization 非滞后剩余磁化
angiosperms 被子植物	animal charcoal 动物煤
angle of contact 接触角	animal debris 动物残余
angle of draw 陷落角	

---

animal theory 动物成因论	annual ring 年轮
animikie system 安尼迷基系	annular 环状的
animikite 铅银砷镍矿	annulation 环
anisian 安尼巫	annulus 体环
anisodesmic structure 蛤稳变异构造	anomalous electric field 异常电场
anisometric 非等轴的	anomalous extinction 异常消光
anisophyllous 不等叶的	anomalous interference color 异常干涉色
anisotrophism 蛤异性	anomalous lead 异常铅
anisotropic 非均质的	anomalous upheaval 异常隆起
anisotropic fabric 蛤异性组构	anomaly 异常
anisotropy 蛤异性	anomite 褐云母
anisotropy of crystals 晶体蛤异性	anonymous 不具名的
ankaramite 斜长辉石岩	anorogenic period 非造山期
ankaratrite 橄霞玄武岩	anorogenic time 非造山期
ankerite 铁白云石	anorthite 钙长石
anna a annabergite 镍华	anorthitite 钙长岩
annealing recrystallization 退火重结晶酌	anorthoclase 歪长石
annelids 环节动物	anorthosite 斜长岩
annerodite 铌钇铀矿	antagonism 对抗酌
annite 羟铁云母	antarctic 南极
annivite 铋铜矿	antarctica 南极大陆
annual 年刊	antecedent 先行的
annual amount of precipitation 年降水量	antecedent precipitation index 前期降雨指
annual plant 一年生植物	标

---

antecedent river 先成河	anticathode 对阴极
antecedent valley 先成谷	anticlinal 背斜的
antecline 台背斜	anticlinal axis 背斜轴
antegenetic river 原生河	anticlinal bend 背斜弯曲
antenna 触角	anticlinal dome 背斜隆起
antennule 第一触角	anticlinal fault 背斜断层
anther 药	anticlinal fold 背斜
antheridium 精子囊	anticlinal limb 背斜翼
antholite 直闪石	anticlinal mountain 背斜脊
anthophyllite 直闪石	anticlinal ridge 背斜脊
anthozoa 珊瑚类	anticlinal theory 背斜理论
anthracite 无烟煤	anticlinal trap 背斜圈闭
anthracite coal 无烟煤	anticlinal valley 背斜谷
anthraconite 沥青灰岩	anticlinal zone 背斜带
anthraxolite 碳沥青	anticline 背斜
anthraxylon 纯木煤	anticlinorium 复背斜
anthropogenic factor 人为因素	anticlise 台背斜
anthropogeography 人类地理学	anticlockwise 反时针方向的
anthropoid 类人猿	anticoincidence 反符合
anthropoid apes ape 类人猿	antidune 反沙丘
anthropology 人类学	antiferromagnetism 反铁磁性
anthropophyte 人为植物	antifluorite structure 反萤石结构
anthropostratigraphy 人类地层学	antiform 背斜型构造
antibonding electron 反键电子	antiformal syncline 背斜型向斜

---

antigorite 叶蛇纹石	aphanitic variolitic texture 隐晶球颗结构
antimonite 辉锑矿	aphotic zone 无光带
antimony 锑	aphrosiderite 铁华绿泥石
antimony bloom 锑华	aphthalose 钾芒硝
antipathy 不相容	aphthitalite 钾芒硝
antipertite 反纹长石	aphthonite 银铜矿
antiseismic 抗震的	aphyric 无斑隐晶质的
antiseptic 防腐剂	apical disk 顶系
antistress mineral 反应力矿物	apical system 顶系
antisymmetrization 反对称化	apjohnite 锰茂
antithetic fault 反向断层	aplite 细晶岩
antlerite 块铜矾	aplitic 细晶状的
antofagastite 水氯铜矿	aplitic facies 细晶岩相
annulus 体环	aplitic texture 细晶岩构造
apachite 闪辉响岩	aplogranite 淡色花岗岩
apatite 磷灰石	apoandesite 脱玻安山岩
aperiodicity 非周期性	apobasalt 脱玻玄武岩
aperture 孔	apogee 远地点
apex 背斜顶	apogranite 变花岗岩
apex of shell 壳顶	apolar adsorption 非极性吸附
aphanic 显衡隐晶质的	apomagmatic 外岩浆的
aphaniphyric 隐晶斑状	apomagmatic deposit 外岩浆矿床
aphanite 隐晶岩	apophyllite 鱼眼石
aphanitic texture 隐晶结构	apophyse 岩枝

---

apophysis 岩枝	aqua regia 王水
apospory 无孢生殖	aquamarine 海蓝宝石
apparent 外观上的	aquatic 水生的
apparent density 视密度	aquatic animals 水栖动物
apparent dip 视倾斜	aqueduct 沟渠
apparent heave 视横断距	aqueous deposit 水成沉积
apparent resistivity 视电阻率	aqueous rock 水成岩
apparent resistivity curve 视电阻率曲线	aqueous soil 水成土
apparent resistivity map 视电阻率图	aqueous solution 水溶液
apparent specific gravity 表观比重	aquiclude 隔水层
apparent velocity 视速度	aquifer 含水层
apperance of crystal 结晶外貌	aquifer loss 含水层损失
apple coal 软煤	aquifer storage 含水层储水
applied geochemistry 应用地球化学	aquifer test 含水层试验
applied geology 应用地质学	aquiferous 含水的
applied geomorphology 应用地形学	aquifuge 不透水层
applied geothermics 应用地热学	aquitania stage 阿启坦阶
applied geothermy 应用地热学	aquitard 弱含水层
applied palaeontology 应用古生物学	arachnidea 蛛形类
applied seismology 应用地震学	araeoxene 钒铅锌矿
appraisement 评价	aragonite 文石
apron reef 石中住裙礁	arakawaite 磷锌铜矿
aptian 阿普第阶	aramayoite 硫铋锑银矿
aptian stage 阿普第阶	arandisite 硅锡矿

---

arborescent 被状	arcogeny 地穹运动
arc of compression 褶皱弧	arctic 北极圈
arc of folding 压缩弧	arctic air mass 北极气团
arch 背斜	arctic front 北极锋
archaeon era 太古代	arctic plants 北极植物
archaeocyte 原始细胞	arctic subregion 北极亚区
archaeogeology 考古地质学	arctoalpine 北极高山的
archaeopteris flora 古蕨属植物群	arcuate 弓形的
archaeopteryx 始祖鸟属	arcuate delta 弓形三角洲
archaeozoic 太古代的	ardealite 磷石膏
archaean 太古代的	ardennite 锰硅铝矿
archbend 褶皱头部	area 分布区
archean 太古代	area of artesian flow 自廉区
archean greenstone belt 太古代绿岩带	area of influence 影响区域
arched structure 隆起构造	areal eruption 区域喷溢
archegone 颈卵器	arenaceous 砂屑的
archegonium 颈卵器	arenaceous rock 砂质岩
archeomagnetism 太古磁性	arenaceous texture 砂质结构
archeophytic era 太古植物代	arenas 粗砂
archeozoic era 太古代	arenopelitic 砂泥质的
archetype 原始型	arenose 粗砂质的
archipelagic apron 群岛沿边漫坡海底	arfvedsonite 钠钙闪石
archipelago 群岛	argentiferous 含银的
arcogenesis 地穹运动	argentite 辉银矿



---

argentobismutite 硫银铋矿	armangite 砷锰矿
argentojarosite 辉银黄钾铁矾	armored cone 熔壳火山锥
argentopyrite 含银黄铁矿	armored fishes 甲胄鱼纲
argil 白粘土	aromatic base crude oil 芳香基原油
argillaceous 泥质的	arrangement 配置
argillaceous limestone 泥质灰岩	arroyo 干谷
argillite 泥岩	arsenate 砷酸盐
argillization 泥化	arsenic 砷
argon 氩	arseniopleite 红砷铁矿
argyrodite 硫银锗矿	arseniosiderite 钙砷铁矿
arid basin 干燥盆地	arsenite 砷华
arid landform 干旱地形	arsenoclasite 水砷锰石
arid peneplain 干旱准平原	arsenolite 砷华
arid zone 干旱带	arsenomiargyrite 砷辉锑银矿
aridity coefficient 干燥系数	arsenopyrite 毒砂
aridity index 干燥指数	arterite 层混合岩
ariegite 尖榴辉岩	artesian aquifer 自廉层
arithmetical averaging grade 算术平均品位	artesian basin 自廉盆地
arithmetical averaging thickness 算术平均厚度	artesian ground water 自霖下水
arizonite 红钛铁矿	artesian pressure head 承压水位
arkite 白榴霞斑岩	artesian spring 自联
arkose 长石石英岩	artesian water 自廉
arkosic sandstone 长石石英岩	artesian well 自廉
	arthropoda 节肢动物

---

artic front 北极峰	asbolite 钴土矿
articulation 关节	ascending development 上升发育
artificial 人为的	ascension theory 上升说
artificial classification 人为分类	ascent curve 上升曲线
artificial crystal 人造晶体	aschaffite 云英斜煌岩
artificial diamond 人造金刚石	ascharite 硼镁石
artificial discharge 人工排泄	aschistic 岩浆同质的
artificial earth's satellite 人造地球卫星	aschistic dike 未分异岩脉
artificial earthquake 人为地震	aschistic dyke 未分异岩脉
artificial ground water 人工地下水	aschistite 未分异岩
artificial hypocenter 人工震源	ascon type 单沟型
artificial mineral 人造矿物	ascospore 子囊孢子
artificial radio element 人工放射元素	ascus 子囊
artificial radioactivity 人工放射性	aseismic 无震的
artificial recharge 人工补给	asexual generation 无性世代
artificial satellite 人造卫星	asexual reproduction 无性生殖
artificial seismic source 人工震源	ash bed 火山灰层
artificial selection 人工淘汰	ash cloud 灰云
artinite 纤维菱镁矿	ash cone 火山灰丘
artinsk stage 阿丁斯克阶	ash content of coal 煤灰分
artinskian 阿丁斯克阶	ash fall 降落灰
asbestos 石棉	ash flow 火山灰流
asbestus 石棉	ash free 无灰分的
asbolane 钴土矿	ash shower 降落灰

---

ash structure 火山灰构造	associate species 伴生种
ashgillian stage 阿石极阶	associate structure 伴生构造
ashing 灰化	associated mineral 伴生矿物
asmanite 陨磷石英	associated ore 伴生矿
asparagolite 黄绿磷灰石	association 联合
asparagus stone 黄绿磷灰石	association of elements 元素的共生组合
asperite 玻质英安岩	assyntite 钛辉方钠正长岩
asphalt 地沥青	assypite 钠橄辉长岩
asphalt sealing trap 沥青塞圈闭	astable 不稳定的
asphaltenes 沥青质	astatic 无定向的
asphaltic base crude oil 沥青基原油	astatic magnetometer 无定向磁力仪
asphaltic pyrobitumen 焦性沥青	astaticism 无定向性
asphaltite 沥青岩	astatine 砷
asphaltum 地沥青	astatisation 无定向化
aspite 盾状火山	asteroid 小行星
asporous 无孢子的	asthenosphere 软力
assay 试金	astian stage 阿斯蒂阶
assay balance 试金天平	astite 红柱角页岩
assay map 采样平面图	astrakhanite 白钠镁矾
assaying 试料分析	astroblem 古陨挥
assessment well 估价井	astrogeology 天体地质学
assimilate 同化	astrophyllite 星叶石
assimilation 岩浆的同化酌	asymmetric 不对称的
associate 使联合	asymmetric carbon atom 不对称碳原子

---

asymmetric dispersion 不对称色散	atmometer 蒸发表
asymmetric fold 不对称褶皱	atmophile element 亲气元素
asymmetrical 不对称的	atmosphere 大气圈
asymmetrical anticline 不对称背斜	atmospheric pressure 气压
asymmetrical crystal monochromator 不对称结晶单色仪	atmospheric rock 气成岩
asymmetrical ridge 不对称山脊	atmospheric weathering 大气风化
asymmetry 非对称	atmospheric window 大气窗口
asynchronous 异步的	atmospheric windows 大气窗口
atacamite 氯铜矿	atoll 环礁
atatschite 线玻正斑岩	atoll lake 环礁湖
atavism 返祖	atoll texture 环礁结构
ataxic mineral deposit 不成层矿床	atomic binding 原子键
ataxite 角砾斑杂岩	atomic bond 原子键
ataxitic 角砾斑杂状的	atomic disintegration 原子衰变
atectonic 非构造的	atomic energy level 原子能级
atelestitute 砷酸铋矿	atomic mass unit 原子质量单位
atlantic ocean 大误	atomic ratio 原子比
atlantic suite 大误岩套	atomic size 原子大小
atlasspat 纤维石	atomic spectrum 原子光谱
atmoclast 气碎岩	atomic unit 原子单位
atmoclastic rock 气碎岩	atomic volume 原子体积
atmoclastics 气碎岩	atomistics 原子论
atmogenic metamorphism 气生变质	atrio 火口原
	atrio lake 火口原湖

---

atriopore 围鳃腔	auripigment 雌黄
atrium 围鳃腔	aurora 极光
attenuation 衰减	auroral zone 极光地带
attenuation constant 衰减常数	australite 澳洲似黑曜岩
attenuation factor 衰减常数	authigene 自生的
attraction 引力	authigenesis 自生酌
attribute 属性	authigenic 自生的
attrition 磨损	authigenic element 自生元素
atritus 碎集煤	authigenic mineral 自生矿物
atypical 非典型的	authigenous 自生的
aubrite 顽火辉石无球粒陨石	auto injection 自注入
auerlite 磷钼矿	autobreccia 同生角砾岩
augelite 光彩石	autobreccited lava 同生角砾岩熔岩
augen structure 眼状构造	autocatalysis 自动催化
augengneiss 眼环片麻岩	autochthone 原地岩体
auger 螺旋钻	autochthonous 原地的
auger drill 螺旋钻	autochthonous coal 原地生成煤
augite 辉石	autochthonous deposit 原地沉积
augitite 辉石岩	autochthonous fold 原地褶皱
aulacogene 古断槽	autochthonous granite 原地花岗岩
aureole 接触圈	autochthonous limestone 原地灰岩
aurichalcite 绿铜锌矿	autoclases 自碎
auriferous 含金的	autoclast 自碎岩
auriferous conglomerate 含金砾岩	autoclastic 自碎的

---

autoclastic rock	自碎岩	available water	可利用的水
autoclave	压热器高压锅	avalanche	雪崩
autocorrelation function	自相关函数	avalanche breccia	岩崩角砾岩
autogenic succession	自发演替	aven	落水洞
autogeny	自生	aventurine	砂金石
autogeosyncline	自地槽	average life	平均寿命
autointrusion	自侵入	avezacite	钛铁辉闪脉岩
autolith	同源包体	avicennite	褐铌矿
autometamorphism	自变质酌	aviolite	堇云角页岩
autometasomatism	自交代酌	avogadrite	氟硼钾石
automolite	铁锌晶石	awaruite	铁镍矿
automorphic	自形的	axe stone	软玉
autopneumatolysis	自气化酌	axial	轴的
autoradiography	自动射线照相术	axial angle	光轴角
autotrophism	自养	axial colour	轴色
autotrophy	自养	axial distribution analysis	轴向分布分析
autotype	自型	axial plane	轴面
autunite	钙铀云母	axial plane cleavage	轴面劈理
auversian stage	奥伯斯阶	axial plane folding	轴面褶皱
auxiliary curve	辅助曲线	axial plane foliation	轴面叶理构造
auxiliary fault	副断层	axial plane schistosity	轴面片理
auxiliary joint	副节理	axial ratio	轴率
auxiliary mineral	副矿物	axial section	轴向剖面
available relief	有效起伏	axial skeleton	轴骨

---

axial trace 轴迹	azurite 蓝铜矿
axillary 腋生的	<b>B</b>
axillary bud 腋芽	
axinite 斧石	
axinitization 斧石化	
axiolite 椭球粒	babel quartz 塔状石英
axiolith 椭球粒	babingtonite 铁灰石
axiolitic 椭球粒状的	bacillite 杆锥晶束
axis 轴	back 背
axis of rotation 旋转轴	back deep 次生优地槽
axis of rotatory reflection 回转反射轴	back flow 逆流
axis of symmetry 对称轴	back radiation 逆辐射
axis plane 轴面	back reflection camera 逆反射照相机
aæotrope 共沸混合物	back swamp 河漫滩沼泽
aæotropy 共沸性	backfill 充填
azilian age 阿齐尔时代	background value 背景值
azimuth 方位角	backland 腹地
azimuthal equal area projection 等积方位投影	backpressure 回压
azimuthal equidistant projection 等距方位投影	backshore 后滨
azimuthal orthomorphic 正形方位投影	backwash 回流
azimuthal projection 方位投影	backwashing method 回哩
azimuthal quantum number 方位角量子数	backwater 回水
aæic era 无生代	bacteria 细菌
	bacterial analysis 细菌分析
	bacterielles fossil 细菌化石

---

baculite 杆菊石	ball texture 球状结构
bad land 恶劣地	ballas 工业用球面金刚石
baddeleyite 斜锆石	balling 球团
badenite 镍铋砷钴矿	balsam 香胶
baectuite 白头岩	baltic shield 波罗的地盾
bag of ore 矿袋	banakite 粗绿岩
bagrationite 铈黑帘石	banatite 正辉英闪长岩
bahiaite 橄闪紫苏岩	band 带;夹层
baikalite 易裂钙铁辉石	banded 带状的
bailer 簣头;捞砂筒	banded agate 带状玛瑙
bajocian 巴柔阶	banded clay 带状粘土
bakerite 纤硼钙石	banded coal 条带状煤
baking coal 粘结煤	banded gneiss 带状片麻岩
balance 平衡	banded hematite quartzite 带状赤铁矿石英岩
balance resources 表内储量	banded iron ore deposit 条带状铁矿床
balanced filter 衡均滤波器	banded lode 带状脉
balas 玫红尖晶石	banded migmatite 带状混合岩
ball clay 球土	banded ore 带状矿石
ball diorite 球状闪长岩	banded structure 带状构造
ball granite 球状花岗岩	banded vein 带状矿脉
ball ironstone 球状铁矿石	banding 层状
ball mill 球磨机	bandy 带状的
ball porphyry 球状斑岩	bandylite 氯硼铜石
ball structure 球状构造	



---

bank 岸	barolite 天青重晶岩
bank erosion 沙滩侵蚀	barometric altimeter 气压测高计
bank gravel 采石坑砾石	barotolerancy 耐压性
bank run gravel 采石坑砾石	barranca 峡谷
bank side 河岸斜坡	barranco 峡谷
banket 含金砾岩层	barrandite 磷铝铁石
baotite 包头矿	barremian 巴列姆阶
bar 沙洲	barren bed 哑层
bar theory 砂州说	barren layer 废石层
barb 羽支	barren of coal 不含煤的
barbed drainage 倒钩水系统	barren rock 无矿岩
barbierite 钠正长石	barren sand 无油砂层
barchane 新月形砂丘	barrier 堡坝
baric topography 气压形势	barrier reef 堡礁
baricalcite 重解石	barrier spring 堡坝泉
barite 重晶石	barrow 矸石场
barium 钡	barthite 砷锌铜矿
barium anorthitite 钡斜长岩	bartonian 巴尔顿阶
barium feldspar 钡长石	barylite 硅钡铍矿
bark 胜	barysil 硅铅矿
barkevikite 棕闪石	barysilite 硅铅矿
barkhan 新月形砂丘	barysphere 重圈
barlte 天青重晶岩	baryte 重晶石
barn 靶恩	barytocalcite 钡解石

---

barytocelestine 钡天青石	base desaturation 脱碱酌
barytocelestite 钡天青石	base exchange 盐基代换
basal complex 基底杂岩	base exchange capacity 盐基交换容量
basal conglomerate 底砾岩	base flow 底流基本水流
basal granule 基粒	base level 基准面
basal sandstone 基底砂岩	base level of erosion 侵蚀基准面
basal structure 基底构造	base line 基线
basalt 玄武岩	base of crude oil 原油的基类
basalt eclogite transformation 玄武岩 榴辉岩转化	base plate 座板
basaltic 玄武岩的	base runoff 底流基本水流
basaltic andesite 玄武安山岩	base temperature 基底温度
basaltic augite 玄武辉石	basement 基底
basaltic hornblende 玄闪石	basement complex 基底杂岩
basaltic layer 玄武岩层	basement fold 基底褶曲
basaltic magma 玄武岩浆	basement nappe 基底推复体
basaltic structure 玄武岩构造	basic front 镁铁前缘
basaltic substratum 玄武岩基层	basic rock 基性岩
basaltic tuff 玄武质凝灰岩	basic salt 碱性盐
basaltic wacke 玄土	basic xenolith 基性捕虏体
basanite 碧玄岩	basicity 碱度
basanitoid 玄武岩类	basification 基性岩化
base 底面;盐基	basin 盆地
base centered lattice 底心晶格	basin method 盆地法
	basin perimeter 盆地周长

---

basin shape 盆地形态	baumhauerite 硫砷铅矿
basinal lake 内隆	bauxite 铝土矿
basis 底	bauxite deposit 铝土矿床
basite 基性岩	bavenite 硬沸石
basophilic plant 喜硷植物	baveno twin 斜坡双晶
basophilous vegetation 喜硷植被	bay 湾
bassanite 烧石膏	bay sediment 湾沉积物
bassetite 铁铀云母	bayldonite 乳砷铅铜矿
bast 韧皮部	bayleyite 菱镁铀矿
bast fibre 韧皮纤维	beach barrier 堡坝
bastite 绢石	beach cusp 海岸尖头
bastitic 绢石状的	beach drifting 海滩移动
bastnaesite 氟碳铈矿	beach erosion 海滩侵蚀
batholite 岩基	beach gravel 海岸砾石
batholith 岩基	beach placer 海滨砂矿
batholithic joint 岩基节理	beach ridge 滩脊
bathometer 测深计	beachrock 洋滨石灰簕砂岩
bathonian 巴通阶	bead reaction 熔球反应
bathyal deposit 次深海沉积	beak 喙
bathyal facies 半深海相	beak shaped 喙状的
bathyal zone 半深海带	bearded 有胡须的
bathymetry 水深测量	bearing capacity 承载力
batukite 暗色白玄岩	beat 露头
batymetric chart 等深线图	bechilite 硼酸钙石

---

becke line 贝克线	bekinkinite 霞辉岩
beckelite 方钙铈镧矿	belemnites 箭石类
becquerelite 深黄铀矿	bell socket 钟形打捞工具
bed 层	belonite 棒皱晶
bed load 推移质	belonospherite 针皱晶球粒
bed moisture 内在潮湿	belt conveyor 皮带运输机
bed roughness 层粗糙度	belted coastal plain 带状沿岸平原
bed succession 层序	bementite 硅锰矿
bed vein 板状脉	bench 海蚀平台
bedded 层状的	bench mark 水准点
bedded vein 板状脉	bench mining 阶梯式开采
bedding 层理	bench placer 阶地砂矿
bedding fault 层面断层	bench stoping 阶梯式开采
bedding fissility 层面裂开性	bench terrace 阶地段丘
bedding foliation 顺层面理	benching 阶梯式开采
bedding joint 层状节理	bend 弯曲
bedding thrust 层面冲断层	bending fold 弯曲褶皱
bedrock 基岩	bending moment 弯矩
beds pattern 河床型式	bending radius 转弯半径
beegerite 辉铋铅矿	benioff zone 毕鸟夫带
beetle 甲虫	benitoite 蓝锥矿
befanamite 锆铈钇石	benjaminite 铜银铅铋矿
beheaded river 夺劣	bent crystal monochromator 弯曲结晶单色
beidellite 贝得石	仪

---

benthonic 底栖的	beta quartz 石英
benthos 底栖生物	beta ray detector 计数器
bentonic organism 底栖生物	betafite 贝塔石
bentonite 斑脱岩	beudantite 菱铅矾
bentonitic shale 斑脱页岩	biaxial crystal 二轴晶
benzidine 联苯胺	bicarbonate 重碳酸盐
benzoin oxime 苯偶姻肟	biconcave 双凹的
beraunite 簇磷铁矿	biconvex 双凸的
beresite 黄铁长英岩	bieberite 赤矾
beresitization 黄铁绢英岩化	bifid 二裂的
bergmannite 假钠沸石	bifoliate 双叶的
bergschrund 冰后隙	bifurcation 分枝
beringite 钠闪粗面岩	bifurcation ratio 分枝比率
berkelium 锫	bight 大湾
berm 后滨阶地	bilateral symmetry 两面对称
bernissartian stage 别尔尼萨尔阶	bill 喙
berthierite 辉铁锑矿	billietite 黄钼铀矿
bertrand lens 勃氏镜	billitonite 勿里洞玻陨石
bertrandite 硅铍石	bilocular 二室的
beryl 绿柱石	biloculate 二室的
beryllium 铍	bimetasomatism 双交代酌
beryllonite 磷钠铍石	bin gate 贮仓闸门
berzelianite 硒铜矿	bindheimite 水锑铅矿
berzelite 黄榴砷矿	binding coal 粘结煤

---

binding force 结合力	biogenetic law 生物发生律
binding material 粘结剂	biogenetic rock 生物岩
binocular 双眼的	biogenic element 生物元素
binomial nomenclature 二名法	biogenic rock 生物岩
bioaccumulated limestone 有机生成石灰岩	biogeochemical 生物地球化学的
biocenology 生物群落学	biogeochemical prospecting 生物地球化学勘探
biochemical coalification 生物化学煤化酞	biogeochemistry 生物地球化学
biochemical degradation 生物化学降解酞	biogeocoenosis 生物地理群落
biochemical evolution 生物化学进化	biogeographic region 生物地理区
biochemical oxygen demand 生化学的需氧量	biogeography 生物地理学
biochemical sedimentary deposit 生物化学沉积矿床	bioherm 生物岩礁
biochemistry 生化学	biohistory 生物史
biochron 生物年代	biohorizon 生物面
biochronology 生物年代学	biolith 生物岩
bioclast 生物碎屑岩	biologic effects of geothermal activity 地热活动生物效应
bioclastic rock 生物碎屑岩	biological evolution 生物学的进化
biocoenose 生物群落	biological oxidation 生物氧化
biocoenosis 生物群落	biological species 生物种
biocolloid 生物胶体	biome 生物群落
biodegradation 生物降解酞	bioplasm 原生质
biofacies 生物相	biospeleology 洞穴生物学
biogenesis 生源说	biosphere 生物圈
	biostratigraphy 生物地层学

---

biostratonomy 化石产出学

biostrome 生物层

biosurface 生物面

biota 生物群

biotic environment 生物环境

biotic factor 生物因素

biotic habitat 生物环境

biotic succession 生物性演替

biotite 黑云母

biotite andesite 黑云安山岩

biotitization 黑云母化

biotope 群落生境

biozone 生物带

biped 二足动物

bipetalous 双瓣的

bipyramid 双锥

birch forest 桦林

bird foot delta 鸟足状三角洲

bird's eye coal 鸟眼煤

birds 鸟类

birefringence 双折射

bisbeeite 软硅铜矿

bischofite 水氯镁石

bisecting plane 二等分面

bisectrix 等分线

biserrate 重锯齿的

bishopite 水氯镁石

bismalith 岩柱

bismite 铋华

bismuth 铋

bismuth glance 辉铋矿

bismuth ochre 铋华

bismuthinite 辉铋矿

bismuthite 泡铋矿

bismutospherite 球泡铋矿

bismutotantalite 铋钽铁矿

bisphenoid 双楣

bit 钻头

bit pressure 钻压

bit weight 钻压

bitetragonal prism 复正方柱

bitumen 沥青

bituminization 沥青化

bituminous coal 烟煤

bituminous shale 沥青质页岩

bitummen ratio 沥青比值

bixbyite 方锰铁矿

black alkali soil 碱土

---

black band iron carbonate ore 黑泥碳酸铁矿	blastic 变晶的
black cobalt 钴土矿	blasting 爆破
black copper 黑铜矿	blasting cap 雷管
black cotton soil 黑棉土	blastogranitic texture 变余花岗状结构
black diamond 黑金刚石	blastoids 海蕾类
black earth 黑土	blastomylonite 变余糜陵岩
black iron ore 磁铁矿	blastophitic 变余辉绿岩的
black jack 铁闪锌矿	blastophitic structure 变余辉绿状结构
black jura 黑侏罗世	blastoporphyric 变余斑状的
black lead 石墨	blastoporphyritic leptite 变余斑状长英麻粒岩
black manganese 黑锰矿	blastoporphyritic structure 变余斑晶构造
black metal 黑色金属	blastopsammitic structure 变余砂状结构
black mud 黑色泥	blastopsephitic 变余砾状的
black ore deposit 黑矿型矿床	blastopsephitic structure 变余砾状结构
black sand 黑砂	bleached layer 漂白层
black soil 黑土	bleached sand 漂白砂
blank 空白	bleached zone 淋溶带
blank test 空白试验	bleaching 淋溶酌
blanket 表层	blind deposit 盲矿床
blanket vein 板状脉	blind fault 隐伏断层
blast furnace 高炉	blind joint 盲节理
blasthole 炮眼	blind ore body 盲矿体
blasthole drilling 钻炮眼	blind shaft 盲井



---

blind valley 盲谷	blue ooze 蓝软泥
blind zone 盲区	blueprint 蓝相片
blinded unconformity 盲不整合	blueschist belt 蓝片岩带
block 滑车	blythite 锰石榴石
block and tackle 滑轮组	bobierrite 磷镁石
block caving 分块崩开采法	body cavity 体腔
block diagram 方块图	body centered lattice 体心晶格
block faulting 块断酌	body force 体积力
block field 块岩野	boehmite 水铝矿
block folding 地块褶曲	bog 沼地
block folds 块褶曲	bog formation 沼泽化
block lava 块状熔岩	bog iron ore 沼铁矿
block mountain 断块山	bog peat 低位泥炭
block movement 地块运动	bog soil 沼泽土
block stream 块状岩流	boggy soil 沼泽土
block structure 块状结构	boghead 藻煤
block upwarping 地块隆起	boghead coal 藻煤
bloedite 钠镁矾	boiling line 钢丝绳
blowaut 井喷	bol meter 辐射热计
blowhole 吹穴	bole 红玄武土
blowing 井喷	boleite 银铜氯铅矿
blowpipe analysis 吹管分析	bolson 干燥盆地
blue green algae 蓝绿藻类	bomb 火山弹
blue mud 青泥	bonanza 富矿体

---

bond angle 键角	borehole inspection 钻孔检查
bond energy 键能	borehole resistivimeter 井内铃电阻计
bond length 键长	borehole strainmeter 钻孔应变计
bond properties 键的性质	borer 钻工
bond strength 粘合强度	boring 钻进
bond types 键型	boring animal 钻孔动物
bonding electron 价电子	boring bar 钻杆
bonding orbital 键轨函数	boring bit 钻头
bone 骨	boring head 钻头
bone bed 骨层	boring machine 钻机
bone black 骨炭	boring method 钻井方法
bone coal 骨炭	boring mud 钻泥
bonelet 小骨	boring pump 钻眼用泵
book structure 书页构造	boring rod 钻杆
boothite 七水胆矾	boring rod set 钻杆装置
boracite 方硼石	boring rope 钻机用的钢丝绳
borax 硼砂	boring stick 土钻
border furrow 外缘沟	boring tube 钻管
bore hole 钻孔	boring with line 钢绳冲唤钻进
bore mud 钻泥	borings 钻孔碎屑
bore pit 探井	bornite 斑铜矿
boreal 北的	borolanite 霞榴正长岩
borehole bottom 钻孔底部	boron 硼
borehole gravimetry 井中重力测量	boronatrocalcite 钠硼钙石

---

bort 圆粒金钢石	bouguer anomaly 布格异常
bortz powder 金刚石粉	bouguer correction 布格校正
bosphorite 含水磷铁矿	bouguer gravity anomaly 布格重力异常
boss 岩瘤	bouguer reduction 布格校正
bostonite 歪正细晶岩	boulangerite 硫锑铅矿
botany 植物学	boulder 漂砾
botryoidal 葡萄状的	boulder clay 泥砾土
botryoidal structure 葡萄状构造	bouldery 巨砾的
botryolite 葡萄硼石	bound energy 束缚能
botryose inflorescence 总状类花序	bound water 化合水
botrys 总状类花序	boundary 边界
bottom 底壁	boundary conditions 边界条件
bottom current 海底强流	boundary layer 边界层
bottom dweller 底栖生物	boundary line 界线
bottom hole 井底	boundary spring 溢出泉
bottom hole thermometer 井温仪	boundary surface 边界面
bottom land 低洼地	bourdon gage 布尔顿规
bottom material 底质	bourne 间歇河
bottom moraine 底磧	bournonite 车轮矿
bottom sampler 溶泥斗	bowlingite 包林皂石
bottomland meadow 泛滥地草甸	bowralite 透长伟晶岩
bottomset bed 底积层	box fold 箱状褶皱
boudinage 香肠构造	brachy fold 短褶皱
boudinage structure 香肠构造	brachyanticline 短背斜

---

brachysyncline 短向斜	breakability 脆性
brackebuschite 锰铁钒铅矿	breaker 破碎机
brackish water 微咸水	breaker zone 破浪带
brackish water lake 半咸水湖	breaking strength 抗断强度
brackish water sediment 微咸水沉积	breccia 角砾岩
bracteal 苞的	breccia nappe 角砾推复体
bradyseisms 缓震	breccious 角砾状的
bragite 褐钨铌矿	brecciated vein 角砾脉
branch 枝	brecciform 角砾状的
branch line 支线	breislakite 毛石
branch vein 支脉	breithauptite 红锑镍矿
branchial 鳃的	breunnerite 铁菱镁矿
branchial chamber 鳃室	brevifoliate 短叶的
branching 分枝	brewsterite 锆沸石
brandisite 葱绿脆云母	brick clay 砖土
brandtite 砷锰钙石	brickerite 砷钙锌矿
braunite 褐锰矿	bridge circuit 桥路
bravais lattice 布拉维点阵	bright coal 光亮型煤
bravaisite 漂云母	brilliant 金刚石
bravoite 硫铁镍矿	brilliant cut 磨光刻花法
brazil twin 巴滩晶	brilliant green 亮绿
breached cone 有缺口火山锥	brine 盐水
bread crust bomb 面包皮火山弹	brine deposit 卤水矿
break 破坏	brinell hardness 布氏硬度

---

briquet 团矿	brown algae 褐藻类
bristle 刚毛	brown coal 褐煤
britholite 硒磷灰石	brown desert steppe soil 褐色荒漠草原土
brittle fault 脆性断层	brown earth 棕土
brittle pan 脆磐	brown forest soil 棕色森林土
brittleness 脆度	brown jura 褐侏罗
broad leaved forest 阔叶林	brown meadow steppe soil 棕色草甸草原土
broad leaved tree 阔叶树	brown mud 褐泥
brochantite 水胆矾	brown soil 棕土
broken stone 压碎石	brucite 水镁石
bromellite 铍石	brugnatellite 次碳酸镁铁矿
bromine 溴	brunsvigite 纹绿泥石
bromite 溴银矿	brush joint 帚状节理
bromlite 碳碱钙钡矿	brushite 钙磷石
bromyrite 溴银矿	bryophyta 苔藓植物
bronze age 铜器代	bryophytes 苔藓植物
bronzite 古铜辉石	bryozoa 苔藓动物类
bronzite andesite 古铜安山岩	bubble gauge 计泡器
bronzitite 古铜岩	bubble impression 泡痕
brood chamber 育室	bubble pulse 重复冲击
brookite 板钛矿	bucklandite 黑帘石
broom like veins 帚状矿脉	buckling 地壳弯曲
brossite 柱铁白云石	buckling fold 弯曲褶皱
brow 额	

---

bud 芽	burial metamorphism 埋藏变质
buffer 缓冲器	buried dune 埋藏沙丘
buffer action 缓冲酌	buried hill 埋丘
buffer solution 缓冲溶液	buried karst 埋藏型岩溶
buffer system 缓冲系	buried landform 埋藏地形
buffering 缓冲酌	buried placer 埋藏矿砂
build up factor 积累因子	buried relief 潜起伏
bulb 鳞茎	buried soil 埋藏土
buldymite 蛭石	buried valley 掩埋谷
bulk 容积	burkeite 碳钠石矾
bulk analysis 全分析	burn cut borehole 燃烷切钻孔
bulk density 堆比重	burst 破裂
bulk factor 体积因素	bustamite 钙蔷薇辉石
bulk flotation 全浮选	bustite 顽火辉石无球粒陨石
bulk sampling 大量取样	butlerite 基铁矾
bulk water 重力水	butte 孤山
bunch 小矿房	buttgenbachite 氯铜硝石
bunker 储槽	bottom sampling tube 底质柱状取样器
bunker gate 贮仓闸门	bypassing 旁通
bunsenite 绿镍矿	bysmalith 岩栓
buoyancy 浮力	byssolite 绿石棉
buratite 绿铜锌矿	byssus 足丝
burdigalian 波尔迪阶	bytowntite 倍长石
burgy 煤粉	

---

# C

c battery 栅偏压电池

cable belt 缆辘带运输机

cable belt conveyor 缆辘带运输机

cable drilling 钢丝绳钻进

cable reel 缆轴

cable splicing 电缆编接

cable tool 绳岁钻具

cable tool drilling 顿钻钻井

cabrerite 镁镍华

cacheutaite 硒铜铅矿

cadastral map 地籍图

cadmium 镉

cage winding 罐笼提升

cahnite 水碓硼钙石

cainosite 钙钇铈矿

cainozoic era 新生代

caisson 沉箱

cake 块

caking ability 粘结度

caking coal 粘结煤

caking index 粘结指数

caking property 粘结性

calafatite 水钾铝矾

calamine 异极矿

calaverite 磅金矿

calc alkali granite 钙碱花岗岩

calc alkali magma 钙碱岩浆

calc alkali rock series 钙碱岩系

calc alkali series 钙碱系

calc alkaline rock 钙质 碱性岩

calc aphanite 钙质隐晶岩

calc spessartine 钙锰铝榴石

calcareous dolomite 钙质白云岩

calcareous marl 灰质泥灰岩

calcareous ooze 钙质软泥

calcareous schist 钙质片岩

calcareous sediments 钙质沉积物

calcareous soil 石灰性土壤

calcareous sponges 石灰海绵类

calcareous tufa 石灰华

calccrust 钙质层

calcian dolomite 钙质白云岩

calciferous 钙质的

calcification 钙化

calcination 煅烧

---

calcio ancylite 钙菱锇铬矿	californium 锔
calciobiotite 钙黑云母	caliper 井径仪
calcioferrite 钙磷铁矿	caliper logging 井径测量
calciphilous plant 喜钙植物	callovian 卡洛维阶
calciphobe plant 厌钙植物	calomel 甘汞
calciphyre 斑花大理石	calomel electrode 甘汞电极
calcite 方解石	calorific value of coal 发热量
calcite twinning 方解石双晶	calyx 萼
calcitic dolomite 方解白云岩	calyx lobe 萼片
calcium 钙	cambrian system 寒武系
calcium base mud 钙基泥浆	campanian 坎帕阶
calcomalachite 钙孔雀石	camptonite 斜闪煌岩
calcrete 灰质结砾岩	camsellite 硼镁石
calculating rule 计算尺	canada balsam 加拿大屎
caldera 破火山口	canadite 铜霞正长岩
caldera lake 巨火山口湖	canal 运河
caldron 海釜	canal structure 渠道构造
caledonian folding 加里东褶皱	cancrinite 钙霞石
caledonian orogeny 加里东造山运动	cancrinite syenite 钙霞正长岩
caledonite 铅绿矾	canfieldite 黑硫银锡矿
calibration 校准	canine 犬齿
calibration curve 校准曲线	cannel coal 烛煤
calibration of seismograph 地震仪校准	cannizzarite 辉铅铋矿
caliche 钙质层	cantalite 疗松脂岩



---

cantonite 方铜蓝	carbon 碳
canyon 峡谷	carbon compound 碳化合物
cap 罩盖	carbon content in coal 煤中碳
cap rock 盖保岩	carbon cycle 碳循环
cape 岬	carbon dioxide 二氧化碳
capillaceous 毛状的	carbonaceous 碳质的
capillar migration 毛细管迁移	carbonaceous chondrite 碳质球粒陨石
capillarity 毛细管现象	carbonaceous shale 碳质页岩
capillary 毛状的	carbonado 黑金刚石
capillary fringe 毛细管酌带	carbonate 碳酸盐
capillary water 毛细管水	carbonate apatite 碳酸磷灰石
capnite 铁菱锌矿	carbonate deposits 碳酸盐质沉积
caporcianite 红粒浊沸石	carbonate rock 碳酸盐岩
cappelenite 硼硅钡钷矿	carbonate sediments 碳酸盐质沉积
capping 复盖岩层	carbonated spring 碳酸泉
capstan 绞盘	carbonated water 碳酸水
capture cross section 俘获截面	carbonation 碳酸盐化
captured river 袭夺河	carbonatite 碳酸盐岩
car pusher 推车机	carbonatite magma 火成碳酸盐岩浆
caracolite 氯铅芒硝	carbonatization 碳酸盐化
carat 克拉	carbonic acid 碳酸
carbargillite 碳质页岩	carbonic period 石炭纪
carboapatite 碳酸磷灰石	carboniferous 石炭纪的
carbohydrate 碳水化合物	carboniferous period 石炭纪

---

carbonification 碳化酌

carbonization 碳化酌

carbonous 含碳的

carborundum 金刚砂

carburane 碳铀矿

cardiophyllous 心形叶的

carina 龙骨

carinate 龙骨状的

carious 虫牙状的

carlsbad twin 卡斯巴双晶

carmeloite 伊丁玄武岩

carminite 砷铅铁矿

carnallite 光卤石

carnegieite 三斜霞石

carnian 卡尼克阶

carnotite 钾钒铀矿

carphosiderite 草黄铁矾

carrier 载体

carrollite 硫铜钴矿

carrying capacity 运载能力

cartilage 软骨

cartilage cell 软骨细胞

cartilaginous fishes 软骨鱼类

cartilaginous tissue 软骨细胞

cartogram 统计计图

cartography 绘图法

caryinite 砷锰铅矿

caryocerite 褐稀土矿

caryopilite 肾硅锰矿

cascade fold 叠褶

cascadite 橄辉云煌岩

casing 套管

casing joint 套管联接

casing line 下套管钢丝绳

casing pipe 套管

casing shoe 套管鞋

cassiterite 锡石

cast 铸型

castanite 褐铁矾

castellite 铝钛片晶石

castings fecal pellets 粪化石

cat's eye 猫眼石

catabolism 分化酌

cataclasis 碎裂酌

cataclasite 碎裂岩

cataclastic 碎裂的

cataclastic cleavage 碎裂劈理

cataclastic metamorphism 碎裂变质

---

cataclastic rock 碎裂岩	cave sediments 洞穴沉积
catagenesis 退化	cavern 岩洞
catalysis 催化	cavern water 溶洞水
cataphoresis 电泳	cavernous 洞穴状的
cataphorite 红钠闪石	cavernous body 海绵体
catapleite 钠锆石	cavernous rock 孔状岩石
catastrophic theory 灾变论	cavernous structure 洞穴状构造
catastrophism 灾变论	caving 塌落
catawberite 滑石磁铁岩	caving line 崩落线
catchment 集水区	cavity 腔
catchment area 汇水面积	cavity filling deposit 洞穴填充矿床
category 类	cay 砂礁
category of reserves 储量级别	cebolite 纤维石
cathead 吊锚架	cedar forest 雪松林
cathodic protection 阴极保护	cedarite 松脂石
cation exchange 阳离子交换	cegamite 水锌矿
catlinite 烟斗泥	ceilometer 测云仪
caudal fin 尾	celadonite 绿鳞石
caulorrhizous 茎状根的	celestine 天青石
caustic alkali 苛性碱	celestite 天青石
caustic metamorphism 腐蚀变质作用	cell 细胞;电池
caustobiolite 可燃性生物岩	cell division 细胞分裂
cave 洞	cellular 细胞状的
cave in 塌落	cellular dolomite 细胞状白云岩

---

cellular tissue 细胞组织	cenosite 钙钇铒矿
cellulose 纤维素	cenote 锅穴
celom 体腔	cenozoic 新生代
celsian 钡长石	cenozoic era 新生代
cement 胶结物	center line 中线
cement bond 水泥胶结	center of crystallisation 晶核
cement bond logging 固井测井	center of dispersal 分布中心
cement grout 水泥浆	center of pressure 压力中心
cement mortar 水泥砂浆	center of symmetry 对称中心
cement seal 水泥封闭	central body 中央体
cement slurry 水泥浆	central cone 中央锥
cement substance 粘合质	central cylinder 中心柱
cement water factor 水灰比	central dome 中央圆丘
cement water ratio 水灰比	central eruption 中心喷发
cementation 胶结	central plain 湖心平原
cementation borehole 水泥灌浆钻孔	central type volcano 中心式火山
cementation zone 胶结带	centrallassite 白硅钙石
cementing 水泥灌浆	centrifugal pump 离心泵
cementum 水泥质	centrifugation 离心分离
cenobiosis 群落生活	centrifuge method 离心分离法
cenogenesis 新生成因	centripetal 向心状的
cenoman 赛诺曼	centripetal elements 向心元素
cenomanian stage 赛诺曼	centroclinal dip 向心倾斜
cenophytic era 新生植物代	centroclinal fold 向心褶皱

---

centrocline 向心倾斜	chalcocite 辉铜矿
centrosphere 地心圈	chalcography 矿相学
cephalopoda 头足类	chalcolite 铜铀云母
cerargyrite 角银矿	chalcomenite 蓝铜硒矿
cerasite 樱石	chalcophanite 黑锌锰矿
cerite 硅铈石	chalcophile elements 亲铜元素
cerium 铈	chalcophyllite 云母铜矿
cerolite 蜡蛇纹石	chalcopyrite 黄铜矿
cerussite 白铅矿	chalcosiderite 磷铜铁矿
cervantite 锑铋	chalcosine 辉铜矿
cervical region 颈部	chalcostibite 硫铜锑矿
cesarolite 铅锰矿	chalcotrichite 毛赤铜矿
cesium 铯	chalk 上白垩纪;白垩
ceylonite 镁铁尖晶石	chalk ooze 白垩软泥
chabasite 菱沸石	chalmersite 方黄铜矿
chain 链;山脉	chalybite 菱铁矿
chain compound 链化合物	chamber 室
chain like veins 锁链状矿脉	chamber of ore 矿袋
chain molecule 链型分子	chambered vein 囊状矿脉
chain silicates 链硅酸盐	chamosite 鲕绿泥石
chalcanthite 胆矾	chamotte 耐火粘土
chalcedonite 玉髓	chamotte brick 粘土砖
chalcedony 玉髓	champion vein 巨矿脉
chalcoalumite 铜茂	change in type of geosyncline 地槽类型转

---

化

channel 槽水道

channel cast 槽痕迹

channel characteristics 河道特性

channel precipitation 河道沉淀

channel spring 沿河泉

channel strait 海峡

channel structure 沟渠构造

character 形质

character species 特覃

characteristic curve 特性曲线

characteristic hydrograph 特性水位图

characteristic radiation 特性辐射

characteristic species 特覃

characteristic x rays 特性

x 射线

charcoal 木炭

charge 电荷

charge transfer 电荷转移

chart 图

chassignite 纯橄无球粒陨石

chatham emerald 人造翡翠

chathamite 砷镍铁矿

chatoyancy 光条

chatoyant 光条

chatter mark 颤动擦痕

chatter marks 慧

check borehole 检验钻孔

check sample 校对试样

check valve 防逆阀

chela 螯

chelate 螯形化合物

chelating agent 螯合剂

chelation 螯合酞

chelometric titration 螯合滴定

chelometry 螯合滴定

chemical affinity 化学亲合势

chemical atomic weight scale 化学原子量  
标度

chemical bond 化学键

chemical bond energy 化学键能量

chemical composition 化学成分

chemical conditioning of mud 泥浆的化学  
处理

chemical constitution 化学构造

chemical deposit 化学沉积

chemical equilibrium 化学平衡

chemical equivalent 化学当量

chemical erosion 化学侵蚀

---

chemical evolution 化学进化	chernozem 黑土
chemical fossil 化学化石	cherokine 乳白铅矿
chemical mineralogy 化学矿物学	chert 燧石
chemical mobility 化学惰性	chessylite 蓝铜矿
chemical oxygen demand 化学需氧量	chestnut soil 栗土
chemical potential 化学势	chevkinite 硅钛铈钇矿
chemical precipitation 化学沉积	chevron fold 尖顶褶皱
chemical precipitation ore deposit 化学沉淀矿床	chevron mark 尖楞刻痕
chemical property 化学性质	chiastolite 空晶石
chemical prospecting 化探	chileite 智利石
chemical reaction 化学反应	chillagite 钨钼酸铅矿
chemical reduction 化学还原	chiltonite 葡萄石
chemical remanent magnetization 化学残余磁化	chimney 管状矿体
chemical sedimentary deposit 化学沉积矿床	china clay 瓷土
chemical sediments 化学沉积物	chinkolobwite 硅镁铀矿
chemical stratification 化学成层	chip 碎片
chemical types of geothermal fluids 地热液的化学类型	chisel bit 冲唤钻头
chemical weathering 化学风化	chisel edge 凿切削
chemisorption 化学吸附	chitin 甲壳质
chemometamorphism 化学变质	chiviatite 硫铅铋矿
chenevixite 绿砷铁铜矿	chladnite 顽无球陨石
	chloanthite 砷镍矿
	chlopinite 赫洛宾矿
	chlorapatite 氯磷灰石

---

chloric acid 氯酸	chondrin 软骨胶
chloride 氯化物	chondrite 球粒陨石
chlorination 氯化酌	chondrocranium 软骨颅
chlorine 氯	chondrodite 粒硅镁石
chlorinity 氯度	chondrule 陨石球粒
chlorite 绿泥石	chondrus 陨石球粒
chlorite schist 绿泥片岩	chonolite 畸形岩盘
chloritization 绿泥石化	chordates 脊睡物门
chloritoid 硬绿泥石	chorismite 混合岩
chloritoid schist 硬绿泥片岩	chorologic unit 分布单位
chlormanganokalite 钾锰盐	christianite 钾沸石
chloroform bitumen 氯仿沥青	chromatic aberration 色像差
chloromagnesite 氯镁石	chromatographic contact print method 色谱 接触印相法
chloromelanite 暗绿玉	chromatography 色层分离法
chloromelanitite 浓绿玉岩	chrome 铬
chlorometry 氯量滴定法	chrome diopside 铬透辉石
chloropal 绿蛋白石	chrome sand 铬砂
chlorophaeite 蠕绿泥石	chromic acid 铬酸
chlorophane 绿萤石	chromite 铬铁矿
chloroplast 叶绿体	chromite deposit 铬铁矿床
chlorosity 体积氯度	chromium 铬
chlorospinel 绿尖晶石	chromotropic acid 铬变酸
chlorothionite 钾氯胆矾	chrompicotite 硬铬尖晶石
chomata 隔壁褶皱	



---

chronolithologic unit 年代地层单位	cinnabar 辰砂
chronologic scale 地质年代表	ciplyite 磷硅钙石
chronology 年代学	cipolino 云母大理岩
chronostratigraphic unit 年代地层单位	cipollin 云母大理岩
chronostratigraphy 年代地层学	cipw classification cipw 分类
chronozone 时带	circle of influence 影响圈
chrysoberyl 金绿宝石	circular structure 环状构造
chrysocolla 硅孔雀石	circulating mud 循环泥浆
chrysolite 贵橄榄石	circulating water 循环水
chrysoprase 绿玉髓	circulation 循环
chrysotile 纤维蛇纹石	circulation drilling 环陵井
chrysotile asbestos 纤维蛇纹石	circulation index 环粮数
churchite 水磷铈矿	circum pacific 环太平洋的
churn drill 钢丝绳钻机	circum pacific calc alkaline petrographic province 环太平洋钙 碱性岩石区
churn drilling method 冲魂井方法	circum pacific geothermal belt 环太平洋地热带
chute 斜槽	circum pacific island arc 环太平洋岛弧
ciliary 纤毛的	circum pacific seismic zone 环太平洋地震带
ciliates 纤毛虫类	circum pacific volcanic belt 环太平洋火山带
ciminite 正边粗面粗玄岩	circumdenudation 环蚀
cimmerian 误里阶	circumerosion 环蚀
cimolite 水土	circumference 圆周
cinder 火山渣	
cinder cone 火山渣锥	
cinerite 火山凝灰岩	

---

circumoceanic andesite 环洋安山岩	clastic dike 碎屑岩墙
cirque 环谷	clastic ratio 碎屑比
cirrolite 黄磷钙铝石	clastic rock 碎屑岩
cistern 蓄水池	clastic sediments 碎屑沉积
citrate 柠檬酸盐	clastic structure 碎屑构造
citric acid 柠檬酸	clastic wedge 碎屑楔状体
citrine 黄晶	clastics 碎屑物
civil engineering 土木工程	clastocrystalline 碎屑结晶质
clarain 亮煤	clastogranitic 碎屑花岗质的
clarite 亮煤	clathrate texture 格子状组构
clarke number 克拉克值	claudetite 白砷石
clarkeite 水钠铀矿	clausthalite 硒铅矿
clarodurite 微亮暗煤	clavalite 哑铃晶
clasolite 碎屑岩	clavate 棒状的
class 纲	claviform 棒状的
classification 分类	clavoid 棒状的
classification of organisms 生物分类	clay 粘土
classifier 分级机	clay coating 泥糊
classify 分类	clay deposit 粘土矿床
clast 碎屑物	clay desert 粘土荒漠
clastic 碎屑状的	clay film 泥糊
clastic breccia 碎屑角砾岩	clay gall 粘土片
clastic deformation 碎屑变形	clay gouge 断层泥
clastic deposits 碎屑沉积物	clay ironstone 泥铁岩

---

clay mineral 粘土矿物

clay plug 粘土塞子

clay skin 泥糊

clay soil 粘土质土壤

clay stone 粘土岩

clay vein 粘土脉

clayey 泥质的

clayey sand 粘土质砂

claying of soil 土壤粘化

clayish 泥质的

claypan 隔水粘土层

clayzation 粘土化

clean sand 净砂层

cleaning 精选

cleaning bottom of hole 扫孔

clear relief 显地形

clearance 间隙

clearing basin 沉积池

cleat 割理

cleavage 解理

cleavage face 劈理面

cleavage fan 扇状劈理

cleavage fold 劈理褶皱

cleavage form 劈理形

cleavage plane 劈理面

cleave 劈开解理

cleavelandite 叶钠长石

cleiophane 纯闪锌矿

cliff 悬崖

cliff glacier 悬崖冰川

cliftonite 方晶石墨

climate 气候

climatography 气候学

climatostratigraphy 气候地层学

climax 演替顶极

climbing plant 绕攀植物

clingmanite 珍珠云母

clinker 熔块

clinkstone 响岩

clino axis 斜轴

clino diagonal axis 斜轴

clino prism 斜轴柱

clino pyramid 斜轴锥

clino unconformity 斜交不整合

clinocllore 斜绿泥石

clinoclase 光线矿

clinoclasite 光线矿

clinocrocite 铁钾茂

---

clinodome 斜轴坡面	closed joint 闭式节理
clinoenstatite 斜顽辉石	closed system 封闭系统
clinoferrosilite 斜铁辉石	closed tube analysis 闭管分析
clinographic projection 斜射投影	closest packing 最密充填
clinohedrite 斜晶石	closing error 闭合误差
clinohumite 斜硅镁石	closterite 库克油页岩
clinohypersthene 斜柴苏辉石	cloudburst 大暴雨
clinometer 地质罗盘	club mosses 石松类
clinopinacoid 斜轴面	clue method 重点区法
clinoptilolite 斜发沸石	cluster 群;串
clinopyroxene 斜辉石	coacervate 团聚体
clinounconformity 斜交不整合	coacervation 凝聚
clinozoisite 斜帘石	coadaptation 互相适应
clintonite 绿脆云母	coagulant 凝结剂
clitellum 环带	coagulation 凝聚
clockwise rotation 顺	coagulative power 凝结力
clockwise shearing 顺时针扭动	coal 煤
clod 土粒	coal accumulating basin 聚煤盆地
cloddy 团块状的	coal accumulating palaeostructure 聚煤古构造
close packed structure 密集结构	coal accumulating process 聚煤酌
closed basin 封合盆地	coal analysis 煤分析
closed community 闭锁植物群落	coal ash fusion temperature 煤灰熔点
closed fault 闭合断层	coal ball 煤层石球
closed fold 闭合褶皱	

---

coal basin 煤盆地	coal property 煤质
coal bearing formation 含煤地层	coal reserves 煤储量
coal bearing property 含煤性	coal seam 煤层
coal bearing ratio 含煤系数	coalescing alluvial fan 复合冲积扇
coal carbonization 煤之碳化	coalification 煤化酌
coal deposits 煤矿床	coalification jump 煤化酌跃变
coal diagenesis 煤成岩酌	coalman 煤矿工
coal district 煤产地	coaly 含煤的
coal dressing 选煤	coarse grained texture 粗粒结构
coal field 煤田	coarse sand 粗砂
coal field gas 煤田气	coarse soil 大粒土壤
coal for gasification 气化用煤	coarsness 粗粒度
coal forming period 聚煤期	coast of dalmatian type 达尔马堤亚式海岸
coal forming process 成煤酌	coast of elevation 隆起海岸
coal gas 煤气	coastal aquifer 滨海含水层
coal geology 煤炭地质学	coastal cave 海岸洞穴
coal measures 煤系	coastal land form 海岸地形
coal metamorphism 煤变质酌	coastal plain 海滨平原
coal mine 煤矿	coastal sand dune 海岸沙丘
coal miner 煤矿工	coastal terrace 海岸阶地
coal mining 采煤	coastal vegetation 海滨植被
coal oil mixture 煤焦油混合物	coastline 海岸线
coal petrology 煤岩学	coating 覆盖层
coal preserving structure 贮煤构造	cobalt 钴

---

cobalt pyrite 硫钴矿	coefficient of discharge 量系数
cobaltine 辉钴矿	coefficient of elasticity 弹性系数
cobaltite 辉钴矿	coefficient of expansion 膨胀系数
cobaltocalcite 钴方解石	coefficient of friction 摩擦系数
cobaltomenite 硒钴矿	coefficient of permeability 渗透系数
cobaltsmithsonite 钴菱锌矿	coefficient of relaxation 松弛系数
cobble stone 中砾石	coefficient of restitution 抗冲系数
coblenzian stage 科布林茨阶	coefficient of safety 安全系数
coccinite 硒汞矿	coefficient of uniformity 均匀系数
coccolite 粒辉石	coefficient of variation 变化系数
coccolith ooze 颗石藻软泥	coefficient of variation of grade 品位变化系数
coccolithes 颗石藻	coefficient of viscosity 粘滞系数
coccyx 尾骨	coelenterata 腔肠动物
cockade ore 环状矿石	coelom 体腔
cockade structure 鸡冠构造	coercive force 矫顽力
cockpit 灰岩盆地	coercivity 矫顽性
codazzite 菱钙铈矿	coeruleite 铜矿
code minier 矿山法则	coeruleolactite 微晶磷铝石
code of stratigraphic nomenclature 地层命名法规	coesite 柯石英
coefficient of volume compressibility 体积压缩系数	coffinite 水硅铀石
coefficient 系数	cogged crown 齿状钻头
coefficient of compressibility 压缩系数	cognate 同源的
coefficient of consolidation 固结系数	cognate ejecta 同源喷出物

---

cognate inclusion 同源包体	cold zone 寒带
cognate xenolith 同源包体	colemanite 硬硼钙石
cohabitation 共栖	coleoptile 胚芽鞘
cohenite 镍碳铁石	coelorhiza 根鞘
coherence 相干性	collagen 胶骨硬蛋白质
coherency 相干性	collapse 崩落
coherent 相干的	collapse basin 塌陷盆地
coherent element 相关元素	collapse caldera 塌陷破火山口
cohesion 内聚	collapse doline 塌陷漏斗
cohesionless 非粘结性的	collapse lake 塌陷湖
cohesive energy 内聚能	collapse structure 塌陷构造
cohesive force 内聚力	collar 领
coincidence 符合	collateral 侧枝的
coincidence counter 符合计数管	collecting area 集水区
coke 焦炭	collecting drain 集水沟
coke button 焦渣	collection 收集
coking 焦化	collective diagram 综合图
coking capacity 结焦性	collective flotation 全浮选
coking coal 炼焦煤	collector 捕收剂
coking property 结焦性	collector well 集廉
coking quality 结焦性	collicite 红磷氯铅矿
col 山坳	colliery 煤矿
cold spring 冷泉	collinite 无结构腐殖体
cold working 冷加工	collinsite 三斜镁铁磷灰石

---

collision 碰撞	color body 彩色物体
collision theory 碰撞论	color comparator 比色器
collision zone 碰撞带	color index 彩色指数
collobrierite 铁闪橄榄岩	color of reflection 反射色
colloform 胶粒结构	color reaction 显色反应
colloform structure 胶状构造	color triangle 原色三角形
colloid 胶体	coloradoite 碲汞矿
colloidal clay 胶质粘土	colorimeter 比色计
colloidal complex 胶性复合体	colorimetric analysis 比色分析
colloidal electrolyte 胶态电解质	colorimetric determination 比色法定量
colloidal humus 胶状腐殖质	colorimetry 比色法
colloidal particle 胶粒	colpate 沟
colloidal science 胶体学	columbite 铌铁矿
colloidal solution 胶状溶液	columnar 柱状的
colloidal state 胶态	columnar crystal 柱状晶体
colloidal system 胶态物系	columnar jointing 柱状节理
collophane 胶磷矿	columnar ore shoot 矿柱
collophanite 胶磷矿	columnar section 地层柱状剖面图
colluvial deposit 塌积沉积	columnar structure 柱状构造
colluvial slope 崩积坡地	colusite 锡砷硫钒铜矿
colluvial soil 塌积土	comagmatic 同源岩浆的
colluvium 塌积沉积	comagmatic region 同源岩浆区
collyrite 微光高岭土	comb landform 梳状地形
colony 群体	comb ridge 锯状山脊



---

comb structure 梳状构造	compaction 压缩
combination 聚形	compaction fold 致密褶皱
combination arc 联合弧	compaction folding 致密褶皱酌
combination drill 复合式钻机	comparative biochemistry 比较生化学
combination traps 复合圈闭	comparative planetology 比较行星学
combined carbon 结合碳	comparator 比较器
combined water 化合水	compass 罗盘
combustibility 可燃性	compass plant 指向植物
combustible natural gas 可燃天然气	compatibility 相容性
combustible shale 可燃页岩	compatible element 相容元素
combustion 燃烧	compensate 补偿
comendite 硷性疗岩	compensating method 补偿法
comet 彗星	compensation 补偿
commensalism 偏利共生	compensation depth 补偿深度
commercial oil deposit 工业油气藏	compensation point 补偿点
commercial oil reservoir 工业油层	compensation water 补偿水
commercial reserves 表内储量	compensator 补偿器
comminution 破碎	competence 强性
common hornblende 普通角闪石	competent 强硬的
community complex 植物群落复合体	competent bed 强岩层
community of trace fossils 足迹化石群落	competent fold 强性褶皱
compact ore 致密矿石	competent folding 强褶皱酌
compact soil 坚实土	competitive capacity 竞争能力
compactability 紧实性	complete analysis 总分析

---

complete folding 完全褶皱	composite cone 混合锥
complete penetration 井的完全穿透	composite dike 复合岩脉
complete water analysis 水的全分析	composite fan 复合扇状地
complex 超群	composite fault scarp 复合断层崖
complex anion 络阴离子	composite fold 复合褶皱
complex cation 络阳离子	composite gneiss 复片麻岩
complex compound 络合物	composite laccolith 复合岩盖
complex deposit 复合矿床	composite lava flow 复合熔岩流
complex element 混合元素	composite neck 复合集岩颈
complex fault 复断层	composite rock 复合岩
complex fold 复褶皱	composite sheet 复合岩席
complex ion 络离子	composite sill 复合集岩床
complex ore 复合矿石	composite vein of ore 复合脉
complex rock 复合岩	composite volcano 复合火山
complex salt 络盐	composition plane 接合面
complexing agent 络合剂	composition variation 演化瞧
complexometric titration 络合滴定	compositional banding 带状组成
complexometry 络合滴定	compound eye 复眼
complied column 综合柱状剖面图	compound fault 复断层
component 成分	compound fold 复合褶皱
component analysis 组分分析	compound leaf 复叶
componental movement 部分运动	compound volcano 复合火山
composite columnar section 综合柱状剖面图	compress 压缩
	compressed air pick 风镐

---

compressibility of crystals 结晶压缩性	concentric structure 同心构造
compression 压缩	concession 开采权
compression deep fracture 压性深断裂	conchiolin 壳基质
compression joint 挤压节理	conchite 多孔霞石
compression shock 压缩激波	conchoidal fracture 贝壳断口
compression test 压缩试验	conchology 贝类学
compression wave 压缩波	concordance 整合
compressive strength 抗压强度	concordancy 整合
compressive stress 压应力	concordant age 一致时代
compressive structural plane 压缩结构面	concordant batholith 整合岩基
computation 计算	concordant bedding 整合层理
concave 凹的	concordant injection 整合贯入
concave slope 凹形下坡	concordant intrusion 整合侵入
concealed deposit 隐伏矿床	concordant intrusives 整合侵入体
concentrate 浓缩	concordia 年代一致曲线
concentrate grade 精矿品位	concretion 结核
concentrated solution 浓溶液	condensate 冷凝物
concentrating mill 选矿厂	condensation 冷凝
concentration 浓度	condensed phase 凝聚相
concentration gradient 浓度梯度	condensing agent 冷凝剂
concentration ratio 选矿比	condition of similarity 相似条件
concentric 同心状的	conditional equilibrium 条件平衡
concentric banded structure 同心带状构造	conditional instability 条件性不稳定性
concentric fold 同心褶皱	conditioning tank 谟槽

---

conditions of existence 生存条件	congealing process 凝结酌
conductivity 传导率	congelifraction 寒冻风化
conductivity of crystals 结晶的传导性	congeliturbation 融冻泥撩
conductor pipe 套管	congenetic granite 同源花岗岩
conduit 火山口	congenetic rock 同源岩
cone 球果	conglomerate 砾岩
cone crusher 圆锥破碎机	congressite 淡粗霞岩
cone fracture 圆锥形裂缝	congruence 一致
cone in cone structure 叠锥构造	congruent melting 一致熔融
cone in cone volcano 叠锥火山	congruent melting point 一致熔融点
cone of depression 沉陷锥	coniacian stage 康纳克阶
cone of influence 影响锥	conical equidistant projection 等距圆锥投影
cone sheet 锥层岩席	conical fold 锥形褶皱
configurational energy 配位能	conical fracture 圆锥状破裂
confined type geothermal reservoir 圈闭式 地热储	conical orthomorphic projection 正形圆锥 投影
confined water 承压水	conical projection 圆锥投影
confining pressure 封闭压力	conichalcite 砷钙铜矿
confining stratum 不透水层	conifer 针叶树
confluence 汇零	coniferous forest 针叶林
conformable 整合的	coniferous tree 针叶树
conformable contact 整合接触	conifers 松柏类
conformity 整合	conjugate faults 共轭断层
congealed lava crust 凝结熔岩壳	conjugate point 共轭点

---

conjugate shear planes 共轭剪切面	constituent 成分
conjugate stress 共轭应力	constitution diagram 组合图
conjugated double bond 共轭双键	constitution of earth 地球的组成
conjugated joint 共轭节理	constitution water 结构水
conjugation 共轭	constitutional ash 固定灰分
conjugation line 结合线	constraint arc 限制弧
conjunct arc 联合弧	constructive metamorphism 接力变质
conjunction plane 联接面	constructive phase 构造相
connate water 原生水	consume zone 消失带
connellite 绿盐铜矿	contact 接触圈
conodonts 牙形化石	contact action 接触酌
conoscope 锥光偏振仪	contact deposit 接触矿床
conrad discontinuity 康拉德不连续面	contact log 接触式测井
consanguinity 同源	contact metamorphic deposit 接触变质矿床
consequent divide 顺向分水岭	contact metamorphic zone 接触变质带
consequent river 顺向河	contact metamorphism 接触变质
consequent valley 顺向谷	contact metasomatism 接触交代
consociation 小群落	contact mineral 接触矿物
consolidated rock 固结岩	contact plane 接触面
consolidation 固结	contact spring 接触泉
constant pressure line 等压线	contact twin 接触双晶
constant pressure surface 等压面	contaminated rock 混杂岩
constant zone of subsurface temperature 恒温层	contamination 混合

---

contemporaneous 同时的	continental margin 大陆边缘
contemporaneous deformation structure 同生变形构造	continental nucleus 大陆核
contemporaneous erosion 同时侵蚀	continental rise 大陆隆起
contemporaneous fault 同生断层	continental river 大陆河
contemporaneous heterotopic facies 同时异相	continental sea 内陆海
contemporaneous vein 同期脉	continental sediment 陆相沉积
content 品位	continental shelf 陆棚
content of gas 瓦斯含量	continental slope 大陆坡
continental accretion 大陆增长	continental stable massif 大陆稳定地块
continental accretion theory 陆地增生说	continental terrace 大陆台地
continental air mass 大陆气团	continentality 大陆度
continental block 大陆块	continuous area 连续区
continental borderland 大陆边缘地	continuous cleavage 连续劈理
continental connection 大陆连接	continuous folding 连续褶皱
continental crust 大陆型地壳	continuous reaction series 连续反应系
continental deposits 陆相沉积	continuous spectrum 连续光谱
continental drift theory 大陆漂恋	continuous terrace 连续阶地
continental facies 陆相	contorted strata 扭曲层
continental flysch formation 陆相复理式建造	contour 轮廓
continental glacier 大陆冰川	contour line 等高线
continental glacier isostatic process 大陆冰川均衡过程	contouring 矿体圈定
	contourite 等深线沉积物
	contraction 收缩
	contraction crack 收缩破裂

---

contraction fissure 收缩裂缝	cooling joint 冷却节理
contraction hypothesis 收缩假说	cooling plant 冷却装置
contraction joint 收缩节理	coordinate bond 配位键
contrast area 对照区	coordinate number 配位数
contrast photometer 对比光度计	coordination 配位
control gate 节制闸门	coordination bond 配位键
convection 对流	coordination compound 配位化合物
convection cell 对了	coordination formula 配位式
convection current theory 对恋	coordination lattice 配位晶格
convective precipitation 对猎降水	coordinationn polyhedron 配位多面体
converged terrace 汇合阶地	copiapite 叶绿矾
convergence 汇合	copper 铜
convergence's law 收敛定律	copper mine 铜矿山
convergent boundary 会聚边缘	copper ore 铜矿
convergent drainage 会聚水系	copper ore deposit 铜矿床
conversion table 换算表	copper pyrite 黄铜矿
converted wave 转换波	copper sandstone 铜砂岩
converter 转炉	coppite 重烧绿石
convex 凸起的	coprolite 粪化石
convex slope 凸形斜坡	coprology 粪石学
convolute bedding 卷层理	coquimbite 针绿矾
convolute lamination 旋卷纹理	coquina 贝壳灰岩
convolution 褶积	coral 珊瑚
cookeite 锂绿泥石	coral island 珊汉

---

coral limestone 珊瑚灰岩	corebarrel 岩心管
coral mud 珊瑚	corecatcher 岩心提取器
coral reef 珊瑚	coring tube 底质柱状取样器
coral sand 珊瑚	corkite 磷硫铅铁矿
coral shoal 珊瑚礁	cornetite 蓝磷铜矿
coral zone 珊瑚	cornification 角质化
corded lava 绳状熔岩	cornubianite 粒状角闪岩
cordierite 堇青石	cornuile 土硅铜矿
cordierite norite 堇青苏长岩	cornwallite 翠绿砷铜矿
cordylite 氟碳铈钍矿	corona 反应边
core 岩心	coronadite 方锰铅矿
core analysis 岩心分析	coronite 镁电气石
core bit 岩心钻头	corrasion 磨蚀
core boring method 取心钻探法	correction 校正
core breaker 岩心提取器	correlation 对比
core drill 岩心钻	correlation coefficient 相关系数
core drilling 岩心钻进	correlation diagram 相关图
core extractor 岩心提取器	correlation of coal seams 煤层对比
core grabber 岩心爪	correlation of strata 地层对比
core of the earth 地核	correlation table 对比表
core recovery 取心回收率	corrosion 腐蚀
core rock 横卧背斜中心岩	corrosion inhibitor 腐蚀防止剂
core sample 岩心试样	corrosion rim 熔蚀缘
core texture 环礁结构	corrosive 腐蚀的



---

corrugation structure 煤的揉皱构造	costean 探槽
corsite 球状闪长岩	cotectic curve 共析线
corundellite 珍珠云母	cotectic line 共析线
corundophilite 脆绿泥石	cotectic point 共析点
corundum 刚玉	cotectic surface 共析面
corvusite 水复钒矿	cotectic temperature 共析温度
cosalite 斜方辉铅铋矿	cotunnite 氯铅矿
cosmic abundance 宇宙丰度	cotylosaurs 杯龙类
cosmic dust 宇宙尘	cotype 共型
cosmic erosion 宇宙剥蚀酌	coulsonite 钒磁铁矿
cosmic material 宇宙物质	counter 计数器
cosmic radiation 宇宙辐射	counter current 对伶流反流逆电流
cosmic radiation age 宇宙线辐射年代	counter radiation 逆辐射
cosmobiochemistry 天体生化学	counterlode 交切脉
cosmochemistry 宇宙化学	countervein 交切脉
cosmogenic nuclide 宇宙源核种	country 地方
cosmogenic radioisotope 宇宙成因放射性同位素	country rock 围岩
cosmogeology 宇宙地质学	coupler 连接器
cosmogony 宇宙进化论	course of crystallization 结晶过程
cosmology 宇宙学	covalent bond 共价键
cosmopolitic species 世界种	covalent compound 共价化合物
costal 肋骨的	covalent crystal 共价结晶
costate 有肋骨的	covalent radius 共价半径
	covariance 协方差

---

covellite 铜蓝	crenulation 细褶皱
covellite 铜蓝	crenulation cleavage 折劈理
cover 覆盖	crenulation lineation 皱纹线理
coverage 复盖	creosoted timber 坑木
covite 灰色霞石正长岩	crescent cast 新月形铸型
cow dung bomb 牛粪状火山弹	crescent lake 牛軛湖
crack 裂隙	crest 脊
crack water 裂隙水	crest line 褶皱脊线
crandallite 纤磷钙铝石	crest of fold 褶皱脊
cranial bones 颅骨	crestal plane 脊面
cranidium 头盖	crestmoreite 单硅钙石
cranium 颅	cretaceous period 白垩纪
crater 火山口	cretaceous transgression 白垩纪海进
crater floor 火口原	crevasse 冰隙;产生裂缝
crater lake 火口湖	crevice 裂隙
crater of eruption 喷溢火口	cribellum 筛板
crater rim 火山口边缘	crinanite 橄沸粗玄岩
craton 稳定地块	crinoidal limestone 海百合灰岩
cratonization 克拉通化酌	crinoidea 海百合类
crednerite 锰铜矿	crinoids 海百合类
creedite 铝氯石膏	cristate 鸡冠状的
creep 蠕变	cristobalite 方石英
creep flow 蠕动流	critical depth 临界深度
creep of recovery 蠕变恢复	critical energy 临界能

---

critical excitation potential 临界激励电位	cross section of river 河岭断面
critical flow 临界量	cross stone 空晶石
critical mineral 临界矿物	cross stratum 交错层
critical phase 临界相	cross valley 横向谷
critical solution temperature 临界溶解温度	cross vein 交切脉
critical strain 临界应变	cross wire 十字丝
crocidolite 青石棉	crossed nicols 正交偏光镜
crocoite 铬铅矿	crossing 交差点
cromaltite 硷性辉岩	crossite 铝铁闪石
cronstedtite 弹性绿泥石	crown block 天车
crooked hole 歪斜钻孔	crozzling coal 炼焦煤
crookesite 硒铊银铜矿	crucible 坩埚
crop out 露出	cruciform 十字形的
cross bedding 交错层理	crude oil 原油
cross bit 十字钻头	crude ore 未选的矿石
cross correlation function 互相关函数	crumb 小块
cross cut 石门	crumb structure 团粒结构
cross fault 横断层	crumble 磨碎弄成碎屑
cross fold 叠加褶皱	crumbling 皱纹
cross hair 十字丝	crush 轧碎
cross joint 横节理	crush breccia 压碎角砾岩
cross lamination 交错纹理	crushability 破碎
cross measures 石门	crushed gravel 压碎砾石
cross section 横切面	crushed stone 压碎石

---

crushed zone 破碎带	cryptocrystalline allotriomorphic granular 隐晶他形的
crusher 破碎机	
crust 外壳	cryptocrystalline texture 隐晶质结构
crust cupola 地壳隆起	cryptodome 潜圆丘
crust of the earth 地壳	cryptogamous plants 隐花植物
crust of weathering 风化壳	cryptographic 隐晶文象的
crusta 外壳	cryptoland form 隐地形
crustacea 甲壳类	cryptomagmatic deposit 隐岩浆矿床
crustal deformation 地壳形变	cryptoolitic 隐晶鲕状的
crustal fault 地壳断裂	cryptoperthite 隐纹长石
crustal movement 地壳形变	cryptophytes 隐芽植物
crustal wave movement 地壳波浪运动	cryptovolcanic structure 潜火山构造
crustification 皮壳积结	cryptozoic eons 隐生宙
crusting soil 结皮土	crystal 晶体
crusty structure 皮壳状构造	crystal accumulation 晶体聚集
crut 水平巷道	crystal analysis 晶体分析
cryolite 冰晶石	crystal axis 结晶轴
cryolithionite 锂冰晶石	crystal center 晶核
cryophytes 冰雪植物	crystal chemistry 结晶化学
cryoplanation 融冻剥夷面	crystal chemistry analysis 结晶化学分析
cryoturbation 冻裂搅动	crystal class 晶族
cryptic layering 隐蔽层状构造	crystal counter 晶体计数管
cryptoclastic 隐屑的	crystal defect 晶体缺点
cryptocrystalline 隐晶质的	crystal detector 晶体探测器

---

crystal face 晶面	crystalline 晶质的
crystal form 晶形	crystalline aggregate 晶质集合体
crystal grating 晶格	crystalline anisotropy 晶体各异性
crystal growth 晶体生长	crystalline granular 晶质粒状的
crystal habit 晶体习性	crystalline metamorphism 结晶变质
crystal lapilli 晶体火山砾	crystalline rock 结晶岩石
crystal lattice 晶格	crystalline schist 结晶片岩
crystal lattice energy 晶格能	crystalline solid 晶体
crystal model 晶体模型	crystalline state 结晶状态
crystal monochromator 结晶单色仪	crystalline structure 结晶结构
crystal morphology 形态结晶学	crystallinity 结晶度
crystal nucleus 晶核	crystallite 雏晶
crystal optics 结晶光学	crystallite size 雏晶大小
crystal phosphores 结晶磷光体	crystallization 结晶
crystal physics 结晶物理学	crystallization curve 结晶曲线
crystal plane 晶面	crystallization differentiation 结晶分异酌
crystal spectrometer 晶体谱仪	crystallization rate 结晶速度
crystal structure 结晶结构	crystallization schistosity 结晶片理
crystal symmetry 晶体对称	crystallization velocity 结晶速度
crystal system 晶系	crystalloblastesis 晶质改变酌
crystal tuff 结晶凝灰岩	crystalloblastic series 变晶系列
crystal violet 结晶紫	crystalloblastic texture 变晶结构
crystal water 结晶水	crystalloclastic 碎晶质的
crystalliferous 含晶体的	crystallogeny 结晶发生学

---

crystallographic axis 晶轴	cumbraite 倍斑安山岩
crystallographic orientation 晶体定位	cummingtonite 镁铁闪石
crystallography 结晶学	cumulate 堆积
crystalloid 准晶质	cumulates 堆积岩
crystalloluminescence 结晶发光	cumulative ionization 累积电离
crystalloplastic 塑变晶的	cumulative temperature 积温
ctenidium 栉鳃	cumulite 积球雏晶
ctenoid 栉状的	cumulonimbus 积雨云
ctenoid scale 栉鳞	cumulophyric 联合斑状的
ctenophores 栉水母类	cumulose deposits 碳质堆积层
cubanite 方黄铜矿	cumulus 积云
cube 立方体	cumulus crystal 积云晶体
cubic closest packing 立方密堆集	cupellation 灰吹法
cubic hemimorphic hemihedral class 等轴 异极半面象类	cupferron 铜铁试剂
cubic holohedral class 等轴光面象类	cupola 岩钟
cubic system 等轴晶系	cuprite 赤铜矿
cubital vein 肘脉	cuproautunite 铜钙铀云母
cuesta 丘	cuprobismutite 铜辉铋矿
culm 库尔木	cuprodescloizite 铜钒铅锌矿
culmination 顶	cupriodargyrite 铜碘银矿
culsageeite 水金云母	cupromagnesite 铜菱镁矿
culture 罪	cupron 苯偶姻肟
culvert 排水渠	cuproplumbite 铜硫铅矿
	cuproscheelite 铜白钨矿

---

cuproslodowskite 硅铜铀矿	cuspidite 枪晶石
cuprum 铜	custerite 铋黄锡矿
cuprum nickeliferous 含铜镍的	cut off 剪
cupula 壳斗	cut off grade 边界品位
cupule 壳斗	cut off meander 弓形牛轭湖
curcumin 姜黄色素	cut off spur 离堆山
curie 居里	cut to pieces 切碎
curie point 居里点	cut up 切碎
curite 板铅铀矿	cuticle 角质层
curium 锔	cuticular 表皮的
current 流	cuticular transpiration 角质层蒸腾
current bedding 交错层理	cutin 角质素
current density 电淋度	cutinite 角质煤素质
current lineation 水脊理	cutinitic liptobolite 角质残植煤
current meter 测速表	cutinization 角质化
current ripples 鳞	cutting blade 切屑
currentmeter 临仪	cuttings 岩屑
curstaceans 甲壳类	cyanation 氰化法
curve 弯曲	cyanide 氰化
curvimeter 曲率计	cyanide process 氰化法
cuselite 云辉玢岩	cyaniding 氰化法
cusate delta 尖头三角洲	cyanite 蓝晶石
cusate foreland 三角岬	cyanotrichite 绒铜矿
cuspidine 枪晶石	cycle 旋回

cycle of carbon 碳循环	cyprine 青符山石
cycle of erosion 侵蚀轮回	cyprusite 垩状铁矾
cycle of marine erosion 海蚀轮回	cyrtolite 曲晶石
cycle of nitrogen 氮循环	cyst 胞囊
cycle of river erosion 河蚀轮回	cystoids 海林檎类
cycle of sedimentation 沉积旋回	
cycle of weathering 风化旋回	
cyclic compound 环状化合物	
cyclic elements 循环元素	
cycloid scale 圆鳞	
cyclone classifier 旋林级机	
cyclone separator 旋林级机	
cyclosilicates 环硅酸盐	
cyclostomes 圆口类	
cyclothem 旋回层	
cylindrical equidistant projection 等距圆柱投影	
cylindrical fault 圆柱状断层	
cylindrical fold 圆柱形褶皱	
cylindrical orthomorphic projection 正形圆柱投影	
cylindrical projection 圆柱投影	
cylindrite 圆柱锡矿	
cymbifolious 舟形叶的	
cymolite 水土	
	<b>D</b>
	dacite 英安岩
	dacitoid 似英安岩
	dactylitic 指形的
	dactylotype texture 指纹结构
	daebo tectonic movement 大宝构造运动
	dahamite 钠长钠闪微岗岩
	dahllite 碳酸磷灰石
	daily variation of geomagnetic field 地磁日变化
	dakeite 硫铀钠钙石
	dalarnite 毒砂
	daleminzite 短柱硫银矿
	dalyite 锆硅钾石
	dam 堤
	damkjernite 黑云碱煌岩



---

dammed lake 堵塞湖	data bank 数据库
damourite 变白云母	data base 数据库
damouritization 水云化	dating 年代测定
damp 湿的	dating by obsidian 黑曜岩水化年代测定法
damp air 湿空气	datolite 硅硼钙石
damped oscillation 阻尼振动	datum plane 基准面
damped pendulum 阻尼摆	daubreeite 铋土
damper 阻尼器	daubreelite 陨辉铬铁矿
damping 阻尼	davainite 褐闪岩
damping effect 衰减效应	davidite 铁钛铀矿
danaite 钴毒砂	davidsonite 绿黄绿柱石
danalite 铍榴石	daviesite 细柱氯铅矿
danburite 寞黄晶	davyne 钾钙霞石
danger zone 危险区	dawsonite 丝钠铝石
danian 达宁阶	day water 地面水
dannemorite 锰铁闪石	deactivation 减活
daphnite 铁绿泥石	dead load 恒载
darapskite 硫钠硝石	dead rock 废石
darcy 达西	dead water 停滞水
darcy velocity 达钨度	debacle 解冻
darcy's law 达唯律	debouchment 河口
dark coniferous forest 暗针叶林	debris 岩屑
dark inclusion 暗色包体	debris cone 冲积锥
dark room 暗室	debris soil 岩屑土

---

debye scherrer camera 德拜 谢乐照相机	decrepitation method 爆裂法
debye scherrer's method 德拜 谢乐法	dedolomitization 脱白云酞
decalcify 脱钙	deed coal 非粘结煤
decantation 倾析	deep 海渊
decanter 沉积池	deep circulating hot water 深循环热水
decarbonation 脱碳酸盐化	deep drilling 深孔钻探
decarbonization 脱碳酸盐化	deep focus earthquake 深源地震
decay 腐败	deep fold 基底褶曲
decay constant 衰变常数	deep karst channel 深岩溶洞
decay product 衰变产物	deep lead 深部砂矿
decayed gravel bed 衰变砾石层	deep sea deposit 深海沉积
decementation 脱胶结	deep sea drilling 大洋钻探
deceptive conformity 假整合	deep sea floor 深海底
deciduous forest 落叶林	deep sea floor geology 深海底地质学
decke 盖	deep seated weathering 深层风化
declination 偏差	deep seismic sounding dss 深地震测深
declination axis 偏差轴	deep weathering 深层风化
decollement 脱顶构造	deep well drilling 深孔钻进
decollement nappe 脱顶推复体	deep well turbine pump 深钻孔涡轮泵
decolouration 去色酞	deepening 向下侵蚀
decomposition 分解	defect 缺陷
deconvolution 反褶积	defect lattice 缺陷晶格
decrepitate 烧爆	defile 山谷
decrepitation 爆裂酞	deflation 风蚀

---

deflection of the plummet 铅垂线之偏斜	degree of saturation 饱和度
deformation 应变	degree of seismicity 震度
deformation band 变形带	dehydrate 脱水
deformation ellipsoid 变形椭球体	dehydration 脱水
deformation fabric 变形组构	dehydrogenation 去氢
deformation texture 变形构造	dekrepitation 爆裂
deformation twinning 塑变双晶	delafossite 铜铁矿
degasify 脱瓦斯	delessite 铁叶绿泥石
degass 脱瓦斯	deleted species 残遗种
degeneration 退化	delimitation 定界
deglaciation 冰消	delimitation of ore bodies 矿体圈定
degradation 减器夷酌	delineation of ore deposits 矿体圈定
degraded alkali soil 脱碱土	delorenzite 铀钽铁钛矿
degraded chernozem 变质黑土	delphinite 黄绿帘石
degranitization 去花岗岩化	delta 三角洲
degree of aeration 充气度	delta deposit 三角洲沉积
degree of cementation 胶结度	delta geosyncline 外枝准地槽
degree of dispersion 分散度	delta lake 三角洲湖
degree of dissection 切割度	deltaic coast 三角洲海岸
degree of dissociation 离解度	deltoid dodecahedron 扁方三四面体
degree of fractionation 分馏度	delugu 大洪水
degree of freedom 自由度	deluvial 冲积的
degree of hardness 硬度	deluvium 坡水堆积物;坡积物
degree of ionization 电离度	delvauxene 水磷铁石

---

delvauxite 水磷铁石	density logging 密度测井
demagnetization 去磁	dental formula 齿式
demantoid 翠榴石	dentale 齿骨
demidovite 青硅孔雀石	dentary 齿骨
demineralization 脱盐	dentate 锯齿状的
demonstrated reserves 证实储量	dentate suture 锯状缝
dendriform 师状的	denticulate 具细牙齿的
dendrite 师石	dentine 牙质
dendritic 师状的	dentition formula 齿式
dendritic drainage 师状水系	denudation 剥蚀
dendritic structure 师状构造	deorienting 消失性
dendrochronology 年轮年代学	deoxidation 脱氧
dendrogram 饰图	depleted mantle 贫化地幔
dendroid 师状的	depleted soil 瘦土
dendrolite 师石	depletion 矿量递减
denitrification 脱氮酞	depolarizer 去极化剂
denitrifying bacteria 反硝化细菌	depolymerization 解聚酞
dense 致密的	deposit 沉积
densely leaved 密叶的	deposit of sedimentary origin 沉积成因矿床
densification 浓缩	deposit of transitional type 过度型矿床
densimeter 密度计	deposition factor 沉积因子
densitometer 密度计	deposition rate 沉积速度
density 密度	depositional fabric 沉积结构
density bottle 比重瓶	

---

depositional plane 沉积面	derrick 钻塔
depositional remanent magnetization 沉积 剩余磁化	desalinization 脱盐酌
depositional surface 沉积面	desaturated colour 不饱和色
depositional system 沉积体系	descendine plate 下降板块
depressant 抑制剂	descension deposit 下降水矿床
depressed coast 沉降海岸	descloizite 钒铅锌矿
depression 低地	description 描述
depression caldera 陷落巨火口	descriptive mineralogy 描述矿物学
depression spring 洼地泉	desert 沙漠
depression storage 洼地储水	desert deposit 沙漠沉积物
depression type geothermal field 凹地型地 热田	desert lake 沙漠湖
depressor 抑制剂	desert pavement 沙漠砾石表层
depth indicator 深度指示器	desert varnish 沙漠岩漆
depth of focus 震源深度	desert zone 荒漠地带
depth of hypocenter 震源深度	desiccation crack 干裂隙
depth of penetration 渗透深度	desiccation fissure 干缩裂缝
depth of precipitation 沉淀深度	desiccation joint 干裂节理
depth zone 深度带	design flood 设计洪水
derange 弄乱	desilication 脱硅酌
derbylite 锑铁钛矿	desilification 脱硅酌
derivative structure 派生构造	desintergrate 使分解
derived fossils 再沉化石	desmine 束沸石
dermo podzolic soil 草生灰化土	desmosite 条带绿板岩
	desorption curve 解吸曲线

---

desquamation 剥离酌	deuteron 重氢核
destinezite 磷硫铁矿	development 开发
destruction 破坏	development machine 掘进机
destructive metamorphism 破坏变质	development plan 开拓计划
detachable bit 活钻头	development well 确定油田边界的井
detachment 脱顶构造	deviation 偏差
detachment fault 脱顶断层	device 装置
detachment nappe 脱顶推复体	devilline 钙铜矾
detail exploration 详细勘探	devitrification 抗结晶性
detail prospecting 详细普查	devonian 泥盆纪
detail survey 详查	devonian period 泥盆纪
detection 探测	devonite 斜斑粗粒玄武岩
detector 探测器检波器	dew point hygrometer 露点湿度表
determinant factor 决定因素	dewalquite 铝钒矿
determination of the age 时代鉴定	dewater 排水
determining inert component 确定惰性组分	dewatering 脱水
detonator 雷管	dewatering pump 排水泵
detrital 碎屑的	dewindtite 磷铅铀矿
detrital deposits 碎屑矿床	diabantite 辉绿泥石
detrital rock 碎屑岩	diabase 辉绿岩
detritus 岩屑	diabasic texture 辉绿结构
deuteric alteration 初生变质	diablastic 筛状变晶的
deuterium 重氢	diablastic texture 筛状变晶结构
	diacetyl dioxime 丁二酮肟

---

diacase 正方断裂线	的反磁性论
diacaseite 黄绢石	diamagnetism 抗磁性
diad 二次对称轴	diameter of bore 钻孔直径
diadochite 磷硫铁矿	diameter of particles 粒径
diagenesis 成岩酌	diaminodiphenyl 联苯胺
diagenetic differentiation 成岩分异酌	diamond 金刚石
diagenism 成岩酌	diamond anvil 金刚石测钻
diagnosis 特镇述	diamond bit 金刚石钻头
diagnostic fossil 特寨石	diamond boring 金刚石钻进
diagonal bedding 斜层理	diamond crossing 菱形交叉
diagonal fault 斜断层	diamond drilling 金刚石钻进
diagonal joint 斜节理	diamond drilling bit 金刚石钻头
diagonal prism 第二柱	diamond powder 金刚石粉
diagonal pyramid 第二锥	diamond type structure 金刚石型构造
diagonal slice 斜分层	diaphaneity 透萌
diagram 图解	diaphragm 横隔膜
diallage 异剥石	diaphthoresis 退化变质酌
diallagite 异剥岩	diaphtoresis 退化变质酌
dialogite 菱锰岩	diapir 刺穿褶皱
dialysis 透析	diapir core 底辟核
diamagnetic crystal 抗磁性结晶	diapir dome 挤入穹丘
diamagnetic material 抗磁体	diapir fold 挤入褶皱
diamagnetic substance 抗磁体	diapir structure 底辟构造
diamagnetic theory of geomagnetism 地磁	diapirism 刺穿现象

---

diapositive 正片	didodecahedral class 偏方二十四面体类
diaschistic 二分的	didodecahedron 偏方二十四面体
diaschistite 二分岩	didymite 杂云英石
diascope 投影仪	didymolite 钙蓝石
diaspore 硬水铝石	dielectric logging 介电测井
diasporite 硬水铝石;一水硬铝石	dienerite 白砷镍矿
diastem 小间断	diesel oil 柴油
diastromes 层面节理	dietrichite 锰铁锌矾
diastrophic eustatism 地壳变动海面升降运动	dietzeite 碘铬钙石
diastrophism 地壳变动	differential anatexis 分异深熔酌
diatom ooze 硅藻泥	differential compaction 差异压实
diatomaceous earth 硅藻土	differential entrapment 差异聚集
diatomite 硅藻土	differential erosion 差别侵蚀
diatoms 硅藻类	differential flotation 优先浮选
diatrema 火山道	differential pressure 不均压力
dichotomy 叉状分枝	differential settlement 不均匀沉陷
dichroism 二色性	differential species 区别种
dichroite 堇青石	differential thermal analysis 差热分析
dickinsonite 绿磷锰矿	differential trapping 差异聚集
dickite 地开石	differential weathering 差异风化
dicotyledons 双子叶植物类	differentiated dike 分异岩脉
dictyonite 网状混合岩	differentiation 分化
diderichite 纤碳铀矿	differentiation index 分异指数
	diffract 衍射



---

diffracted wave 绕射波	dike 岩脉
diffraction fringe 衍射圈	diktyonite 网状混合岩
diffraction grating 衍射光栅	dilatancy 扩容现象
diffraction group 衍射群	dilatancy fissure 膨胀裂缝
diffraction pattern 衍射圈	dilatation 膨胀
diffractometer 衍射器	dilatational wave 膨胀波
diffuse double layer 扩散双层	dilate 使膨胀
diffuse migmatite 扩散生成混合岩	dilute solution 稀溶液
diffuse solar radiation 散射太阳辐射	dilution 稀度
diffusion 扩散	diluvial 洪积的
diffusion coefficient 扩散系数	diluvial epoch 洪积世
diffusion differentiation 扩散分化	diluvial theory 洪积说
diffusion equilibrium 扩散平衡	diluvium 洪积世
diffusion well 补给井	dimensional preferred orientation 空间选择定位
diffusion zone 扩散带	dimetasomatism 双交代酌
diffusive metasomatism 扩散交代酌	dimethylglyoxime 丁二酮肟
dig 挖掘	dimorphism 二形
digenite 方辉铜矿	dimorphite 硫砷矿
digitate 指状的	dimple spring 洼处泉
dihexagonal dipyramidal class 复六方双锥类	dinantian 狄南阶
dihexagonal prism 复六方柱	dinosaurs 恐龙类
dihexagonal pyramidal class 复六方锥体类	diogenite 奥长古铜无球陨岩
dihydrite 翠绿磷铜矿	diopside 透辉石

---

diopside 透辉石岩	direct factor 直接因素
diopase 透视石	direct rope haulage 头绳运输
diorite 闪长岩	direct runoff 地表径流直接径流
dioritic 闪长岩状的	direct solar radiation 太阳直射
dioxyanthraquinone 二羟基醌	direct wave 直边波
dip 倾斜	directed valence 定向价
dip angle of hole 钻孔倾角	directive 定向的
dip entry 倾斜巷坑道	directive structure 定向构造
dip fault 倾向断层	directive texture 定向结构
dip joint 倾向节理	discharge hydrograph 量水文图
dip separation 倾向隔错距	discharge pipe 排出管线
dip slip fault 倾向滑断层	discharge pressure 排出压力
dipetalous 双瓣的	discharge zone of alluvial cone 冲积锥涌水带
diphyllous 双叶的	discoid 盘状的
diplont 染色体倍数个体	disconformable intrusion 假整合侵入
dipmeter 地层倾角测井仪	disconformity 假整合
dipmeter survey 倾斜仪测量	discontinuity 不连续性
dipole 偶极子	discontinuous folding 不连续褶曲
dipole ion complex 偶极离子络合物	discontinuous reaction series 不连续反应系
dipole radiation 偶极子辐射	discordance 不整合
dipterous 双翅的	discordant 不整齐的
dipyramid 双锥	discordant age 不整合年龄
dipyre 针柱石	discordant batholith 不整合岩基
dipyridyl 联吡啶	

---

discordant bedding 不整合层理	disperse phase 分散相
discordant injection 不整合侵入	disperse system 分散系
discordant intrusive 不整合侵入岩体	dispersed element 分散元素
disclasite 锑银矿	dispersing agent 分散剂
discrete value 不连续值	dispersion 分散
discriminator 鉴别器	dispersion energy 分散能
dish structure 碟子构造	dispersion force 分散力
disharmonic fold 不谐和褶曲	dispersion halo 分散晕
disintegrate 倒塌	dispersion medium 分散介质
disintegration constant 衰变常数	dispersion of optic axes 光轴分散
disintegration series 蜕变系	dispersion phenomenon 分散现象
disintegrator 碎解机	dispersion zone 分散带
disjunction 脱节	dispersity 分散度
disjunctive fold 断裂性褶曲	dispersive power 分散能力
disk bit 盘状冲头	dispersoid 分散质
dislocation 断层	disphenoid 复正方楔
dislocation breccia 断层角砾岩	displace 置换
dislocation metamorphism 断错变质	displaced fossils 再石化石
disorder 无序	displacement 迁移
disordered lattice 无序格子	displacement efficiency 置换效率
dispergated 分散状的	displacement law 迁移定律
dispersant 分散剂	displacement pump 活塞泵
disperse 散布	disposal well 处理矿场水或污水的井
disperse particle 分散粒子	dissected delta 切割三角洲

---

dissected fan 切割扇状地	distribution 分布
dissected peneplain 切割准平原	distribution curve 分布曲线
dissected plateau 切割台地	distribution graph 分布图表
dissection 切割	distribution law 分布律
disseminate 散布	disturb 扰乱
disseminated structure 浸染状构造	disturbance 扰乱
dissemination ore deposit 浸染矿床	ditch 沟渠
dissimilation 分异化酌	ditch method 挖沟勘探法
dissociation 解离	ditetragonal dipyramidal class 复正方双锥类
dissociation energy 离解能	ditetragonal prism 复正方柱
dissociation pressure 离解压力	ditetragonal pyramidal class 复正方锥类
dissolubility 溶解性	ditrigonal dipyramidal class 复三方双锥类
dissymmetry 非对称	ditrigonal pyramidal class 复三方锥类
distance meter 测距仪	ditrigonal scalenohedral class 复三方偏三角面体类
distance of epicentre 震中距	ditroite 方钠霞石正长岩
distant earthquake 远震	divaricating river 分叉性河流
distant hybrid 远缘杂种	divergence 分歧
disterrite 葱绿脆云母	divergent boundary 离散边缘
disthene 蓝晶石	divergent plate 背离型板块
distillation 蒸馏	divergent structure 辐散构造
distilled water 蒸馏水	diverging electron lens 发散电子透镜
distinct landforms 显地形	diversion channel 分水渠
distortion 畸变	divide 分水界
distributary 支流分流	

---

divining rod 探矿校

division 门

division of labour 分工

diwa theory 地洼学说

djalmaite 钼钛铀矿

dobschauite 辉砷镍矿

dodecahedron 十二面体

dogger 道格统

dolabriform 斧形的

doldrums 赤道无风带

dolerite 粗玄岩

doleritic 粗玄的

dolerophane 褐铜矾

doline 落水洞

doline funnel 溶斗

dolomite 白云石

dolomitic limestone 白云灰岩

dolomitization 白云石化

dolomitize 白云石化

domain 领域

domain of influence 影响区

domain structure 晶域构造

domatic class 坡面体晶类

dome 穹顶

dome mountain 穹形山

dome shaped fold 穹状褶皱

dome shaped volcano 穹状火山

dome structure 穹窿构造

domerian 多米尔阶

domeykite 砷铜矿

dominance 优势性

dominant 优势的

dominant species 优势种

dopplerite 弹性沥青

dormant fault 休眠断层

dormant volcano 休眠火山

dorr classifier 耙式分级机

dorr thickener 道尔型浓缩机

dorsal 背面的

dorsal fin 背

dorsum 背部

dosimeter 剂量计

double acting pump 复动泵

double bond 双键

double chain structure 复链状构造

double decomposition 复分解

double layer 双层

double linkage 双键

---

double refraction 双折射	drainage ditch 排水沟
double salt 复盐	drainage divide 分水岭
double volcano 双火山	drainage gallery 排水平峒
doubling 折叠	drainage network 排水网
doubly serrate 重锯齿的	drainage pattern 水系型
douglasite 绿钾铁盐	drainage radius 排水半径
down 绵毛	drainage ratio 迳潦
down warped basin 主动陷盆地	drainage system 水系
downfold 海槽	dravite 镁电气石
downstream 顺聊	draw 洼地
downstream water 下游水	drawdown 地下水位下降
downthrow fault 下落断层	drawdown curve 液面下降曲线
downtonian stage 当顿阶	drawing board 画图板
dowsing rod 探矿校	drawing ink 制图墨
drag arc 牵引弧	drawing instrument 制图仪器绘图仪器
drag drill bit 刮刀钻头	drawing list 图纸目录
drag fold 拖曳褶皱	drawing machine 卷扬机
drain 排水沟	drawing number 图纸编号
drain tile 排水瓦管	dredge 挖泥
drain valve 排泄阀	dredger 链斗挖土机
drainage 排水	dredging 疏浚
drainage area 排水区	dreelite 石膏重晶石
drainage basin 集水区	drift 水平巷道;使漂流
drainage density 排水密度	drift current 吹流

---

drift dammed lake 冰碛湖

drift ice 漂冰

drift sand 砂

drifter 架式钻机

drill 打钻; 钎杆

drill base 基台

drill bit 钎头

drill carriage 钻车

drill collar 钻铤

drill dust 钻井尘

drill hole 钻孔

drill hole depth 钻孔深度

drill hole wall 钻孔壁

drill operator 钻井装置操纵

drill pipe string 钻杆柱

drill rig 钻机

drill rod 钻杆

drill rod coupling 钻杆接箍

drill rod subs 钻杆接头

drill steel 钻钢

drill stem 钻杆

drill stem test 钻杆试验

drill winch 钻孔绞车

drillability 岩石可钻性

driller 钻工

driller's log 钻井记录

drilling 钻进

drilling bit 钻头

drilling cable 钻井用钢丝绳

drilling crew 井队

drilling derrick 钻塔

drilling equipment 钻进设备

drilling exploration 钻探

drilling fluid 钻井泥浆

drilling foreman 钻井队长

drilling line 钻井用钢丝绳

drilling mud 钻探泥浆

drilling on waterways 水上钻探

drilling rate 钻进速度

drilling rig 钻机

drilling ship 钻探船

drilling technique 钻探技术

drilling template 井口盘

drilling time 钻时

drilling time log 钻时录井

drilling unit 钻井装置

drilling with direct circulation of mud 泥浆  
正向循环钻进

---

drillings 钻孔碎屑	dry bulb thermometer 干球温度表
dripstone 滴水石	dry concentration 干选
drive 驱动	dry density 干容重
drive hammer 桓	dry gas 干瓦斯
droogmansite 杜克曼斯矿	dry grinding 干式粉碎
drop analysis 点滴分析	dry hot rocks 干热岩体
drop hammer 落锤	dry process 干法
drop reaction 点滴反应	dry residue 燥风化壳
drowned delta 沉溺三角洲	dry sand 无油砂层
drowned reef 沉没礁	dry valley 干谷
drowned river 溺河	dry zone 干旱带
drowned valley 溺谷	drying oven 干燥炉
drum 圆柱	dubiomicrofossil 可疑微体化石
drumlin 鼓丘	dubious 可疑的
druse 晶簇	ductile bed 塑性层
drusitic 晶洞状的	ductile fault 塑性断层
drusy 晶腺状的	ductility 韧性
drusy cellular 晶腺蜂房状的	dufrenite 绿磷铁矿
drusy structure 晶簇构造	dufrenoyite 硫砷铅矿
dry adiabat 干绝热线	duftite 砷铜铅矿
dry adiabatic lapse rate 干绝热递减率	dug well 挖井
dry adiabatic process 干绝热过程	dull 暗光
dry analysis 干法分析	dull bit 钝钻头
dry assay 干法试金	dull coal 暗煤



---

dumalite 都马粗安岩	dust counter 计尘器尘粒计数器
dumontite 水磷铀铅矿	dust deposit 尘土堆积
dumortierite 蓝线石	dust ore 粉状矿石
dundasite 碳铝铅矿	duster 空井
dune 沙丘	dy 腐殖泥
dune deposit 沙丘层	dyad 二分体
dune lake 沙丘湖	dyakisdodecahedron 偏方三八面体
dune sand 沙丘砂	dyas 二迭系
dungannonite 刚玉中长岩	dyke 岩脉
dunite 纯橄岩	dynamic action 动力酌
dunn bass 夹石	dynamic correction 动校正
duplication 重复	dynamic encrustation 动力薄膜
dupuit's assumption 独枇特的假设	dynamic geology 动力地质学
durability 持久性	dynamic geomorphology 动力地貌学
durain 暗煤	dynamic instability 动力不稳定
durangite 橙红砷钠石	dynamic metamorphism 动力变质
duration 持续时间	dynamic similarity 动力相似
duration curve 历时曲线	dynamic stability 动力稳定
duration of snow cover 积雪层持续时数	dynamical meteorology 动力气象学
durbachite 暗云正长岩	dynamite charge 疵麦特炸药
durdenite 磅铁矿	dynamo theory of geomagnetism 地磁气动力理论
durite 暗煤	dynamo thermal metamorphism 动热变质酌
dussertite 绿砷钡铁矿	dynamofluidal 动力链的
dust coal 粉煤	

---

dynamohydral metamorphism 动水变质	earth magnetic field 地磁场
dynamometamorphic deposit 动力变质矿床	earth magnetism 地磁
dynamometamorphic rock 动力变质岩	earth pillar 土柱
dynamometamorphism 动力变质	earth potential 地电位
dysanallyte 钛铌铁钙石	earth pressure 土压力
dyscrasite 铈银矿	earth resistance 大地电阻
dysphotic zone 弱光带	earth resource technology satellite 地球资源技术卫星
dysprosium 镨	earth satellite 地球卫星
<b>E</b>	earth science 地球科学
e type structural system 山字型构造体系	earth surface 地面
eagle stone 钨石	earth thermometer 地温表
eakleite 硬硅钙石	earth tide 地潮
earth 地球;大地	earth vortex 地旋涡
earth auger 钻土机	earth's axis 地轴
earth axis 地轴	earth's core 地心
earth connection 接地	earth's crust 地壳
earth current 大地电流	earth's mantle 地幔
earth detector 接地指示器	earth's spheroid 地球椭圆体
earth ellipsoid 地球椭圆	earthing resistance 接地电阻
earth fall 土崩	earthquake 地震
earth interior 地球内部	earthquake fault 地震断层
earth layer 土层	earthquake focus 地震震源
	earthquake generating stress 地震发生应力

---

earthquake intensity 地震强度	echelon like veins 斜列式矿脉
earthquake intensity scale 地震强度分级	echelon structure 雁行式构造
earthquake magnitude 震级	echelon tension joint 雁行式张节理
earthquake mechanism 震源机构	echelon veins 雁行矿脉
earthquake observation by mobile station 移动地震观测	echo 回波
earthquake prediction 地震预报	echo sounding 回声测深
earthquake proof construction 抗震建筑	eckermannite 氟镁钠闪石
earthquake region 震区	eclogite 榴辉岩
earthquake sound 震声	eclogite facies 榴辉岩相
earthquake vibration 地震振动	ecological factor 生态因素
earthquake zone 地震带	ecological series 生态系列
earthwork 挖土	ecology 生态学
easer 辅助炮眼	economic geography 经济地理
east longitude 东经	economic geology 经济地质学
east pacific rise geothermal belt 东太平洋 中脊地热带	ecostratigraphic unit 生态地层单位
eastonite 富镁黑云母	ecostratigraphy 生态地层学
eboulement 崩塌酌	ecosystem 生态系
eccentric well 偏心钻井	ecotope 生态环境
eccentricity 偏心率	ecotype 生态型
ecesis 定居	ectoblast 外胚层
echellite 白沸石	ectoderm 外胚层
echelon faults 阶状断层	ectoproctous polyzoa 苔藓动物
echelon folds 阶状褶皱	ectosarc 外质
	eddy diffusion 涡动扩散

---

eddy friction 涡动摩擦	eglestonite 氯汞矿
eddy motion 涡动	eh ph diagram eh ph 图表
edge 边缘	ehrwaldite 二辉石岩
edge water 边水	eif 艾斐尔阶
edingtonite 钡沸石	eifelian 艾斐尔阶
edisonite 斜方金红石	einsteinium 镱
editycle 小旋回	ejection 喷出
edolite 长云角页岩	ejection of slime 泥喷出
edwardsite 独居石	ekerite 钠闪花岗岩
effective diameter 有效直径	ekmannite 锰叶泥石
effective nuclear charge 有效核电荷	elaeite 叶绿矾
effective permeability 有效渗透率	elaeolite 脂光石
effective porosity 有效孔隙度	elastic aftereffect 弹性后效
effective precipitation 有效降水量	elastic afterworking 弹性后效
effective radiation 有效辐射	elastic deformation 弹性形变
effervescence 泡沸	elastic limit 弹性极限
efflorescence 粉化	elastic properties 弹性
effluent 瘤	elastic wave 弹性波
effluent cave 出水洞	elasticity 弹性
effluent stream 潜水补给河	elastodynamics 弹性动力学
effusion 溢出	elastoviscous flow 弹粘性怜
effusive rock 喷发岩	elater 弹丝
egg shell 卵壳	elaterite 弹性沥青
eggonite 水磷铝石	elbaite 锂电气石

---

electric charge distribution 电荷分布	electrofiltration 电滤
electric conductivity 导电度	electrokinetic effect 动电学效应
electric double layer 双电层	electrokinetic potential 动电学电位
electric drill 电钻	electrolyte 电解液
electric hoist 电力提升机	electrolytic capacitor 电解电容器
electric lateral curve log 横向测井	electrolytic dissociation 电离
electrical exploration 电法勘探	electromagnetic field 电磁场
electrical logging 电法测井	electromagnetic induction method 电磁感应法
electrical prospecting 电法勘探	electromagnetic method 电磁法
electrical resistance thermometer 电阻温度计	electromagnetic seismometer 电磁式地震检波器
electrical resistivity 电阻率	electrometallurgy 电冶金
electro chemical gaging 电化的测定	electron absorption 电子吸附
electrochemical affinity 电化亲合势	electron affinity 电子亲合势
electrochemical equivalent 电化当量	electron detachment 电子脱离
electrochemical oxidation 电化氧化	electron diffraction camera 电子衍射仪
electrochemical potential 电化势	electron microscope 电子显微镜
electrochemical reduction 电化还原	electron migration 电子迁移
electrochemical series 电化序	electron multiplier 电子倍增器
electrochemistry 电化学	electron pair bond 电子对键
electrode 电极	electron probe microanalyser 电子探针显微分析器
electrode separation 电极间距	electron tube 电子管
electrode spacing 电极间距	electron volt 电子伏特
electrodialysis 电透析	

---

electronegative atom 阴电原子	elements of symmetry 对称要素
electronegative element 阴电性元素	eleolite syenite 脂光正长岩
electronegative gas 负电性气体	elevated ral reef 升露珊焊
electronegativity 电负性	elevated shore 上升海岸
electroneutrality 电中性	elevation 隆起
electronic counter 电子计数管	elevation crater 上升火山口
electronic ionizaton 电子电离	elevation head 位势水头
electronic lens 电子透镜	elevation theory of volcano 火山隆起说
electrophilic reactivity 亲电子反应性	elimination 排出
electrophoresis 电泳	ellipsoid 椭圆体
electrophoresis apparatus 电泳器	ellipsoid of revolution 回转椭面
electropositive atom 阳原子	ellipsoidal structure 椭球形构造
electropositive element 阳电性元素	elliptic 椭圆形的
electrostatic precipitation 静电沉积	elliptical 椭圆形的
electrostatic separation 静电分离	ellipticity 椭圆率
electrovalence 电价	ellsworthite 钙铈水石
electrovalent bond 电价键	elongated 引伸的
electrum 银金矿	elongation 伸长
element 元素	elpasolite 钾冰晶石
elemental structural type 元素性构造型式	elpidite 钠锆石
elementary 初步的	elutriation 水析
elementary fossil 分子化石	elutriation method 水析法
elements of iron group 铁族元素	eluvial deposit 残余沉积物
elements of platine group 铂族元素	eluvial horizon 淋溶层

---

eluvial ore deposit 残积矿床

eluvial placer 残积矿床

eluviation 淋滤酌

eluvium 残积层

elytron 翅鞘

eman 爱曼

emanate 分离

emanation 射气酌

emanation survey 射气测量

emanometer 射气测量仪

embankment 堤坝

embayed coast 湾形海岸

embayment 弯入

embolite 氯溴银矿

embouchure 河口

embryogenesis 胚发生

embryogeny 胚发生

embryonic geosyncline 萌地槽

embryonic platform 萌地台

embryonic volcano 雏火山

emendation 订正

emerald 祖母绿

emergence 上升

emergence angle 出射角

emery 刚砂

emission 发射

emission spectrum 发射光谱

emissivity 发射率

emitter 发射体

emmonite 钙菱铈矿

emmonsite 绿铁碲矿

emperor seamounts 北滩平洋海岭

emplacement 侵位

emplectite 硫铜铋矿

emscherian stage 埃穆什尔阶

emulsion 乳浊液

emulsion structure 乳浊液

emulsoid 乳胶体

en echelon 雁列式的

enalite 水硅钽铀矿

enamel 珐琅质

enantiomorph 左石形

enantiomorphic hemihedry 左右半面象

enantiotropy 互变性

enargite 硫砷铜矿

enceladite 硼镁钛矿

enclosed sea 内海

encrinite limestone 海百合灰岩

---

encroachment 入侵	endogenous enclosure 内生包体
encrustation 结壳	endogenous uranium ore 内生铀矿
end 工祖	endokinetic joint 内因节理
end effect 末端效应	endomorphism 内变质酌
end member 端员	endopodite 内肢
end moraine 尾碛	endoskeleton 内骨骼
end peneplain 终期准平原	endospore 内生孢子
end till 尾碛	endosporium 内生孢子
endemic cretinism 地方性克汀病	endothermal deposit 内生热水矿床
endemic disease 地方病	endothermic compound 吸热化合物
endemic fluorosis 地方性氟中毒	endothermic reaction 吸热反应
endemic goitre 地方性甲状腺肿	endurance 持久度
endemism 特有现象	energy absorption 能量吸收
endless rope haulage 无极绳运输	energy alternation 能量交换
endlichite 砷钒铅矿	energy balance 能量平衡
endoblast 内胚层	energy band 能带
endogenetic 内成的	energy barrier 能障
endogenetic agent 内营力	energy conservation 能量守恒
endogenetic rock 内生岩	energy density 能量密度
endogenic agency 内成酌	energy dissipation 能量散布
endogenic deposit 内成矿床	energy distribution 能量分布
endogenic energy 内能	energy exchange 能量交换
endogenic process 内成酌	energy grade line 能量均衡线
endogenous 内成的	energy interchange 能量交换



---

energy level 能级	entropy of solution 溶液熵
energy level diagram 能级图	entropy of surface 表面熵
energy level spacing 能级间距	envelope 包络层
energy level spectrum 能级谱	enveloping surface of folds 褶皱包络面
energy line 能量线	environgeoology 环境地质学
energy metabolism 能量代谢	environment 环境
energy of adsorption 吸附能	environmental biogeochemistry 环境生物地球化学
energy state 能态	environmental complex 生境综合
energy transfer 能量传输	environmental conditions 环境条件
engineering geology 工程地质学	environmental engineering geology 环境工程地质学
engineering geomorphology 工程地貌学	environmental factor 环境因子
englacial moraine 内碛	environmental geochemistry 环境地球化学
englishite 水磷钾石	environmental geology 环境地质学
enrichment 富集	environmental hydrogeologic survey 环境水文地质甸
enstatite 顽火辉石	environmental hydrogeology 环境水文地质学
enstenite 斜方辉石	environmental mineralogy 环境矿物学
enthalpy 焓	environmental oceanography 环境海洋学
entoblast 内胚层	environmental remote sensing 环境遥感
entomology 昆虫学	environmental soil science 环境土壤学
entomophilous plants 虫媒植物	enzyme reaction 酶反应
entrance capacity 进入容量	eocambrian 始寒武纪
entrenched meander 嵌入曲流深切河湾	
entropy 平均信息量;熵	
entropy of activation 活化熵	

---

eocene 始新统	epichlorite 次绿泥石
eogene 早第三纪	epiclastic conglomerate 外力碎屑砾岩
eolation 风蚀	epicontinental geosyncline 陆缘地槽
eolian deposit 风积	epicontinental sea 陆缘海
eolian rock 风成岩	epidermal fold 表皮褶皱
eolianite 风成岩	epidermis 外皮
eon 宙	epidesmine 红辉沸石
eosphorite 磷铝锰矿	epidiabase 变辉绿岩
eozoic 始生代	epididymite 斜板晶石
eoöon 始生物	epidiorite 变闪长岩
eoöon al 原始虫状的	epidosite 绿帘石岩
epeiric sea 大陆海	epidote 绿帘石
epeirocraton 陆缘克拉通	epidote amphibolite facies 绿帘石 闪石岩 相
epeirogenesis 造陆酌	epidotite 绿帘石岩
epeirogenic 造陆的	epidotization 绿帘石化
epeirogeny 造陆酌	epieugeosyncline 次生地槽
epeirophoresis 大陆移动	epifauna 底生动物
ephemeral stream 季节性河流	epigene 后成的
epibiotic species 残遗种	epigenesis 后成
epiboulangerite 过硫锑铅矿	epigenetic 后成的
epicenter 震中	epigenetic anomalies 后生异常
epicentral area 震中区	epigenetic concretion 后成结核
epicentral distance 震中距	epigenetic deposit 后成矿床
epicentral region 震中区	

---

epigenetic washout 后生冲刷	体系
epigenite 砷硫铜铁矿	epsomite 泻利盐
epiglaubite 钙磷石	equal angle projection 等角投影
epimagma 后期岩浆残液	equal area projection 等积投影
epimetamorphism 浅变质酌	equalization 同等化
epimigmatization 后生混合酌	equation of state 状态方程式
epipelagic 光合酌带的	equator 赤道
epiphanite 富铁泥石	equidistant projection 等距投影
epirock 浅带变质岩	equigranular 等粒状的
epirogenesis 造陆酌	equilibrium coefficient 平衡系数
epirogenetic regenerated deposit 后成再生矿床	equilibrium moisture content 平衡湿量
epirogenic movements 造陆运动	equilibrium state 平衡状态
episode 幕	equipluve 等降水量线
epispore 孢表壁	equipotential line 等势线
episporium 孢表壁	equipotential surface 等势面
epistilbite 柱沸石	equivalent 当量
epitaxy 取向生长	equivalent barotropic model 相当正压模式
epithelium 上皮	equivalent bond 共价键
epithermal deposit 浅成热液矿床	equivalent concentration 规定液度
epithermal gold deposit 浅成低温热液金矿床	equivalent layer 同位层
epizone 浅带	equivalent per million 百万分之当量
epoch 世	equivalent potential temperature 等效势温
epsilon type structural system 山字型构造	equivalent resistivity 等效电阻率
	era 代

---

erbium 铒	erratics 漂砾
eremacausis 腐败	error 误差
eremeyevite 硼铝石	ersbyite 钙柱石
erg 尔格	eruption 喷发
erikite 多水磷铈石	eruption symptom 火山喷发前兆
erinite 翠砷铜矿	eruptive 火成的
erionite 毛沸石	eruptive breccia 火成角砾岩
erodible 易蚀的	eruptive rock 喷发岩
erosion 侵蚀	erythrine 钴华
erosion base 侵蚀基面	erythrite 钴华
erosion plain 准平原	erythrosiderite 红钾铁盐
erosion surface 侵蚀面	erythrozoencite 锰纤锌矿
erosion terrace 侵蚀阶地	escarpment 丘
erosion thrust 侵蚀冲断层	eschynite 易解石
erosional coal accumulating basin 侵蚀聚煤盆地	esker 蛇形丘
erosional lake 侵蚀湖	esmeraldaite 多英白云母岩
erosional process 侵蚀过程	espichellite 橄闪斑岩
erosional unconformity 侵蚀不整合	essential ejecta 同源喷出物
erosional valley 侵蚀谷	essential mineral 知矿物
erosiveness 侵蚀性	essexite 厄塞岩
erratic 漂砾的	essonite 钙铝榴石
erratic block 巨漂砾	establish 建立
erratic boulder 漂砾	esterellite 英微闪长岩
	estimation of geothermal field's reserve 地

---

热田储量估算

estuarine delta 三角湾状三角洲

estuarine deposit 海湾沉积

estuarine lake 河口湖

estuary 河口湾

estuary coast 三角湾海岸

estuary deposit 河口湾沉积

etched figure 蚀象

ethane 乙烷

ethmolite 漏斗岩盘

ethologo paleontology 古生态学

ettringite 钙矾石

eucairite 硒铜银矿

euchroite 翠砷铜矿

euclase 蓝柱石

eucolite 负异性石

euclite 倍长辉长岩

eucryptite 锂霞石

eudialyte 异性石

eudidymite 双晶石

eugeosyncline 活动正地槽

eugranitic 花岗岩状的

euktolite 橄金斑岩

eulysite 榴辉铁橄岩

eulytine 硅铋石

eulytite 硅铋石

euosmite 水脂石

eupelagic 远洋的

euphotic zone 光亮带

euphyllite 钠钾云母

euplankton 全浮游生物

euporphyrlic 全斑状的

eurasian plate 欧亚板块

eurite 霏细岩

euritic 硅长岩质的

europium 铕

eurybathyal 广深性的

eurybiontic 广生性

eurycheme 广温性

eurythermal 广温性

eustachian tube 咽鼓管

eustasy 海面升降

eustatic movement 海面升降运动

eustatism 海面升降

eustele 直中柱

eutaxic 条纹斑状

eutaxitic 条纹斑状

eutectic 低共熔混合物

---

eutectic line 共晶线	evaporimeter 蒸发表
eutectic mixture 共晶混合物	evaporimeter atmometer 蒸发表
eutectic plates 共晶面	evaporite 蒸发的
eutectic point 共晶点	evaporite deposit 蒸发沉积矿床
eutectic reaction 共晶反应	evaporite rocks 蒸发岩
eutectic structure 共晶结构	evapotranspiration 蒸散
eutectic temperature 共熔温度	even fracture 平坦断口
eutectite 共结岩	even odd 偶数 奇数的
eutectoid 共析的;共结晶	even odd nucleus 偶 奇核
eutectoid composition 共析成分	event 事件
eutectophyric 共结斑状的	everfrost 多年冻土
eutrophic lake 滋养湖	evergreen 常绿的
euutectic crystallization 共晶结晶酌	evergreen plants 常绿植物
euxenite 黑稀金矿	evergreenite 硫英硷正长岩
evaluation map 估价图	everlasting 永久的
evansite 核磷铝石	evolution 进化
evaporate 蒸发盐	evolution theory 进化论
evaporation 蒸发	evolutional history 月球演化史
evaporation discharge 蒸发量	example 标本
evaporation loss 蒸发损失	excavate 挖掘
evaporation pan 蒸发皿	excavation 发掘
evaporation reduction 蒸发减少	excess components 过剩成分
evaporation suppression 蒸发抑制	excess load 过负荷
evaporativity 蒸发度	exchange acidity 交换酸度

---

exchange capacity 交换容量	exinite 壳质煤
exchange coupling 交换耦合	exite 外叶
exchange energy 交换能	exocrine 外分泌的
exchange reaction 交换反应	exocrine gland 外分泌腺
excitation 激发	exocuticle 外角皮
excitation energy 激发能	exocuticula 外角皮
excitation potential 激发电位	exoderm 外皮
excite 激发	exodermis 外皮
exclusion principle 不相容原理	exodiagenesis 表生成岩酌
excreta 排泄物	exogenetic 外生的
excretion 分泌	exogenetic rock 外生岩
exemplar 标本	exogenic 外生的
exfoliation 鳞剥	exogenous ejecta 外成喷出物
exfoliation joint 页状剥落节理	exogenous process 外部营力
exhalation 喷气	exogeology 外空地质学
exhalation deposit 喷气矿床	exogeosyncline 外枝准地槽
exhalative sedimentary deposit 喷气沉积矿床	exokinetic joint 外因节理
exhaust 排干	exomigmatization 外成混合岩化
exhausted soil 瘦土	exomorphism 外变质酌
exhausted well 枯竭井	exopodite 外肢
exhaustion of groundwater resources 地下水源枯竭	exosphere 外逸层
exhumation 发掘	exospore 孢子外壁
exine 外膜	exosporium 外膜
	exothermic compound 放热化合物

---

exotic plant 外来植物	exploratory trench 探槽
expansion 膨胀	exploratory well 探井
expansion coefficient 膨胀系数	explore 勘探
expansion fissure 膨胀裂缝	exploring 勘探工作
expansion fold 膨胀褶皱	exploring mine 勘探矿井
expansion joint 膨胀节理	exploring opening 勘探巷道
expansion of gases 气体膨胀	explosion breccia 爆发角砾岩
expansion of liquids 液体膨胀	explosion caldera 爆裂巨火口
expansion of solids 固体膨胀	explosion crater 爆裂火口
expansion theory 膨胀说	explosive 炸药
expansion thrust 膨胀冲断层	explosive index 爆破指数
expectation 期望值	exposure 暴露
expected value 期望值	exposure age 暴露年龄
experiment by photoelastic method 光弹性实验	exposure meter 露光计
experimental geomorphology 实验地貌学	exposure site 露头位置
exploitation 开发	expulsion 排驱酌
exploration 勘探	exsolution 出溶酌
exploration drilling 勘探钻井	exsolution structure 固溶体分解结构
exploration engineering 勘探工程	extension 延长
exploration of the groundwater 地下水勘察	extension fracture 延长断裂
exploratory boring 钻探	extension joint 延长节理
exploratory drilling 勘探钻井	external 外部的
exploratory shaft 探井	external agency 外部营力
	external diameter 外径



---

external gill 外鳃

external loads 外加负载

external magnetic field 外部磁场

external projection 外心投影

external rotation 外回转

external volcanism 外部火山酌

extinct nuclide 衰减核素

extinct volcano 死火山

extinction 衰减

extinction angle 消光角

extinction position 消光位置

extinction rule 消光规则

extract 提取

extraction 提取

extraction rate 回采率

extraordinary light 非常光线

extrapolation 外推法

extruded sheet 喷出岩席

extrusion 喷出

extrusive rock 溢烈

exudation deposit 分凝矿床

eye survey 目测

eyed structure 眼状构造

# F

f test f 检验

fabric 构造

fabric analysis of rock 岩石组构解析

fabric domain 组构域

fabric element 组构要素

face 面;工祖

face centered lattice 面心点阵

facet eye 复眼

faceted pebble 棱石

faceted spur 截切山嘴

faceted peneplation 交切准平原

facial sutures 面线

facies 相

facies analysis 相分析

facies angle 相角

facies change 相的变化

facies fossil 指相化石

facies index 指相化石

facies map 相图

facies series 相系

factor analysis 因子分析

---

fahlband 矿带	fanglomerate 扇积砾
fahlore 铜矿	faratsihite 黄高岭石
fahlunite 褐堇青石	farrisite 闪辉黄煌岩
failure 破坏	fasibitikite 负异钠花岗岩
fairfieldite 磷钙锰石	fasinite 辉霞岩
falcate 镰状的	fat cell 脂细胞
falciform 镰状的	fat coal 肥煤
fall line 瀑布线	fathometer 测深仪
falling ball viscosimeter 落球粘度计	fatigue 疲劳
falling off of drill string 跑钻	fatty acid 脂肪酸
false bedding 假层理	faujasite 八面沸石
false cleavage 假劈理	fault 断层
false roof 伪顶	fault amplitude 垂直断距
faluns 砂质泥灰岩	fault associated with earthquake 地震断层
famatinite 脆硫锑铜矿	fault basin 断层盆地
famennian stage 法门阶	fault bench 断层阶地
family 科	fault block 断块
family of curves 曲线族	fault block reservoirs 断块油气藏
fan 扇状地	fault block tectonism 块断构造酌
fan cleavage 扇状劈理	fault breccia 断层角砾岩
fan delta 扇形三角洲	fault coal 劣质煤
fan fold 扇状褶皱	fault creep 断层蠕动
fan shaped 扇形的	fault displacement 断层位移
fan shooting 扇形排列法地震勘探	fault effect 断层效应

---

fault escarpment 断层崖

fault facet 断层三角面

fault fissure 断层裂缝

fault fold 断层褶皱

fault gouge 断层泥

fault graben 地堑

fault ledge 断层崖

fault line 断层线

fault line scarp 断层线崖

fault line valley 断层线谷

fault mountain 断层山

fault plane 断面

fault screened reservoir 断层遮挡油气藏

fault surface 断面

fault terrace 断层 阶地

fault trap 断层圈闭

fault trough 断层槽

fault valley 断层谷

fault warp 拗块

fault zone 断裂带

fauna 动物群

faunal remains 动物残余

faunule 小动物群

fayalite 铁橄榄石

feather 羽饰斑

feather tension joints 羽状张节理

featherlike drainage pattern 羽毛状水系

feathery structure 羽状构造

fedorovite 霓透辉石

feeding device 加料装置

feldspar 长石

feldspathoid 似长石

felsic magmatism 长英岩浆岩

felsic rock 长英质岩

felsite 霏细岩

felsitic 硅长岩质的

felsitic texture 霏细构造

felsobanyite 斜方矾石

felsophyre 霏细斑岩

felty 针状的

femic mineral 铁镁质矿物

fen 沼泽

fen peat 低位泥炭

fenite 长霓岩

fenster 格状的

ferberite 钨铁矿

ferghanite 磷钼铀矿

fergusite 假白榴等色岩

---

fergusonite 褐钇铌矿	ferromagnetic element 铁磁性元素
fermentation 发酵	ferromagnetic material 铁磁性材料
fermium 镆	ferromagnetism 铁磁性
fermorite 锶磷灰石	ferromangandolomite 低铁锰白云石
fernandinite 纤钒钙石	ferronatrite 针钠铁矾
ferns 蕨类	ferroplumbite 磁铅铁矿
ferri halloysite 多水铁高岭土	ferrosilite 斜铁辉石
ferric oxide 氧化铁	ferrouuranotherite 铁铀钍石
ferric sulfide 硫化铁	ferrous metal 黑色金属
ferrierite 镁碱沸石	ferrous sulfide 硫化亚铁
ferrimolybdate 铁钼华	ferruginous 含铁的
ferrimontmorillonite 高铁蒙脱石	fersmanite 硅钒铌石
ferrisymplesite 纤维砷铁矿	fersmite 钒钙矿
ferrite 自然铁	fertile 肥沃的
ferrite zone 自然铁带	fervanite 水钒铁矿
ferrithorite 高铁方钍石	festoon islands 花彩列岛
ferritungstite 高铁钨华	fiber 纤维
ferrocalcite 铁方解石	fibroblastic texture 纤维变晶构造
ferrocobaltine 铁辉钴矿	fibroferrite 纤铁矾
ferrocyanide 亚铁氧化物	fibrous 纤维质的
ferrodolomite 铁白云石	fibrous parallel 平行纤维状的;平行纤维状的
ferromagnesian component 铁镁组分	fibrovascular bundle 维管束
ferromagnesian mineral 铁镁矿物	ficinite 柴苏辉石
ferromagnetic 强磁性的	

---

fidelity 保真性	filtration spring 渗出泉
fiedlerite 水氯铝石	filtration velocity 过滤速度
field book 野外纪录簿	fin ray 条
field capacity 土壤毛细含水量	finder 检影器
field carrying capacity 土壤毛细含水量	fine coal 细粉煤
field check 野外检验	fine earth 细土
field geology 野外地质学	fine grain development 微粒显像
field of view 视场	fine grained sand 细粒砂
field survey 野外测量	fine grained texture 细粒结构
field work 野外工作现场工作	fine gravel 细砾
fiery seam 瓦斯煤层	fine ore 细矿
filiform 丝状的	fine porosity 小气孔性
filiform texture 丝状结构	fine sand 细砂
fill 淤积	fine soil 细粒土壤
fill terrace 填充阶地	fine structure 精细结构
filler 填充物	fine texture 细密结构
fillowite 锰磷矿	finely porous 细孔质的
film 薄膜	fines 细粉煤
film water 薄膜水	finger veined 掌状脉的
filter 过滤机	finnemanite 砷氯铅矿
filter cake 泥饼	fiord 峡湾
filter paper 滤纸	fiorite 硅华
filtrate 滤液	fire clay 耐火粘土
filtration 过滤	fire point 坩埚

---

fire pot 坩埚	fixed carbon 固定碳
fire refining 火法精炼	fixed drilling platform 固定式钻探平台
fire resistance 耐火性	fixed load 定负载
firing 点火	fixed point 固定点
firn 万年雪	fjeld 冰蚀高原
fischerite 水磷铝石	fjord 峡湾
fishing reef 鱼礁	flabellate 扇形的
fishtail bit 鱼尾钻头	flabelliform 扇形的
fissile material 可裂变物质	flagellates 鞭毛虫类
fissility 可劈性	flagellum 鞭毛
fission 分裂	flake 鳞
fission product 核分裂产物	flaky graphite 鳞片状石墨
fission track method 裂变轨迹年代测定法	flaky texture 鳞片状结构
fissure 裂缝	flamboyant structure 火焰构造
fissure eruption 裂缝喷发;裂缝喷溢	flame assay 火焰试验
fissure of retreat 收缩裂缝	flame coal 焰煤
fissure spring 裂缝泉	flame jet drilling 火焰喷出钻井
fissure volcano 裂隙式火山	flame like 焰状的
fissure water 裂隙水	flame photometry 火焰光谱法
fissure zone 裂隙带	flame reaction 焰色反应
fixation 固定	flame safety lamp 火焰安全灯
fixed ash 固定灰分	flame spectrophotometry 火焰分光光度测定
fixed bitumen 束缚沥青	flamy structure 火焰构造
fixed boundary 固定边界	

---

flank 翼	float gage 浮标
flank eruption 山侧喷发	floating drilling barge 钻探浮船
flank moraine 侧碛石	floating drilling rig 浮动式钻探装置
flaser 压扁状的	floating island 浮岛
flaser structure 压扁构造	floating pan 浮式蒸发仪
flash 闪光	flocculation 絮凝
flash flood 暴洪	floe ice 漂冰
flash roaster 悬浮焙烧炉	floeberg 冰山
flash spectrum 闪光光谱	flotite 帘片状岩
flat seam 平矿层	flood and ebb 潮汐
flat topped fold 箱状褶皱	flood area 浸水地
flat wall 下盘	flood bassin 泛滥地
flattening 压扁酌	flood bed 泛滥地
flattening plane 压扁面	flood crest 洪水最高顶
flaw 横推断层	flood current 涨潮流
flexible hose 软管	flood discharge 洪水量
flexible joint 柔性接头	flood plain 泛滥平原
flexural fold 弯曲褶皱	flood plain deposit 泛滥平原沉积
flexure 单斜绕褶	flood routing 洪水推测
flexure fault 挠曲断层	flood water 洪水
flexure scarp 弯曲悬崖	flood zone 泛滥带
flinkite 褐水砷锰矿	floodcontrol 防洪
flint 燧石	flooding 泛滥
float 转石	flooding method 洪水法

---

floodway 排水渠	flowers of sulfur 硫华
floor 底盘	flowing artesian well 自喷井
floor of coal seam 煤层底板	flowing pressure 动水压力
flora 植物群	flowing water 廉
florencite 磷铝铈石	flowmeter 量计
floristic region 植物区	flowsheet 撈图
flotation 浮选	flowsheet of mill 选矿撈图
flotation concentrate 浮选精矿	fluctuation 起伏
flotation process 浮选法	fluid 铃
flotation tailings 浮选尾矿	fluid inclusion 液体包体
flow 流量;涨潮	fluid inclusion geothermometer 液包体地质温度计
flow cleavage 吮理	fluid phase 拎
flow duration curve 量历时曲线	fluidal 疗状的
flow fold 赁皱	fluidal structure 怜结构
flow line 吝	fluidity 怜性
flow mass curve 量累积曲线	flume 沟底川
flow of ground water 地下水流	fluoborite 氟硼镁石
flow rate 临	fluocerite 氟铈矿
flow regime 连	fluorescence 荧光
flow structure 怜结构	fluorescence microscope 荧光显微镜
flow test 怜试验	fluorescent bitument 荧光沥青
flow till 运动冰碛	fluorescent screen 荧光屏
flowage 怜	fluorescent x ray analysis 荧光
flowering plants 显花植物	



---

x 线分析	fluvioglacial terrace 冰水阶地
fluoridation 加氟酌	fluviolacustrine 河湖的
fluorimeter 荧光计	flux 焙剂
fluorine 氟	fluxion structure 怜结构
fluorine dating 氟年代测定法	flysch 复理层
fluorine metasomatism 氟素交代酌	flysh 复理层
fluorite 萤石	foam 泡沫
fluorography 荧光照相术	foamy structure 多泡构造
fluorometer 荧光计	focal mechanism 震源机构
fluosolid roaster 沸腾焙烧炉	fold 褶皱
flush drilling 环陵井	fold fault 褶皱断层
flushed zone 冲洗带	fold fissures 褶皱裂隙
flushing 湿法充填	fold nappe 褶皱推复
flushing fluid 冲洗液	fold of sedimentary cover 盖层褶皱
fluvial deposit 河成沉积	fold zone 褶皱带
fluvial erosion 河蚀	folded mountain 褶皱山
fluvial geomorphology 河霖貌学	folded zone 褶皱带
fluvial landform 河成地貌	folding 褶皱酌
fluvial process of rivers 河霖质酌	folding fissures 褶皱裂隙
fluvial type 河拎型	foliaceous 叶状的
fluvatile facies 河相	foliaceous structure 叶片状构造
fluvatile gravel 河砾石	foliate 叶理状的
fluviation 河水酌	foliated coal 层状煤
fluvioglacial deposit 冰水沉积	foliated structure 叶片状构造

---

foliation 剥理	formation factor 地层因素
foot 山脚	formation heat 形成热
foot of hole 钻孔底部	formation resistivity factor 地层电阻率系数
foot valve 底阀	formation temperature 地层温度
foot wall 下盘	formic acid 甲酸
footeite 绿盐铜矿	formless 无形状的
foraminifera 有孔虫类	forsterite 镁橄榄石
foraminiferal zonation 有孔虫成带现象	fossil 化石
forbesite 纤砷钴镍矿	fossil delta 古三角洲
forced oscillation 强迫振荡	fossil erosion surface 化石侵蚀面
fore deep 前渊	fossil ferns 化石蕨
fore wing 前翅	fossil fuel 化石燃料
forecast 预报	fossil men 化石人类
foreign inclusion 外来包体	fossil peneplain 古准平原
foreland 前沿地	fossil plant 化石植物
forerunning phenomena 火山喷发前兆	fossil pollen 古花粉
foreset bed 前积层	fossil pteridophytes 化石蕨
foreshaft 井口	fossil resin 琥珀
foreshore 前滨	fossil water 化石水
forest peat 木质泥炭	fossilbearing 含化石的
form factor 形态因子	fossiliferous 含化石的
formal fabric 形态组构	fossilification 化石化
formanite 钽铋铌矿	fossilization 化石化
formation 建造;群系;形成	

---

fossilize 变成化石	fragmental 碎屑状的
fossilogy 化石学	fragmental texture 碎屑结构
foundational fault 基底断裂	frame 框架
foundry sand 铸造用砂	framework 构架
fountain 喷泉	framework silicate 网硅酸盐
fouqueite 绿帘石	francium 钫
four groove drill 十字钻头	franckeite 辉锑锡铅矿
fourmarierite 红铀矿	francolite 细晶磷灰石
fowlerite 锌锰辉石	franklinite 锌铁尖晶石
foyaite 良正长岩	free bitumen 游离沥青
fraction 分数	free energy 自由能
fractional 分级的	free energy of activation 自由活化能
fractional crystallization 分离结晶	free energy of formation 生成的自由能
fractional precipitation 分级沉淀	free gas 游离气
fractionation 分级	free meander 自由曲流
fractionation factor 分离系数	free oxide 游离氧化物
fracture 断口;断裂	free radical 自由基
fracture cleavage 破劈理	free state 游离状态
fracture spring 裂缝泉	free surface energy 自由表面能
fracture zone 断裂带	free valence 自由价
fracturing 断裂酌	free water 自由水
fragility 脆性	freezing hole 冻结钻孔
fragment 碎屑	freezing nuclei 凝固核
fragment cone 碎屑锥	freezing point 凝固点

---

freibergite 银铜矿

fremontite 叶双晶石

frenzelite 硒铋矿

frequency 频率

frequency curve 频率曲线

frequency distribution 频率分布

frequency of joints 节理频度

frequency spectrum 频谱

fresh water 淡水

fresh water animals 淡水动物

fresh water barrier 淡水障壁

fresh water lake 淡湖

fresh water lens 淡水透镜体

freyalite 硬硅铈钍矿

friable 易碎的

friable rocks 易碎岩石

friable state 适碎性

friction 摩擦

friction breccia 擦碎角砾岩

friction coefficient 摩擦系数

friction head 摩擦水头

friction layer 摩擦层

friedelite 红锰铁矿

friesite 富硫银铁矿

fringing reef 裾礁

fritting 烧结

fritzscheite 磷锰铀矿

frondelite 锰绿铁矿

front 工祖

front range 前山

frontal apron 冰水沉积平原

frontal arc 前弧;正面弧

frontal bone 额骨

frontier 境界

frost in the soil 土壤结冰

frost line 冻深线

frost weathering 寒冻风化

froth 泡沫

frother 起泡剂

frothing agent 起泡剂

frozen soil 冻土

fuchsite 铬云母

fuel gas 气态燃料

fugacity 逸散能

fuggerite 弹性地腊

full hole drilling 孔底全部钻井

fuller's earth 漂白土

fulloppite 柱硫锑铅矿

---

fulvic acid 富里酸

fumarole 气孔

fumarolic gas 火山气

fume 灰云

functional fabric 函数组构

fundamental inequality 基本不等式

fungi 真菌

fungiform 蘑菇状的

funiform 绳状的

funnel 漏斗

funnel shaped 漏斗形的

furrow 沟

furrowed 有沟痕的

fusain 丝炭

fuse 导火线

fusibility 可熔性

fusiform 纺锤形

fusing agent 熔剂

fusinite 丝质体

fusion crust 熔壳

fusion piercing drill 熔化钻机

fusite 丝炭

future reserves 远景储量

fuz 导火线

# G

gabbro 辉长岩

gabbro norite 辉长苏长岩

gabbroid 辉长岩状

gabbronite 硅铍钇矿

glacial stade 亚冰期

gadding machine 平行钻孔钻架

gadolinite 硅铍钇矿

gadolinium 钆

gagate 煤精

gage 量规

gage pressure 计示压力

gage well 测定井

gageite 水硅锰镁锌矿

gaging station 水文观测站

gahnite 锌尖晶石

gain 放大

gain control 增益蝶

gain of antenna 天线增益

gaining stream 潜水补给河

gal 伽

galaxite 铁尖晶石

---

galena 方铅矿	gang condensers 同轴电容器
galenite 方铅矿	gang switch 联动开关
galenobismuthite 辉铅铋矿	ganged capacitors 同轴电容器
galery 巷道	gangue 脉石
gallium 镓	gangue mineral 脉石矿物
galvanometer 电疗	gangue rock 脉石岩
gamagarite 水钒钡石	ganister 致密硅岩
gamete 配子	ganoid scale 硬鳞
gamma 伽马	ganomalite 硅钙铅矿
gamma activity 放射性	ganophyllite 辉叶石
gamma background 本底	gap 峡谷;间隙;海谷
gamma contour map 伽马等值线图	gap in the succession of strata 地层间断
gamma gamma logging 伽马 伽马测井	gaping fault 张开断层
gamma log 伽马测井剖面	garble 畸变
gamma neutron log 伽马 中子测井剖面	garnet 石榴石
gamma neutron logging 伽马 中子测井	garnierite 硅镍矿
gamma quantum 量子	gas 瓦斯
gamma radiator 辐射体	gas absorption 气体吸收
gamma radiography 照相术	gas amplification 气体电离放大
gamma ray logging 伽马线测井	gas bearing 含气的
gamma ray source 伽马源	gas bearing petroleum 含气石油
gamma ray spectroscopy 谱学	gas chromatograph 气体色谱仪
gamma spectrometer 伽马能谱仪	gas coal 气煤
gamma spectrometry 伽马能谱测定法	gas constant 气体常数

---

gas cushion 瓦斯垫层

gas deposit 气体矿床

gas exchange 气体交换

gas explosion 瓦斯爆炸

gas field 气田

gas flame coal 长焰煤

gas injection 注气法

gas of mud volcano 泥火山气

gas oil ratio 油气比

gas pipe line 输气管道

gas reservoir 气藏

gas trap 气体收集器

gaseous 气状的

gaseous inclusion 气体包裹体

gash vein 裂缝脉

gasification 气化

gasify 煤气化

gasket 衬垫

gastral cavity 胃腔

gastropods 腹足类

gate 门电路

gate amplifier 选通放大器

gate opener 开路

gate pulse 门脉冲

gate valve 制水阀

gather 乐取

gauss 高斯

gaussian curve 高斯曲线

gaussian distribution 正态分布

gaylussite 单斜钠钙石

geanticline 地背斜

gear pump 齿轮泵

gedinnian stage 吉丁尼阶

gedrite 铝直闪石

gehlenite 钙铝黄长石

geiger muller counter 盖革 弥勒计数管

geikielite 镁钛矿

gel 凝胶

gel structure 凝胶构造

gelatinate 使胶凝

gelatination 胶凝

gelatine 煤

gelatinize 使胶凝

gelatinous microcomponent 凝胶化组分

gelation 软胶化

gem 宝石

gemmule 芽球

gemology 宝石学

---

gena 颊	geoanticline 地背斜
genal spine 颊刺	geoarchaeology 地质考古学
genealogical tree 系统树	geoastronomy 宇宙地质学
genealogy 系统学	geobarometer 地质压力计
general geology 普通地质学	geobasin 地盆
general stratigraphic column 综合地层柱状剖面图	geobiochemical circulation 地球生物化学的循环
general term 普通项	geobiochemistry 地球生物化学
general trend 一般走向	geobotanical prospecting 地植物勘探
generating plant 发电设备	geobotany 地植物学
generation 世代	geocentric 地心的
generation of mineralization 矿化世代	geocentric latitude 地心纬度
generation of structure 构造世代	geochemical 地球化学的
genesis 发生	geochemical anomaly 地球化学异常
genetic mineralogy 成因矿物学	geochemical balance 地球化学均衡
genetic relationship 亲缘关系	geochemical behavior 地球化学性状
genetic type of ore deposit 矿床成因类型	geochemical behaviour of elements 元素的地球化学性状
genetic types of coal 煤成因类型	geochemical classification 地球化学分类
geniculate 膝状的	geochemical cycle of elements 地球化学的元素循环
geniculated twin 膝状双晶	geochemical differentiation 地球化学分异
genoholotype 属完模	geochemical facies 地球化学相
genotype 属型	geochemical geothermometer 地球化学地热温标
genthite 镍水蛇纹石	
genus 属	



---

geochemical landscape 地球化学景观	geocline 地形差型
geochemical leading elements 地球化学标准元素	geocorona 地冕
geochemical map 地球化学图	geocronite 斜方硫锑铅矿
geochemical migration of elements 地球化学的元素迁移	geocryology 地质低温学
geochemical process 地球化学酌	geode 异质晶旋
geochemical prospecting 地球化学勘探	geodepression theory 地洼学说
geochemical province 地球化学区	geodesic 测地的
geochemistry 地球化学	geodesy 测量学
geochemistry of the atmosphere 大气地球化学	geodetic surveying 大地测量
geochemistry of the biosphere 生物地球化学	geodome 地穹
geochemistry of the hydrosphere 水圈地球化学	geodynamics 地质力学
geochemistry of the landscape 景观地球化学	geogeny 地球成因学
geochemistry of the lithosphere 岩石圈地球化学	geognosy 地球构造学
geochemistry of the soil 土壤地球化学	geogony 地球成因学
geochron 地质时期间程	geographic 地理的
geochronic geology 地史学	geographical 地理的
geochronologic unit 地质年代单位	geographical cycle 地理旋回
geochronology 地质年代学	geographical distribution 地理分布
geochronometry 地质年代测定法	geographical isolation 地理隔离
geocinetics 地壳运动学	geographical landscape 地理景观
	geographical latitude 地理纬度
	geographical longitude 地理经度
	geographical map 地图
	geographical unconformity 地理不整合

---

geographical variation 地理的变异	geological conditions 地质条件
geography 地理	geological correlation 地质学的对比
geography of landscape 景观学	geological cycle 地质旋回
geohydrology 地质水文学	geological environment 地质环境
geoid 地球体	geological formation 地质建造
geoisotherm 等地温线	geological hammer 地质锤
geologic analogy method 地质学的类比法	geological map 地质图
geologic barometer 地质压力计	geological map of the moon 月球地质图
geologic body 地质体	geological processes 地质酌
geologic control 地质学的控制	geological profile 地质剖面图
geologic dynamic simulation 地质动态模拟	geological promising 地质前途
geologic hazard 地质灾害	geological province 地质区域
geologic log 地质测井记录	geological record 地质编录
geologic setting 地质构造	geological remote sensing 地质遥感
geologic thermometer 地质温度表	geological reserves 地质储量
geologic time 地质年代	geological science 地球科学
geological aerosurveying 地质航空勘测	geological section 地质剖面
geological age 地质时代	geological static simulation 地质静态模拟
geological background 地质背景	geological structure 地质构造
geological boundary 地质界线	geological survey 地质勘查
geological college 地质学院	geological surveying party 勘探隧
geological column 地质柱状剖面	geological survey 地质甸所
geological compass 地质罗盘	geological engineering 工程地质学
	geologist 地质学者

---

geology 地质学	geomorphologic agent 地貌营力
geology of the moon 月球地质学	geomorphologic division 地貌区划
geomagnetic axis 地磁轴	geomorphologic landscape 地貌景观
geomagnetic field 地磁场	geomorphological map 地貌图
geomagnetic latitude 地磁纬度	geomorphological structure 地貌构造
geomagnetic polarity time scale 古地磁极性年代表	geomorphology 地貌学
geomagnetic pole 地磁极	geonomy 地球学
geomagnetic reversal 地磁逆转	geopedology 地质土壤学
geomagnetis daily variation 地磁日变化	geophone 地震检波器
geomagnetism 地磁	geophysical exploration 地球物理勘探
geomathematics 地质数学	geophysical prospecting 地球物理勘探
geomechanics 地质力学	geophysicist 地球物理学者
geometric crystallography 几何结晶学	geophysics 地球物理学
geometric factor 几何因子	geophyte 地下芽植物
geometric mean 几何平均	geoplanetology 行星地质学
geometric similarity 几何相似	geopotential 重力势
geometrical structure factor 几何构造因素	georceixite 钡磷铝石
geomicrobiology 地球微生物学	geoscience 地球科学
geomorphic profile 地貌剖面图	geosphere 岩石圈
geomorphic survey 地貌甸	geostatic pressure 地静压力
geomorphic type 地貌类型	geostatics 刚体动力学
geomorphic unit 地貌单元	geostatistics 地质统计学
geomorphogeny 地貌成因学	geostrophic wind 地转风
	geosynclinal bicouple 地槽双对偶

---

geosynclinal block 地槽块	geothermal power plant 地热电站
geosynclinal concave 地槽凹	geothermal power production 地热发电
geosynclinal convex 地槽凸	geothermal remote sensing 地热遥感
geosynclinal couple 地槽对偶	geothermal reservoir 地热储集层
geosynclinal subside 地槽陷	geothermal resource 地热资源
geosynclinal uprise 地槽隆	geothermal resource base 地热资源基数
geosyncline 地槽	geothermal resource of hydrothermal type 水热型地热资源
geosyncline close 地槽封闭	geothermal steam 地热蒸汽
geotechnics 地质工学	geothermal stress 地热应力
geotectocline 大地构造槽	geothermal survey 地温测量
geotectology 大地构造学	geothermal system 地热系
geotectonic geology 大地构造学	geothermal water 地下热水
geotectonic map 大地构造图	geothermics 地热学
geotectonics 大地构造学	geothermo geologic map 地热地质图
geothermal anomalous area 地热异常区	geothermometer 地质温度计
geothermal borehole 地热钻孔	geothermy 地热
geothermal brine 地热卤水	geotumour 地瘤
geothermal electric power generation 地热 发电	gerhardtite 铜硝石
geothermal field 地热田	germ theory 微生物理论
geothermal fluid 地热液	germanite 锗石
geothermal geochemistry 地热地球化学	germanium 锗
geothermal gradient 地温增加率	germanotype orogeny 日耳曼型造山带
geothermal metamorphism 地热变质	gersdorffite 辉砷镍矿

---

gerstleyite 硫砷铊铅矿

getter 收气剂

gettering 收气

geyser 间歇泉

geyserite 硅华

ghost 双重图像

giant's kettle 瓯穴

gibbs's distribution 吉布斯分布

gibbsite 三水铝矿

gibelite 歪长粗面岩

gilbert 吉伯

gilbert reversed epoch 吉伯逆期

gill 鳃

gill chamber 鳃室

gillespite 硅铁钼矿

gillingite 水硅铁矿

gilpinite 硫铜铀矿

gimlet 螺旋钻

gingko 银杏

ginkgo 银杏

girder 横梁

girdle 薄煤层

gismondite 多水高岭土

glabella 头鞍

glacial 冰用的

glacial cycle 冰川周期

glacial deposit 冰川沉积

glacial drift 冰碛

glacial epoch 冰期

glacial erosion 冰蚀

glacial erosion cycle 冰蚀轮回

glacial erosion lake 冰蚀湖

glacial erratic boulder 冰川漂砾

glacial flora 冰川植物群

glacial geology 冰川地质学

glacial lake 冰川湖

glacial period 冰期

glacial pot hole 冰川瓯穴

glacial scratches 冰川擦痕

glacial soil 冰积土

glacial substage 亚冰期

glacial table 冰台

glacial till 冰碛物

glacial trough 冰川槽

glacial valley 冰蚀谷

glacial valley lake 冰蚀谷湖

glacial stadial 亚冰期

glaciation 冰川酌

---

glacier 冰川	glaucophane 蓝闪石
glacier boulder method for prospecting 冰川漂砾法	glaucophane schist 蓝闪片岩
glacier milk 冰川乳浆	glaucophane schist facies 蓝闪片岩相
glacier tongue 冰川舌	glaucophanitic metamorphism 蓝闪石变质 酌
glacierfall 冰瀑	glaucopyrite 钴砷铁矿
glacierization 冰川酌	glaucous 淡灰绿色的
glaciogeology 冰川地质学	glazed frost 雨冰膜
glaciology 冰川学	glebe 含矿地带
glaciometer 冰川临计	glei soil 潜育土
glaciospeleology 冰川洞穴学	gleization 潜育
gladite 柱硫铋铜铅矿	gley soil 潜育土
glance coal 辉煤	gleying process 潜育
glare 闪光	gleyzation 潜育
glaserite 钾芒硝	glide plane 滑动面
glass 玻璃	glide twin 滑动双晶
glassy 玻璃质的	gliding 滑动酌
glassy lustre 玻璃光泽	gliding tectonics 滑动构造学
glauberite 钙芒硝	glimmering lustre 微光泽
glaucoerinite 锌铜矾	global analysis 总分析
glaucochroite 绿粒橄集	global environment 全球环境
glaucodote 钴硫砷铁矿	global radiation 环球辐射
glaucinite 海绿石	global remote sensing 全球遥感
glaucinite sandstone 海绿砂岩	global tectonics 全球构造学

---

globe 地球仪	glowing cloud 火山发光云
globigerina ooze 抱球虫软泥	gmelinite 钠菱沸石
globigerinae 抱球虫类	gnathopod 颚足
globular 球状的	gneiss 片麻岩
globular jointing 球状节理	gneissic 片麻状的
globular projection 球状投影	gneissic structure 片麻状构造
globular structure 球状构造	gneissoid 似片麻岩状
globulite 球雏晶	gneissoid structure 片麻状构造
glomeroblast 聚合变晶	gneissose 片麻状的
glomeroblastic structure 聚合变晶状构造	gneissose granite 片麻状花岗岩
glomeroclastic 聚合碎屑状	gnomonic projection 球心投影
glomerocryst 聚晶	goethite 针铁石
glomerocrystalline 聚合晶簇的	goitre zone 甲状腺肿地带
glomerogranular 聚合微粒状	gold 金
glomerolepidoblastic 聚合鳞片状变晶的	gold bearing 含金的
glomerophitic 聚合辉玄岩状的	gold ore 金矿
glomeroplastic 聚束状的	gold vein 金脉
glomeroporphyrlic 聚合斑状的	gondwana 冈瓦纳古陆
glomerospheric 球粒状的	goniometer 测角仪
glossy 光泽的	goniometry 测角
glow 辉光	gonnardite 纤沸石
glow discharge 辉光放电	gooseneck 鹅颈谷
glower 白炽丝灯	gorceixite 钡磷铝石
glowing avalanche 火山发光云	gordonite 基性磷铝石

---

gorge 峡	graftonite 磷铁锰矿
gorilla 大猩猩	grahamite 脆沥青
goslarite 皓矾	grail 砂砾
gossan 铁帽	grain 颗粒
gothlandian 哥特兰系	grain boundary surface energy 晶粒界面能
gouge 断层泥	grain density 颗粒密度
goyazite 磷铝钙石	grain packing 颗粒充填
graben 地堑	grain shape 颗粒形状
gradation 均夷酌	grain size 粒度
grade 品位	grain size curve 粒度曲线
grade of coal 煤级	gram atom 克原子
grade of ore 矿石品级	gram equivalent 克当量
grade scale 分级标尺	gram mol 克分子
graded bedding 粒级层理	gram molecular volume 克分子体积
graded river 均夷河	gram molecule 克分子
graded sediment 粒度递变沉积	grance coal 光亮型煤
gradient 倾斜度	grandidierite 复合矿
gradient coupling 梯度耦合	granite 花岗岩
grading 粒级成层;水准测量;分级	granite pegmatite 花岗伟晶岩
grading analysis 粒度分析	granite porphyry 花岗斑岩
grading curve 粒度曲线	granite tectonics 花岗岩构造学
gradiometer 重力陡度计	granitic 花岗状的
graduated circle 分度弧	granitic layer 花岗岩层
graduation 分度	granitite 黑云花岗岩



---

granitization 花岗岩化	granulometric analysis 粒度分析
granitization granite 混合花岗岩	granulometric facies 粒度相
granitization metamorphism 花岗岩化变质	granulometry 粒度测量
granitizæ 花岗岩化	graphic granite 文象花岗岩
granoblastic 花岗变晶状的	graphic structure 文象构造
granoblastic texture 花岗变晶状结构	graphic texture 文象结构
granodiorite 花岗闪长岩	graphic well log 钻井剖面图
granodolerite 花岗粗玄岩	graphite 石墨
granogabbro 花岗辉长岩	graphometer 测角器
granolite 花岗状火成岩	graptolites 笔石类
granophyre 花斑岩	grat 刃岭
granophyric structure 文象斑状构造	graticule 标线
granosphaerite 放射聚心球粒	grating 筛分
granosyenite 花岗正长岩	grating spectrograph 光栅摄谱仪
granular 粒状的	grating spectrometer 光栅光谱仪
granular structure 粒状结构	grating structure 格状构造
granular variation 粒度变异	gravel 砾
granularity 粒度	gravel envelope 砂砾封皮
granulate 使成粒状	gravel fill 砂砾淤积
granulation 粒化酌	gravel flow 砾石流
granule 砂砾	gravel packing 砾石充填
granulite facies 麻粒岩相	gravel pit 砾坑
granulitic 粒状的	gravel soil 砾质土
granulo ophitic 粒状辉绿岩状的	gravell wall 砾石渗透器

---

graver 刻划器	gravity component 重力组分
gravimeter 重力仪	gravity concentration 重力选矿
gravimetric analysis 重量分析	gravity correction 重力改正
gravimetric moisture content 重量水容度	gravity daily variation 重力日变
gravimetric network 重力测网	gravity drainage 重力排水
gravimetric survey 重力测量	gravity field 重力场
gravimetrical prospecting 重力勘探	gravity flow 重力流
gravimetry 重力测量	gravity force 重力
gravitation 万有引力	gravity height correction 重力高度改正
gravitation constant 万有引力常数	gravity logging 重力测井
gravitational anomaly 重力异常	gravity measurement 重力测量
gravitational differentiation 重力分异	gravity method 重力法
gravitational gliding 重力滑动	gravity potential 重力势
gravitational method 重力法	gravity prospecting 重力勘探
gravitational prospecting 重力勘探	gravity separator 重力分选机
gravitational tectonics 重力构造地质学	gravity solution 重液
gravitational unit 重力单位	gravity spring 下降泉
gravitational water 重力水	gravity survey 重力测量
gravitational wave 重力波	gravity tectonics 重力构造地质学
gravitative differentiation 重力分异	gravity variometer 重力变感器
gravity 重力	gravity water 重力水
gravity acceleration 重力加速度	gray copper ore 铜矿
gravity anomaly 重力异常	gray desert soil 灰钙土
gravity collapse structure 塌陷构造	graywacke 杂砂岩

---

grease spot photometer 油点光度计

greasy lustre 脂肪光泽

great glacial epoch 大冰期

great ice age 大冰期

green algae 绿藻类

green mud 绿泥

green sand 海绿石砂

green schist 绿片岩

green tuff 绿色凝灰岩

green tuff formation 绿色凝灰岩组

greenalite 土状硅铁矿

greenalite rock 硅铁岩

greenockite 硫镉矿

greenovite 红榴石

greenrock 绿岩

greensand 海绿石砂

greenschist facies 绿色片岩相

greenstone 绿岩

greenwich mean time 格林尼治平时

greisen 云英岩

greisenization 云英岩化

grey desert soil 灰钙土

greywacke 杂砂岩

grid battery 栅偏压电池

grid bias voltage 栅压

grid circuit 栅极电路

grid current detection 栅极检波

grid leak 栅漏

grid modulation 栅极灯

grid potential 栅极电位

grid rectification 栅极检波

grid sweep 栅极电压动荡

grid swing 栅极电压动荡

griding plane 滑动面

gridy 格子

griffithite 绿水金云母

grinding 磨

gristly 软骨的

grit 粗砂岩

gritty 砂质

groove 细沟

grooved 具沟的

gross production 总产量

grossular 钙铝榴石

grossularite 钙铝榴石

grothine 铁榴石

ground 地面

ground absorption 地面吸收

---

ground aerial 地面天线	groundwater cascade 地下水小瀑布
ground antenna 地面天线	groundwater cement 潜水泥
ground cable 地下电缆	groundwater dam 地下水坝
ground connection 接地	groundwater discharge 地下水排泄
ground detector 接地指示器	groundwater divide 地下分水界
ground distance 地面距离	groundwater flow 地下径流
ground level 地平面	groundwater inventory 地下水总量目录
ground moraine 基磧	groundwater level 地下水位
ground movement 地层移动	groundwater mound 地下水土丘
ground potential 地电位	groundwater province 地下水区
ground pressure 地压	groundwater recession 地下水后退
ground resistance 大地电阻	groundwater recession curve 地下水后退曲线
ground rod 接地棒	groundwater reservoir 地下水储集
ground slope 地面倾斜	groundwater runoff 地下径流
ground survey 地面测量	groundwater simulation 地下模拟
ground terminal 接地端	groundwater spring 潜水泉
ground till 基磧	groundwater table 地下水位
ground water podsol soil 潜育灰化土	group 群
groundmass 石基	group of oilbearing horizon 可采油层组
groundwater 潜水	group reagent 组试剂
groundwater artery 地下水干道	group verocity 群速度
groundwater barrier 地下水堡坝	grouping 组合
groundwater basin 地下水盆地	grout 水泥浆
groundwater capture 地下水袭夺	

---

grouting 水泥灌浆

groutite 锰榴石

growing point 生长点

growth 生长

growth curve 生长曲线

growth fault 生长断层

growth layer 生长层

growth line 生长线

growth twin 生长双晶

grunerite 铁闪石

guadalcazarite 铊黑辰砂

guanajuatite 硒铋矿

guanite 鸟粪石

guano 鸟粪

guanovulite 填卵石

guard electrode 屏蔽电极

guarinite 片榴石

gudmundite 硫锑铁矿

guide shoe 导管鞋

guided wave 被导波

guildite 多水铜铁矾

gulf 湾

gully 冲沟

gully erosion 冲沟侵蚀

gummite 脂铅铀矿

gun perforator 子弹射孔器

gutenberg discontinuity 古登堡间断面

guyot 平顶海山

gyatory breaker 旋回破碎机

gymnosperms 裸子植物

gynospore 大孢子

gyps 石膏

gypsum 石膏

gypsum plate 石膏板

gypsuming 施用石膏

gyration 回转

gyratory breaker 旋回破碎机

gyro inclinometer 陀螺测斜仪

gyrocompass 回转罗盘

gyroscope 陀螺频率

gyttja 腐殖泥

gzhelian series 格热尔阶

## H

habit 结晶外貌

habit plane 嗜好面

hackmanite 紫方钠石

---

hade 伸角	halotrichite 铁茂
hafnium 铪	halvings 贫矿
hagatalite 钇铈锆石	hambergite 硼铍石
haidingerite 砷钙石	hammarite 硫铜铅铋矿
hail 雹	hammer 锤
hainite 铈片碲石	hancockite 锑帘石
hair crack 毛发裂隙	hand axe 手斧
hakutoite 白头岩	hand control 半动操纵
half bog soil 半沼泽土	hand drilling 人工打钻
half cycle 半周	hand generator 手摇发电机
half life 半衰期	hand picking 手选
half value layer 半价层	hand reset 人工重调人工复原
half wave antenna 半波天线	hanger 悬挂架
half wave dipole 半波偶极子	hanging glacier 悬冰川
halite 石盐	hanging junction 悬垂合流悬垂汇流
halloysite 多水高岭石	hanging side 上盘
halmirolysis 海底分解	hanging valley 悬谷
halo 晕	hanging wall 上盘
halo phenomenon 晕	hanksite 碳酸芒硝
halogenesis 卤化酌	harbolite 硬辉沥青
halophility 喜盐性	hard alloy 硬质合金
halophytic vegetation 盐生植被	hard metal 硬质合金
haloplankton 海洋浮游生物	hard metal bit tipping 硬合金钻头翻转
halotolerance 耐盐性	hard pan 硬盘

---

hard rock 硬岩石	hauterivian stage 欧特里夫阶
hard water 硬水	hauyne 蓝方石
hardening 硬化	hauynite 蓝方石
hardness of crystals 晶体硬度	hauynophyre 蓝方岩
hardness of water 水的硬度	hawaiian type eruption 夏威夷型火山喷发
hardness scale 硬度标	hayesine 硼酸方解石
hardpan 硬盘	haystack 溶蚀残丘
hardwood forest 阔叶林	head amplifier 前置放大器
hardystonite 锌黄长石	head drop 落差
harmonic fold 谐和褶曲	head erosion 溯源侵蚀
harmonic lake type 谐和湖型	head loss 压头损失
harmonic oscillator 谐波振荡器	head water 上游
harmotome 交沸石	heading machine 掘进机
harrisite 方铜矿	headward erosion 向源侵蚀
harrowing 耙地	headwind 逆风
harstigit 镁柱石	heat absorption 吸热
hartmannite 红碲镍矿	heat balance 热量平衡
hastingsite 富铁钠闪石	heat capacity 热容
hatchettite 伟晶蜡石	heat conductivity 热导率
hatchettolite 铀钼铌矿	heat effect 热效应
hatherlite 歪长棕闪正长岩	heat equator 热赤道
hauecornite 硫镍铋碲矿	heat equilibrium 热平衡
hauerite 褐硫锰矿	heat exchange 热交换
hausmannite 黑锰矿	heat flow 热量

---

heat loss 热损失	heavy minerals 重矿物
heat of coagulation 凝结热	heavy oil 重油
heat of condensation 冷凝热	heavy soil 粘重土
heat of crystallization 结晶热	heazlewoodite 希兹硫镍矿
heat of dissociation 离解热	hectocotylus 交接腕
heat of reaction 反应热	hectorite 水辉石
heat of transformation 转变热	hedenbergite 镁铁辉石
heat of vaporization 蒸发热	hedrumite 霞碱正长岩
heat radiation 热辐射	heikolite 平康石
heat rays 热线	heintzite 硼钾镁石
heat sources of the geothermal resource 地 热资源热源	helical 螺旋状的
heat test 加热试验	helicitic 残缕状的
heat transfer 传热	helicitic structure 残缕构造
heat treated gemstone 热处理宝石	heliodor 日长石
heat treatment 热处理	heliolite 日叶石
heat wave 热浪	heliophyllite 日叶石
heating current 加热电流	heliotrope 血滴石
heating microscope 高温显微镜	heliotropism 向日性
heating surface 加热面	helium 氦
heave 平错	hellandite 钙钬钇矿
heavy crude oil 重质原油	helophytes 沼生植物
heavy fluid separation 重液选	helvetian stage 海尔微阶
heavy liquid 重液	helvine 日光榴石
	helvite 日光榴石



---

hematite 赤铁矿	hercynian orogeny 海戌山运动
hematitization 赤铁矿化	hercynite 铁尖晶石
hematolite 红砷锰矿	herderite 磷铍钙石
hemicellulose 半纤维素	hereditary character 遗传性
hemicolloid 半胶体	heronite 正长球粒霞霓岩
hemicrystalline 半晶质的	herpetology 爬虫学
hemielytra 半翅鞘	herrengrundite 钙铜矾
hemihedral form 半面形	herschelite 碱菱沸石
hemihedry 半面形	hertz 赫
hemimorphic form 异极象	hessite 铈银矿
hemimorphic hemihedry 异极半面象	hessonite 钙铝榴石
hemimorphism 异极象	hetaerolite 锌黑锰矿
hemimorphite 异极矿	heteroblastic 不等粒变晶的
hemimorphy 异极象	heterochrony 异时发生
hemipelagic sediment 半远洋性沉积物	heterogeneity 不均匀性
hemiplankton 季节浮游生物	heterogeneous deformation 非均匀变形
hemiprism 半柱	heterogeneous equilibrium 多相平衡
hemisphere 半球	heterogeneous reaction 多相反应
hemitrope 半体双晶	heterogeneous system 非均质系
hengleinite 钴镍黄铁矿	heterogenite 水钴矿
henry 亨	heterogenous nucleation 不均质核形成
herb 草本	heteromesic facies 异媒相
herbaceous vegetation 草本植被	heterometrically grained 不均粒的
herbivores 食草动物	heteromorphism 同质异象

---

heteromorphite 脆硫锑铅矿	hexagonal system 六方晶系
heteronuclear molecule 异核分子	hexagonal trapezohedral class 六方偏方面体类
heteropical 异相的	hexahedrite 六面体式陨铁
heteropolar bond 异极键	hexahedron 六面体
heteropolar colloid 有极胶体	hexakisoctahedron 六八面体
heteropolar compound 离子化合物	hexatetrahedral class 六四面体类
heteropolar crystal 有极结晶	hexatetrahedron 六四面体
heteropterous 异翅的	hexoctahedron 六八面体
heterosite 磷铁锰矿	hiatus 沉积间断
heterospore 异形孢子	hibbenite 板状磷锌矿
hettonite 硅钍石	hidden relief 隐地形
heubachite 水钴镍矿	hielmite 钙铈钽矿
heulandite 片沸石	hieratite 氟硅钾石
heumite 棕闪碱长岩	higginsite 绿水砷钙铜矿
hewettite 薄晶钒钙石	high albite 高温型钠长石
hexagonal 六角形的	high alumina basalt 高铝氧玄武岩
hexagonal axis 六次对称轴	high bank 高沙洲
hexagonal closest packing 六方紧密填集	high dip 高倾斜
hexagonal dipyramid 六方双锥	high frequency compensation 高频补偿
hexagonal dipyramidal class 六方双锥类	high grade 高品位
hexagonal enatiomorphic hemihedral class 六方对映半面象晶族	high grade ore 高品位矿石
hexagonal prism 六方柱	high moor 高位沼泽
hexagonal pyramidal class 六方锥类	high mountain 高山

---

high mountain meadow 高山草原	hind wing 后翅
high pressure belt 高压带	hinge fault 旋转断层
high pressure type metamorphism 高压变质 质酌	hinge line 枢纽线
high quartz 高温石英	hinge of fold 褶皱枢纽
high sanidine 高温型透长石	hinsdalite 磷硫铅铝矿
high seas 公海	hinterland 后置地
high temperature form 高温型	hiortdahlite 片碣石
high temperature plagioclase 高温型斜长 石	hirnantite 绿泥钠长角斑岩
high tide 高潮	hisingerite 硅铁土
high volatile bituminous coal a 气煤	histogram 倾率分布图
high volatile bituminous coal b 长焰煤	historic period 历史时代
high volatile bituminous coal c 焰煤	historic spot 古迹
high volume hole 大容积药壶钻孔	historical geochemistry 历史地球化学
high water 高潮	historical geography 历史地理学
highland 山原	historical geology 地史学
hill 丘陵	hodgkinsonite 褐锌锰矿
hill creep 滑坡	hodograph 时距曲线
hillebrandite 水硅钙石	hodograph plane 速度图面
hillside 山腰	hogauite 钠沸石
hillside creep 滑坡	hoist 升起
hilly country 丘陵地	hoisting cable 提升铜丝绳
hilly land 丘陵地	hoisting crane 升降起重机
hind leg 后肢	hokutolite 北投石
	holdenite 红砷锌锰矿

---

holding circuit	吸持电路	holomelanocratic	全黑色的
holding relay	保持继电器	holomictic lake	全循环湖
holding tank	容纳槽	holoplankton	全浮游生物
hole boring	井孔钻进	holotype	全型
hole deviation	钻眼偏斜	holtonite	小藤石
hole drilling	井孔钻进	holyokeite	钠长辉绿岩
hole mouth	井口	homeoblastic	等粒变晶状的
hole size	钻孔直径	homeocrystalline	等粒晶质的
hole stemming	钻孔堵塞物	homeomorphism	异同形
holespacing	炮眼间距	homeopolar compound	无极化合物
hollandite	锰钡矿	homilite	硅硼钙铁矿
hollow	浅凹地	homoclinal structure	均斜构造
hollow bit	空心钻	homocline	均斜
holmium	铥	homogeneity	均匀性
holoblast	全变晶的	homogeneous	均质的
holocene	全新世	homogeneous chemical reaction	均匀化学反应
holocrystalline	全结晶的	homogeneous deformation	均匀变形
holocrystalline interstitial	全晶间片状的	homogeneous system	均匀系
holocrystalline porphyritic	全晶斑状的	homogenization method	均一法
holocrystalline texture	全晶质结构	homologous pair	对应线
holohedron	全面形	homologous series	同系列
holohedry	全面象	homology	同源
holohyaline texture	全玻质结构	homonym	异物同名
hololeucocratic	全白色的		

---

homopolar bond 无极键	horizontal pendulum 水平摆
homopolar compound 无极化合物	horizontal plane 水平面
homopolar crystal 共价结晶	horizontal seam 水平矿层
homospore 同形孢子	horizontal seismograph 水平地震仪
homotaxial 等列的	horizontal separation 水平离距
homotypic 同型的	horizontal slice 水平分层
honeycomb coil 蜂巢线圈	horizontal slip 水平滑动
honeycomb structure 蜂窝状构造	horizontal stratum 水平岩层
hoodoo 峰林	horizontal tension 横张力
hoof 蹄	horizontal zonality 水平地带性
hopeite 磷锌矿	horizontale 水平轴
hopper 漏斗	horn 角
horizon 层	hornblende 角闪石
horizon b 淀积层	hornblendite 角闪石岩
horizon refraction 水平折射	hornesite 砷镁石
horizontal angle 水平角	hornfels 角页岩
horizontal axis 水平轴	hornfels facies 角页岩相
horizontal borehole 水平钻孔	hornfels texture 角页岩构造
horizontal component 水平部分	hornito 溶岩滴丘
horizontal distribution 水平分布	hornstone 角岩
horizontal fault 水平断层	horny layer 角质层
horizontal instability 水平不稳定	horny scale 角质鳞
horizontal magnetometer 水平地磁仪	horse 夹石
horizontal mixing 水平混合	horsetail structure 马尾丝状构造

---

horsetails 木贼类	hubnerite 钨锰矿
horsfordite 铈铜矿	hudsonite 角闪橄榄岩
horst 地垒	hugelite 钒铀铅矿
horst block mountain 地垒式断块山	hullite 玄玻杏仁体
hortite 方解辉长混杂岩	hulsite 黑硼锡铁矿
horton number 哈通数	human geography 人类地理学
hortonolite 镁铁橄榄石	humate 腐殖酸盐
host mineral 原生矿物	humic acid 胡敏酸
host rock 岩	humic coal 腐殖煤
hot brine metallogenesis 热卤水成矿作用	humic gley soil 腐殖质潜育土
hot ground 放热地面	humid 湿润的
hot lake 热水湖	humid region 湿润地带
hot pool 热水塘	humidity 湿度
hot river 热水河	humidity meter 湿度表
hot spot 热点	humification 腐殖化
hot spot hypothesis 热点说	humine 胡敏素
hot spring 热泉	huminite 腐殖煤
hot stream 热水河	humite 硅镁石
hot wave 热浪	hummock 小丘
hot wire ammeter 热线安培计	humosapropelic coal 腐殖腐泥煤
hour glass structure 砂钟构造	humus 腐殖质
housing 外壳	humus carbonatic soil 腐殖质碳酸盐土
howardite 钙长紫苏辉石无球粒陨石	humus fen soil 腐殖质沼泽土
howlite 硅硼钙石	humus formation 腐殖质形成

---

humus layer 腐殖质层	hydatogenous 液成的
humus loam 腐殖壤土	hydatogenous rock 水成岩
humus soil 腐殖质土壤	hydatometamorphic rock 水成变质岩
huntelite 砷银矿	hydatomorphism 水变质酌
hurricane 飓风	hydatophytes 浸生植物
hussakite 磷钇矿	hydatopyrogenic 火水成的
hutchinsonite 硫砷铊铅矿	hydracid 氢酸
huttonite 硅钼石	hydrargyrum 汞
hyacinth 红铅石	hydrate 水化物
hyaline 玻璃质的	hydration 水合酌
hyalite 玻璃蛋白石	hydration heat 水合热
hyalobasalt 玻质玄武岩	hydration of colloidal particles 胶粒的水化酌
hyalocrystalline 玻晶质的	hydraulic brake 液压制动器
hyaloophitic 玻质辉绿岩的	hydraulic classification 水力分级
hyalophane 钡冰长石	hydraulic conductivity 渗透系数
hyalopilitic 玻晶交织的	hydraulic discharge 地下水出流
hyalosiderite 透铁橄榄石	hydraulic feed drill 油压钻机
hyalotekite 硼硅钡铅矿	hydraulic fracturing 水力压裂
hybrid 杂种	hydraulic gradient 水力梯度
hybrid rock 混染岩	hydraulic head 水头
hybridization 混合酌	hydraulic jump 液压跳
hydatogenesis 热液成矿酌	hydraulic mining 水力采矿
hydatogenic 热液成的	hydraulic percussive boring 水力冲魂井
hydatogenic rock 蒸发的	

---

hydraulic pipe cutter 水压切管器	hydrodynamics 水动力学
hydraulic profile 水力学剖面	hydrogen 氢
hydraulic radius 水力半径	hydrogen bond 氢键
hydraulic reamer 水压扩孔器	hydrogen bonding 氢结合
hydraulic rotary 水力转盘	hydrogen content of coal 煤中氢
hydraulic submersible impact tool 水力冲 话备	hydrogen electrode 氢电极
hydraulics 水力学	hydrogen peroxide 过氧化氢
hydride 氢化物	hydrogenation 加氢
hydrobiology 水生生物学	hydrogeochemical prospecting 水文地球化 学勘探
hydroboracite 水方硼石	hydrogeochemistry 水文地球化学
hydrocalumite 水铝钙石	hydrogeologic map 水文地质图
hydrocarbon 碳氢化合物	hydrogeological logging 水文测井
hydrocarbon ratio 烃比值	hydrogeology 水文地质学
hydrocerussite 水白铅矿	hydrogoethite 含水针铁矿
hydrochemical analyse 水化学分析	hydrograph 水文曲线
hydrochemical metamorphism 水化变质	hydrography 水文地理学
hydrochemical prospecting 水化学勘探	hydrogrossular 水绿榴石
hydrochemistry 水文化学	hydrohematite 水赤铁矿
hydroclast 水成碎屑岩	hydrohetaerolite 水锌锰矿
hydroclastic rock 水成碎屑岩	hydrolaccolith 水成岩盖
hydrodolomite 水白云石	hydrologic barrier 水文堰洲
hydrodynamic conductivity 水动力学的 传导性	hydrologic budget 水均衡
hydrodynamic dispersion 水动力的分散	hydrologic cycle 水循环



---

hydrologic equation 水均衡方程

hydrological regime 水文状况

hydrological survey 水文勘查

hydrology 水文学

hydrolysis 水解

hydrolytic acidity 水解酸度

hydrolyzate 水解产物

hydromagnesite 水菱镁矿

hydromanganite 水锰矿

hydromanganosite 水方锰矿

hydromatic brake 水刹车

hydrometallurgy 湿式冶金

hydrometamorphism 热水变质

hydrometasomatose 热液交替酌

hydrometeor 水汽凝结体

hydrometer 比重计

hydrometry 水文测量

hydromica 水云母

hydromorphic 水成的

hydromorphic soils 水成土

hydromuscovite 水白云母

hydrophane 水蛋白石

hydrophilic colloid 亲水胶体

hydrophilic radical 亲水基

hydrophilite 氯钙石

hydrophobic colloid 疏水胶体

hydrophone 水中地震检波器

hydrophytes 水生植物

hydrophytic vegetation 适湿植被

hydrosphere 水圈

hydrostatic pressure 静水压力

hydrotalcite 水滑石

hydrothermal activity 水热活动

hydrothermal alteration 热液蚀变

hydrothermal area 热水活动区

hydrothermal deposit 热液矿床

hydrothermal experiment 热水实验

hydrothermal process 热液酌

hydrothermal solution 热水溶液

hydrothermal stage 热液期

hydrothermal synthesis 热液合成

hydrothermal system 水热系统

hydrothermal theory 热液说

hydrothermic coefficient 水热系数

hydrothermic factor 水热因子

hydroxybenzoic acid 水杨酸

hydroxylapatite 羟磷灰石

hydrozincite 水锌矿

---

hyetograph 时间雨量曲线	hypidiomorphic texture 半自形结构
hygrometer 湿度表	hypnum moss bog 灰藓沼泽
hygroscopic nucleus 吸湿核	hypo eutectic 亚共晶
hygroscopic water 吸着水	hypocentral distance 震源距离
hygroscopicity 吸湿性	hypocentral region 震源区
hypabyssal 半深成的	hypocentre 震源
hypautochthonous coal 微异地生成煤	hypocentrum 震源
hypautomorphic 半自形的	hypocrystalline 半晶质的
hyperalkaline 超碱性	hypocrystalline porphyric 半晶质斑状的
hypereutectic 过共晶体	hypocrystalline texture 半晶质结构
hypereutectoid 过共析体	hypogene 内力的
hypogene mobility 浅成活动性	hypogene mineral deposit 深成矿床
hypogene structure 表生构造	hypogene mobility 深成活动性
hypogene zone 浅成带	hypogene spring 上升泉
hypergenesis 表面蚀变	hypogenic 内力的
hyperite 辉长苏长岩	hypohyaline 半玻质的
hypermelanic rock 深暗色岩	hypolimnion 最下层湖水
hypermorphosis 超形态形成过程	hypometamorphic 深变质的
hypersthene 紫苏辉石	hypothermal deposit 高温热液矿床
hypidiomorphic 半自形的	hypothermal vein 高温热液矿脉
hypidiomorphic granular 半自形粒状的	hypothetical anomaly 假说异常
hypidiomorphic granular texture 半自形晶粒状结构	hypothetical reserves 可能储量
hypidiomorphic structure 半自形构造	hypotype 近型
	hypsographic map 等高线地形图

---

hypsoneter 测高计

iceberg 冰山

iceland spar 冰洲石

ichnofossil 足迹化石

ichnology 足迹化石学

ichor 岩精

icositetrahedron 偏菱形二十四面体

iddingsite 伊丁石

ideal crystal 理想晶体

ideal crystalline form 理想晶形

ideal lattice 理想晶格

ideal solid 理想固体

ideal solution 理想溶液

identification 辨认

idioadaptation 个别适应

idioblast 自形变晶

idiochromatic 自色的

idiogeosyncline 山间地槽

idiomorphic 自形的

idle current 无效电流

idocrase 符山石

igalikitite 伊加利科石

igneous 火成的

igneous activity 火成活动

igneous rock 火成岩

## I

i shaped fracture system i 型断裂体系

i type granite i 类型花岗岩

ianthite 水铀矿

ice 冰

ice accretion 结冰

ice age 冰期

ice barrier 冰障

ice calorimeter 冰量热计

ice cap 冰帽

ice climate 冰雪气候

ice clouds 冰云

ice fall 冰瀑布

ice field 冰原

ice needles 冰针

ice nucleus 冰核

ice point 冰点

ice sheet 冰盖

---

ignimbrite 熔结凝灰岩

igniter 点火器

ignition 点火

ignition loss 灼烧损失

ignition point 燃点

igu 国际地理学联合会

ihleite 黄铁矾

ijussite 棕闪钛辉岩

ilesite 集晶锰矾

illimerization 粘粒的移动

illite 伊利石

illuminance 照度

illumination intensity 照度

illustration 图解

illuvial horizon 聚积层

ilmenite 钛铁矿

ilmenorutile 黑金红石

ilsemanite 蓝钼矿

ilvaite 黑柱石

image 像

image contrast 像衬度

image distortion 像畸变

image frequency 图像频率

image impedance 影像阻抗

image well 推测井

imago 成虫

imandrite 石英钠长岩

imbibition 吸收

imbricate 迭瓦状

imbricated fault 叠瓦状断层

imbricated structure 叠瓦构造

imbricated texture 叠瓦状结构

imbrication 叠瓦

imitation gemstone 模拟宝石

immarginate 无边缘的

immediate roof 直接顶

immerse 浸入

immersion 浸液

immersion liquid 浸液

immersion method 油浸法

immersion oil 浸油

immiscible magma 不混溶岩浆

immobility 不动性

impact 冲击碰撞

impact crusher 冲碾破碎机

impact ionization 碰撞电离

impact melt 冲慧融物

impact metamorphism 冲讳质

---

impact mill 冲唤磨机	imprint 印痕
impact screen 冲唤振动筛	improvement 改良
impact test 冲辉验	impsonite 焦性沥青
impactite 讳岩	impulse 冲动
impeller 叶轮	impulse circuit 脉冲电路
imperfect crystal 不完美晶体	impulse excitation 脉冲激励
imperfect gas 非理想气体	impurities 杂质
imperfect geosyncline 不完整式地槽	in situ 在原地
impermeability 不渗透性	in situ combustion 原地燃烧
impermeable seam 不透水层	in situ geochemical analysis 现场地球化学分析
impervious 不透水的	in situ measurement 原位测量
impervious bed 不透水层	in situ test 原地试验
impervious horizon 不透水层	in situ theory 原地生成说
impervious lens 不渗透透镜体	inactive plate 静止板块
impervious stratum 不透水层	inarticulate 无结节的
imperviousness 不渗透性	inbreak 崩落
implement 执行	incendivity 引火性
implicated structure 显微共生构造	incidence 入射
implication diagram 牵涉图解	incidence angle 入射角
impregnate 浸染	incident light 入射光
impregnated structure 浸染状构造	incident wave 入射波
impregnation 浸透	incidental species 偶见种
impregnation deposit 浸染矿床	incipient fold 初期褶皱
impression fossil 印象化石	

---

incipient peneplain 初期准平原	incremental permeability 增量磁导率
incipient peneplane 初期准平原	incrustation 结壳
incised meander 嵌入曲流深切弯曲	incrustation pseudomorph 结壳假象
inclination 倾角	incrusted soil 结皮土
inclined bed 倾斜层	incubation period 潜伏期
inclined boring 倾斜钻进	indented coast 湾形海岸
inclined drilling 倾斜钻进	independent component 独立组分
inclined fold 歪斜褶皱	independent excitation 他激
inclined plane 倾斜面	inderborite 变水方硼石
inclined seam 斜矿层	inderite 多水硼镁石
inclined shaft 斜井	index bed 标准层
inclined slice 倾斜分层	index contour 计曲线
inclinometer 井斜仪	index fossil 标准化石
inclusion 包体	index mineral 指示矿物
inclusion texture 包体结构	index of oscillation 振荡指数
incoherent material 不胶结物质	index of refraction 折射率
incompatible element 不相容元素	index plane 标准面
incompetent bed 弱岩层	indianite 粒钙长石
incompressibility 不可压缩性	indicated reserves c2 级储量
incongruent compound 不一致化合物	indicator 指示剂;找矿标志
incongruent melting 不一致熔融	indicator element 指示元素
increasing zone of subsurface temperature 增温层	indicator horizon 标准层位
incremental deformation 前进变形	indicator plant 指示植物
	indicatrix 光率体

---

indigenous flora 地方植物群	inelastic collision 非弹性碰撞
indirect illumination 间接照明	inert components 惰性组分
indirect measurement 间接测定	inert gas 惰性气
indium 铟	inert gas elements 惰性气体元素
individual 个体	inertinite 惰性煤素质
induced activity 感应放射性	inesite 红硅钙锰矿
induced fan 抽风机	infancy 幼年
induced infiltration 诱导渗透	infantile 幼年的
induced polarization method 激发极化法	inferred reserves 推算储量
induction 诱发	infiltrability 渗透能力
induction log 感应测井图	infiltration 渗透
induction logging 感应测井	infiltration basin 渗透洼地
inductive coupling 电感耦合	infiltration capacity 渗透容量
inductive method 感应电磁勘探法	infiltration deposit 淋积矿床
inductivity 电容量	infiltration gallery 渗入导管
inductor 感应体	infiltration index 渗透指数
indurated rock 硬化岩	infiltration metasomatism 渗滤交代
induration 固结	infiltration theory 渗入说
indusium 囊群盖	infiltration water 渗入水
industrial classification of coal 煤工业分类	infiltrometer 渗透计
industrial diamond 工业金刚石	infiltrometer test 渗透计试验
industrial grade 工业品位	inflammable natural gas 可燃性天然瓦斯
industrial mineral 工业矿物 industrial water 工业水	inflow 进水量
	inflow lake 内隆

---

influence 影响	initial dip 原始倾斜
influence basin 影响洼地	initial form 原始地形
influent stream 潜水注入河	initial losses 原始退流
information theory 信息论	initial migration 初始运移
infrared absorption spectrum 红外吸收谱	initial mobility period 初始运动期
infrared detector 红外探测器	initial motion 初始运动
infrared photography 红外摄影	initial pressure 起初压力
infrared radiation 红外线辐射	initial value of isotopic ratio 同位素比初生 值
infrared rays survey 红外线甸	inject 注入
infrared remote sensing 红外遥感	injection 贯入
infrared spectroscopic analysis 红外光谱分 析	injection complex 贯入杂岩
infrared spectroscopy 红外线光谱学	injection folding 注入褶曲
infrastructure 下层构造	injection gneiss 灌注片麻岩
infusorial earth 硅藻土	injection head 注入头
ingenite 内成岩	injection hole 注入钻孔
ingression 海侵	injection metamorphism 贯入变质
inherent ash 固有灰分	injection well 注入井
inherent moisture 内在潮湿	inlaid pebble 镶嵌砾石
inheritance 继承	inland 内地
inherited tectonics 遗留构造	inland basin 内陆盆地
inhomogeneous deformation 不均匀变形	inland earthquake 内陆地震
initial abstraction 原始退流	inland ice 内地冰
initial chamber 初房	inland lake 内陆湖



---

inland sea 内海	insulation fault 绝缘故障
inlet 峡湾	insulation joint 绝缘连接
inlet chamber 进入室	insulation resistance 绝缘电阻
inlet opening 进水孔	insulator 绝缘体
inlier 内窗层	intake 收气
inner core 内核	intake area 受水区
inner force 内力	intake area of alluvial cone 冲积锥受水区
inner shell electron 内壳层电子	integral breadth 积分宽度
inner till 内碛	integrated circuit 集成电路
inorganic environment 无机环境	integrating dosimeter 积分剂量计
inosilicates 链硅酸盐	integrator 积分仪
insects 昆虫类	intensimeter 剂量计
insequent river 斜向河	intensity of magnetic field 磁场强度
inset 插入晶	intensity of magnetization 磁化强度
inside diameter 内部直径	inter 间
insolation 日射	interaction 相互酌
insolubility 不溶性	interaction energy 相互酌能
insoluble residue 不溶残渣	interatomic distance 原子间距
instability phenomenon 不稳定现象	interbedded 夹层的
instrument 工具	interbedded stratum 夹层
instrumental errors 仪表误差	interbedding 互层
insular shelf 岛基台	intercalary strata 夹层
insulated stream 地表水流永留底水流	intercalate 插入夹层
insulating sleeve 绝缘套管	intercalated 夹层的

---

intercalated bed 间层	interference filter 干涉过滤器
intercalation 夹层	interference fringe 干涉条纹
interchangeability 互换性	interferometer 干扰仪
interconnection 互连	interferometric spectroscopy 干涉光谱学
intercontinental rift system 陆间裂谷系	interferometry 干涉量度法
intercontinental sea 陆间海	interformational foliation 层间面理
intercratonic basin 克拉通内盆地	interglacial 间冰期的
intercrystalline bittern 晶间卤水	interglacial epoch 间冰期
intercrystalline corrosion 晶间侵蚀	intergranular 间粒状的
intercrystalline fracture 晶间破裂	intergranular diffusion 粒间扩散
intercrystalline porosity 晶间孔隙度	intergranular film 粒间膜
intercrystalline recrystallization 晶间再结 晶	intergranular stress 粒间应力
interdiffusion 相互扩散	intergrowth 交生
interdigitation 交错接合	interior basin 内陆盆地
interdiurnal variation 日变度化	interior of the earth 地球内部
interface 界面	interlayer 夹层
interface velocity 界面速度	interlobate 叶片间的
interfacial potential 界面势	intermediate base crude oil 中间基原油
interfacial tension 界面张力	intermediate coupling 中间耦合
interference 干涉	intermediate form 中间类型
interference color 干扰色	intermediate hinterland 中间地块
interference current 干扰电流	intermediate massif 中间地块
interference figure 干涉条纹	intermediate rock 中性岩
	intermediate species 中间种

---

intermetallic compound 金属互化物	international union of geological sciences 国际地质科学联合会
intermittent current 断续电流	
intermittent geosyncline 断续式地槽	interpenetrate 互相渗透
intermittent spring 间歇泉	interpenetration twin 穿插双晶
intermittent stream 间歇河	interplanar spacing 晶面距离
intermodulation 交调相互灯	interplanetary material 行星间物质
intermolecular force 分子力	interplanetary navigation 行星际导航
intermolecular potential 分子间势	interpluvial 间雨期的
intermount basin 山间盆地	interpolation 内插法
internal conversion 内部交换	interpositions 插入物
internal drainage 内部排水	interregional unconformity 区域不整合
internal energy 内能	interruption 中断
internal force 内力	interruption in deposition 沉积中断
internal migration 层内运移	interruption of cycle 旋回的中断
internal mold 内模	intersect 横断
internal pressure 内压力	intersected peneplain 交切准平原
internal process 内成酌	intersected terrace 交切阶地
internal rotation 内转动	intersection 交叉
internal voltage 内电压	intersertal 间片的
international geographical union 国际地理 学联合会	intersertal ophitic 辉绿填充结构的
international geological congress 国际地质 大会	intersertal texture 间片结构
international geophysical year 国际地球物 理年	interstadial 间冰段
	interstellar matter 星际物质
	interstice 间隙

---

interstitial atom 结点间原子	intratelluric 大地内的
interstitial compound 结点间化合物	intrinsic energy 本征量
interstitial ice 间隙冰	intrinsic permeability 内在渗透性
interstitial lattice site 晶格内位置	intrinsic time 时间常数
interstitial pressure 孔隙压力	intrusion 侵入
interstitial water 填充水	intrusive rock 侵入岩
interstratified bed 夹层	intrusive sheet 侵入岩床
intertidal zone 潮间带	inundation 洪水
intertropical convergence zone 热带内收敛带	invaded zone 泥浆侵入带;侵入带
interval transit time curve 间隔传播时间曲线	invagination 内陷
interval velocity 层速度	invariant point 不变点
intine 内壁	invariant system 不变系
intracrystalline slip 晶内滑动	invasion 侵入
intraformational conglomerate 建造内砾岩	invasion depth 侵入深度
intraformational folding 层内褶皱	inversion of relief 地形倒置
intrageosyncline 陆间地槽	invernite 正斑花岗质岩
intragranular kink 晶内扭折	inverse current 反向电流逆电流
intragranular movement 粒内运动	inverse metamorphism 逆变质
intramagmatic deposit 岩浆内矿床	inverse photoelectric effect 反光电效应
intramicrite 内碎屑微晶灰岩	inverse reaction 逆反应
intramolecular bond 分子内键	inversion 倒转
intraplate earthquake 板块内部地震	inversion of relief 地形倒置
intrastructure 内壳构造	inversion point 逆转点
	invertibrates 无脊椎动物

---

inverted fold 倒转褶皱	ion exchange column 离子交换柱
inverted order 倒转层位	ion exchange method 离子换法
inverted pendulum 倒摆	ion exchange reaction 离子交换反应
inverted relief 倒转地势	ion exchange surface 离子交换面
inverted well 补给井	ion exchanger 离子交换剂
involution 退化	ion migration 离子迁移
inoite 板硼石	ion pair 离子对
iodemolite 碘溴银矿	ionic activity 离子活度
iodide 碘化物	ionic bond 离子键
iodine 碘	ionic charge 离子电荷
iodobromite 碘溴银矿	ionic complex 络离子
iodometry 碘量滴定法	ionic compound 离子化合物
iodyrite 碘银矿	ionic conduction 离子导电
iolite 董青石	ionic crystal 离子晶体
ion activity 离子活度	ionic diffusion 离子扩散
ion antagonism 离子对抗酌	ionic force 离子强度
ion concentration 离子浓度	ionic lattice 离子晶格
ion counter 离子计数管	ionic migration ratio 离子迁移率
ion effect 离子效应	ionic mobility 离子迁移率
ion exchange 离子交换	ionic polarization 离子极化
ion exchange adsorption 离子交换吸附	ionic potential 离子势
ion exchange capacity 离子交换容量	ionic radius 离子半径
ion exchange chromatography 离子交换色层法	ionic reaction 离子反应
	ionic strength 离子强度

---

ionic structure 离子结构	iron sulfide ore 硫化铁矿
ionization 电离化	ironstone 铁矿
ionization anemometer 电离风速计	irreducible saturation 不可约饱和
ionization potential 电离势	irreversibility 不可逆性
ionized atom 电离原子	irreversible adsorption 不可逆吸附
ionizing energy 电离能	irrigable culture 灌溉栽培
ionizing potential 电离势	irrigation 灌溉
ionizing power 电离本领	irrigation requirement 灌溉需要量
ionometer 离子计	irrotational flow 无旋流
ionosphere 电离层	irruptive rock 侵入岩
iridium 铱	isallobar 等变压线
iridosmine 铱钨矿	isanomal 等异常线
iriginite 黄钼铀矿	isanomalic lines 等异常线
irinite 钍钽铌钙铯矿	ischiopodite 坐肢节
iris 可变光阑	isenite 霞闪粗安岩
iron 铁	isentropic chart 等熵线图
iron age 铁票代	iserine 钛铁砂
iron bacteria 铁细菌	iserite 钛铁砂
iron hat 铁帽	ishikawaite 铌钽铁铀矿
iron ore 铁矿	island 岛
iron ore deposit 铁矿床	island arc 弧形列岛
iron ore mine 铁矿山	island arc tholeiite 岛弧型拉斑玄武岩
iron pan 硬盘	iso grade map 等变质度线图
iron sand 铁砂	isoanomalic contour line 异常等值线

---

isobar 等压线	isoelectronic sequence 等电子族
isobaric chart 等压图	isofacial rocks 等级岩
isobath 等深线	isofacies 同相
isochemical metamorphism 等化学变质	isogeotherm 等地温线
isochemical series 等化学系列	isogonal line 等偏线
isochore map 等容线图	isogone 等偏线
isochromatic line 等色线	isogonic chart 等线图
isochron age 等时线年龄	isograd 等变质线
isochron dating method 等时线测年法	isograd rocks 等级岩
isochrone 等时线	isogradient 等梯度线
isochrone age of interior of minerals 内部矿物等时线年龄	isogyre 同消失线
isochronism 等时性	isohyet 等降水量线
isoclasite 水磷钙石	isohypse 等高线
isoclinal 等斜的	isolated components 孤立成分
isoclinal fold 等斜褶皱	isolation 隔离
isocompound 异构化合物	isoline 等值线
isodesmic structure 等键结构	isolux curve 均匀照度曲线
isodimorphism 同质二晶	isomagnetic line 等磁力线
isodose chart 等剂量图	isomer 异构体
isodynamic line 等磁力线	isomerism 异构
isodynamic lines 等磁力线	isomesical 同媒相的
isodynamic separator 等磁力分离器	isometric granular texture 等粒状结构
isoelectric point 等电点	isometric system 等轴晶系
	isomorphic 同形的

---

isomorphism 同晶型	isotherm 等温线
isomorphous 同晶型的	isothermal change 等温变化
isomorphous replacement 同形代替	isothermal line 等温线
isomorphous substitution 同形代替	isothermal remanent magnetization 等温剩 余磁化
isopach 等厚线	isotone 等中子异荷素
isopach map 等厚图	isotope 同位素
isopachous line 等厚线	isotope analysis 同位素分析
isopachyte 等厚线	isotope chart 同位素表
isophase metamorphism 等相变质	isotope chronology 同位素年代学
isophysical series 等物理系列	isotope dilution analysis 同位素稀释分析
isopic facies 同相	isotope dilution method 同位素稀释法
isopiestic line 等压线	isotope effect 同位素效应
isopleth 等值线	isotope separation 同位素分离
isopotat line 等侵入容量线	isotope structure 同位素结构
isopycne 等密度线	isotopic abundance 同位素丰度
isopycnal line 等密度线	isotopic age determination 用同位素的时 代测定
isoseismal line 等震线	isotopic analysis 同位素分析
isostasy 地壳均衡说	isotopic dating 用同位素的年代测定
isostatic anomaly 均衡异常	isotopic dilution 同位素稀释
isostatic compensation 均衡补偿	isotopic exchange equilibrium 同位素交换 平衡
isostatic correction 均衡改正	isotopic fractionation 同位素分馏
isostatic movement 均衡运动	isotopic geothermometer 同位素地热温标
isostatic reduction 均衡校正	
isotherm 等温线	



---

isotopic thermo hydrology 同位素热水文  
学

isotopic weight 同位素量

isotropic body 蛤同性体

isotropism 蛤同性

isotropy 蛤同性

issite 暗闪辉长岩

itabirite 铁英岩

itacolumite 可弯砂岩

italite 粗白榴岩

ixiolite 锰钽酸铁矿

## J

jack 千斤顶

jack hammer 凿岩锤

jack up rig 桩脚式钻探平台

jacksonian stage 杰克逊阶

jacobsite 黑镁锰铁矿

jacupirangite 钛铁霞辉岩

jade 翡翠

jadeite 硬玉

jaipurite 块硫钴矿

jalpaite 辉铜银矿

jamesonite 羽毛矿

japanese twin 日本型双晶

jargon 黄锆石

jarlite 氟铝钠锶石

jarosite 黄钾铁矾

jasper 碧玉

jasperization 碧玉化

jaspilite 碧玉铁质岩

jaw 颚

jaw breaker 颚式破碎机

jaw cruscher 颚式破碎机

jefferisite 水蛭石

jeffersonite 锰锌辉石

jelly 凝胶

jenkinsite 铁叶蛇纹石

jeremejevite 硼铝石

jet 煤精

jet bit 喷射式钻头

jet drilling rig 熔化钻机

jet pump 喷射泵

jettied well 喷射钻井

jewel 宝石

jezekite 柱晶磷矿

jig 跳汰机

joaquinite 硅钠钡钛石

---

johachidolite 上八洞石

johannite 硫铜铀矿

johannsenite 锰钙辉石

johnstonite 瑰硫方铅矿

johnstrupite 氟硅铈矿

joint 节理;关节

joint cavity 关节腔

joint plane 节理面

joint set 节理组

joint surface 节理面

joint system 节理系

joint wall 节理面

jointing 枕状构造

jordanite 铋硫砷铅矿

jordisite 胶硫钼矿

joseite 硫碲铋矿

jugular 颈部的

julienite 硫氰钠钻石

jumillite 金云白榴岩

jungle 热带丛林

jura 侏罗纪

jurassic period 侏罗纪

justite 锌铁黄长石

juvenile 初生的

juvenile water 原生水

juxporite 针碱铌石

juxtaposition 斜接

juxtaposition twin 接触双晶

# K

k wave k 波

kaersutite 钛角闪石

kahlerite 黄砷铀铁矿

kainite 钾盐镁矾

kainosite 钙钇铈矿

kainozoic era 新生代

kaiwekite 橄歪粗面岩

kakirite 角砾破碎岩

kakortokite 条纹霞正长岩

kaliborite 硼钾镁石

kalicinite 重碳酸钾石

kalinite 纤钾茂

kaliophilite 钾霞石

kalium 钾

kalkowskite 铈钇钛铁矿

kallaite 绿松石

kallilite 杂蓝辉镍矿

---

kalsilite 六方钾霞石	karstification 岩溶酌
kamacite 铁纹石	karyocerite 褐稀土矿
kame 冰砾阜	kaschin beck disease 大骨节病
kammererite 铬绿泥石	kasoite 加苏石
kant laplace theory 康德 拉普拉斯星云说	kasolite 硅铅铀矿
kaolin 高岭土	kassaite 蓝方闪长斑岩
kaolinite 高岭石	katabatic wind 下降风
kaolinization 高岭石化酌	katagenesis 退化
kapnicite 银星石	katamorphism 碎裂变质
kapnite 铁菱锌矿	kataphorite 红钠闪石
kar 冰斗	katathermal deposit 深成热液矿床
karat 克拉	katathermometer 冷却温度表
karite 多英霓细岗岩	katazone 深变质带
karren 岩沟	katzembuckelite 方响斑岩
karroo 无水亚粘土草原	kaustobiolite 可燃性生物岩
karst 岩溶	kedabekite 榴钙辉长岩
karst cycle 岩溶旋回	keel 龙骨
karst denudation plane 岩溶剥蚀面	kehoeite 土磷锌铝石
karst landform 岩溶地貌	keilhauite 钼楣石
karst landscape 岩溶景观	kelly 方钴杆
karst red earth 岩溶红色土	kelyphite 绿泥镁铝榴石
karst region 岩溶地	kelyphite rim 次变边
karst topography 岩溶地势	kelyphitic 次变边的
karstenite 硬石膏	kelyphitic border 次变边

---

kempite 氯羟锰矿	kibble 吊桶
kentallenite 橄件长岩	kieselguhr 硅藻土
kentrolite 硅铅锰矿	kieserite 水铈矾
kenyte 霓橄粗面岩	kimberlite 角砾云母橄家
keralite 英云角页岩	kimmeridgian 基米里支阶
keramohalite 毛矾石	kimolite 水土
keramzit 有孔粘土	kindling point 燃点
keratin 角朊	kinematic similarity 运动相似性
keratinization 角质化	kinescope 显像管
keratolysis 角层分离	kinetic energy 动能
keratophyre 角斑岩	kinetic metamorphism 动力变质
kermesite 红铈矿	kinetic theory of liquids 液体的分子运动论
kern stone 粗粒砂岩	kingdom 界
kernel 核	kink 弯曲
kernite 四水硼砂	kink fold 折带褶曲
kerogen 油母岩	kinzigite 榴云岩
kerrite 黄绿蛭石	kipushite 磷锌铜矿
kersantite 云斜煌岩	kir 基尔沥青
kerstenite 黄硒铅矿	kischtymite 褐氟碳铈矿
kettle depression 锅状陷落地	klaprothite 脆硫铜铋矿
key bed 标准层	klaprotholite 脆硫铜铋矿
key fossil 指示化石	klastoporphryoid 碎屑残斑岩
keying 键控	kleinite 氯铵汞矿
khagiarite 玻璃粗面岩	

---

klinkenberg effect 克林肯伯格效应	krablite 透长凝灰岩
klockmannite 蓝硒铜矿	kragerite 金红钠长细晶岩
knebelite 锰铁橄榄石	kramelite 基性硼钠石
knickpoint 尼克点	krantzite 尸石
knoll 圆丘	kratogen 稳定地块
knopite 铈钙钛矿	kraton 稳定地块
kochenite 琥珀尸	kraurite 绿磷铁矿
koettigite 红砷锌矿	krausite 钾铁矾
kolm 铀煤	krauskopfite 水硅钡矿
komatiite 科磨致岩	kremersite 钾铵铁矿
koninckite 针磷铁矿	krennerite 白碲金银矿
konite 镁白云石	krypton 氩
konlite 重碳地蜡	ktenasite 基性铜锌矾
koppite 重烧绿石	kullaite 微斜辉绿岩
korea augite 朝鲜辉石	kum 库姆沙漠
koreite 寿山石	kunzite 紫锂辉石
kornerupine 柱晶石	kupfferite 镁直闪石
kornerupite 柱晶石	kurnakovite 单斜硼镁石
kosmochlor 宇宙氯辉石	kuroko deposit 黑矿型矿床
koswite 橄榄透辉岩	kurskite 氟钠磷灰石
kotoite 小藤石	kvellite 橄闪正长煌斑岩
kotschubeite 富铬斜绿泥石	kyanite 蓝晶石
koum 库姆沙漠	kylite 辉橄霞斜岩
kovar 古伐	kymograph 转筒记录器

---

# L

laanilite 榴铁伟晶岩

label 标签标记

labelled compound 标记化合物

labium 下唇

laboratory data 实验室资料

labradite 拉长岩

labrador 拉长石

laccolith 岩盘

laccolithic mountain 岩盘山

lack 缺乏

lacroixite 锥晶石

lactate 乳酸盐

lactic acid 乳酸

lacuna 地层缺失

lacustrine deposits 湖沉积

lacustrine formation 湖积建造

lacustrine terrace 湖成阶地

ladder lode 梯状矿脉

ladder vein 梯状矿脉

ladinian stage 拉丁尼克阶

ladinic 拉丁尼克阶

lag fault 滞后断层

lag time 迟延时间

lagonite 硼铁矿

lagoon 泻湖

lagoon deposits 泻湖沉积

lagoon sediments 泻湖沉积

lagoonal 泻湖的

lahar 火山泥流

larkspite 钠闪正长岩

lake 湖

lake basin 湖盆

lakeside 湖岸

lamel 薄层

lamella 薄层

lamellar 层纹状的

lamellar texture 叶片状结构

lamellibranchia 瓣鳃类

lamina 叶片

lamina plane 薄层面

laminar boundary layer 层齐界层

laminar flow 片零流

lamination 分层

lamprobolite 玄闪石

lamprophyllite 闪叶石

---

lamprophyre 煌斑岩	lapies 岩沟
lamprophyric 煌斑岩状的	lapilli 火山砾
lanarkite 黄铅矿	lapilli tuff 火山砾凝灰岩
lance leaved 披针叶的	lapout 沉积尖灭
lance shaped 披针形的	lapparentite 基性铝矾
lanceolate 披针形的	lapse rate 温度垂直梯度
land creep 地滑	laramide orogeny 拉拉米造山运动
land facies 陆相	laramide revolution 拉拉米造山运动
land subsidence 地盘沉陷	larderellite 硼铵石
land surface 地面	larger foraminifer 大型有孔虫
landesite 基性磷锰铁矿	larnite 斜硅钙石
landfall 山崩地滑	larsenite 硅铅锌矿
landform 地貌	larva 幼虫
landscape 景观	laser beam drilling 激光束钻井
landslide 山崩滑坡	laser remote sensing 激光遥感
landslip 山崩滑坡	lassenite 新鲜粗玻岩
langbanite 硅铈锰矿	lasurapatite 青磷灰石
langbeinite 无水钾镁矾	latency 潜伏
langite 蓝铜矾	latent heat 汽化潜热
lanthanide contraction 镧族元素压缩	latent heat of vaporization 汽化潜热
lanthanide elements 镧系元素	latent instability 潜在稳定
lanthanides 镧系元素	lateral 侧面的
lanthanite 镧石	lateral attraction 侧向引力
lanthanum 镧	lateral contraction 侧向收缩

---

lateral coring	侧向取岩心	lattice spacing	格子间距
lateral curve	梯度测井曲线	lattice structure	晶格构造
lateral erosion	侧蚀	laubanite	白沸石
lateral eruption	侧喷发	laue diffraction pattern	劳埃法
lateral gradation	侧夷酌	x	射线照片
lateral inflow	侧面进水	laue method	劳厄方法
lateral migration	侧向运移	laue pattern	劳埃法
lateral moraine	侧碛	x	射线照片
lateral nerve	侧脉	laue spot	劳埃斑
lateral ocellus	侧单眼	laugenite	奥长闪长岩
lateral plate	侧板	laumontite	浊沸石
lateral pressure	侧压力	laurasia	劳亚古陆
lateral secretion theory	侧分泌说	laurdalite	歪霞正长岩
lateral till	侧碛	laurentian orogeny	劳伦造山运动
lateral volcanic cone	侧火山锥	laurention	北大误地块
laterite	红土	laurionite	羟氯铅矿
laterization	红土化	laurite	硫钨钨矿
laterlog	侧向测井	laurvikite	歪碱正长岩
laterlogging	侧向测井	lausenite	六水铁矾
latite	安粗岩	lautarite	碘钙石
latitude	纬度	lava	熔岩
latitude correction	纬度改正	lava ash	熔岩灰
lattice defect	点阵缺损	lava bed	熔岩层
lattice energy	晶格能	lava cascade	熔岩瀑布



---

lava column 熔岩柱	lava tunnel 熔岩洞
lava cone 熔岩锥	lava volcano 熔岩火山
lava crater 熔岩火口	lava wedge 熔岩楔
lava dome 熔岩穹丘	lava well 溶岩井
lava field 熔岩荒野	lavenite 锆钽矿
lava flood 熔岩泛	lavialite 残拉角闪岩
lava flow 熔岩流	lavrovite 钒辉石
lava flow plateau 溶岩高原	law of correlation of facies 岩相相关律
lava fountain 熔岩泉	law of correlative evolution 相关演化定律
lava lake 熔岩湖	law of equal volume 等体积定律
lava neck 熔岩颈	law of superposition 叠覆律
lava plain 熔岩平原	lawrencite 陨氯铁
lava plateau 熔岩高原	lawrencium 铈
lava plug 熔岩颈	lawrowite 钒辉石
lava scum 熔岩沫	lawsonite 硬柱石
lava sea 熔岩海	layer 层
lava sheet 熔岩席	layer lattice 层格
lava spine 熔岩棘	layer of earth 地层
lava spring 熔岩泉	layer of shale 夹层
lava stalactite 熔岩钟乳	layer resistivity 层电阻率
lava stalagmite 熔岩石笋	layer structure factor 成层构造因子
lava tear 溶岩泪	layered gneiss 层状片麻岩
lava tree mould 熔岩释	layering 成层
lava tube 熔岩管	laying of a borehole 钻孔铺设

---

lazurite 青金石	leaflet 小叶
leach 浸出	leak 漏洞
leached chernozem 淋溶黑土	leak detector 检漏器查漏仪
leached soil 淋溶土	leakage coefficient 漏泄系数
leached zone 淋滤带	leakage factor 渗漏系数
leaching 淋滤	leakage indicator 接地指示器
leaching horizon 淋溶层	leakance 漏泄电导
lead 铅	leaky aquifer 越连水层
lead lead method 铅 铅法年龄测定	lean clay 瘦粘土
lead zinc ore 铅锌矿	lean halving 贫矿
leadhillite 硫碳酸铅矿	lean ore 贫矿
leading element 标准元素	lechatelierite 焦石英
leading fossil 标准化石	lecontite 钠铵矾
leading line 一般走向	lectotype 选型
leaf 叶	ledge 含矿层
leaf apex 叶尖	ledmorite 榴霞正长岩
leaf arrangement 叶序	leewfonteinite 歪长闪正长岩
leaf base 叶基	left handed crystal 左晶
leaf blade 叶片	leg 肢
leaf by leaf injection 层层侵入	legend 图例
leaf cushion 叶枕	legrandite 基性砷锌石
leaf like texture 叶片状结构	lehiite 白磷碱铝钙石
leaf scar 叶痕	lehmann discontinuity 莱曼不连续面
leaf stalk 叶柄	lehrzoltite 异剥古铜橄家

---

leidleite 微斑安山岩

leifite 白针柱石

lemborgite 绿蒙脱石

lengthwise section 纵截面

lens 扁豆状矿体

lensoid ore body 透镜状矿体

lenticular 扁豆状的

lenticular intercalation 扁豆状夹层

lenticular ore body 透镜状矿体

lenticular twin 扁豆状双晶

lenticular vein 扁豆状矿脉

lentil 扁豆状矿体

leonite 钾镁矾

lepidoblastic 鳞片变晶状的

lepidoblastic texture 鳞片变晶状结构

lepidochlorite 鳞绿泥石

lepidocrocite 纤铁矿

lepidogranoblastic 鳞片花岗变晶的

lepidolite 锂云母

lepidomelane 铁锂云母

leptite 长英麻粒岩

leptogeosyncline 薄地槽

leptothermal deposit 亚中温矿床

leptynite 长石白粒岩

lerbachite 杂硒铅汞矿

lermontovite 水铈铀磷钙石

lessingite 钙硅铈石

leuchtenbergite 淡斜绿泥石

leucite 白榴石

leucite phonolite 白榴响岩

leucite syenite 白榴正长岩

leucite trachyte 白榴粗面岩

leucitite 白榴岩

leucitophyre 白榴斑岩

leucocrate 淡色岩

leucocratic rock 淡色岩

leucopetrite 蜡褐煤

leucophane 白钨石

leucophanite 白钨石

leucophoenicite 水硅锰矿

leucophyre 槽化辉绿岩

leucosphenite 淡钡钛石

leucotephrite 淡灰玄岩

leucoxene 白钛石

levee 天然堤

level 水准

level surface 水准面

levelling 水准测量

---

levyne 插晶菱沸石

levynite 插晶菱沸石

lewisite 锑钛烧绿石

liana 藤本植物

liane 藤本植物

lias 里阿斯

libethenite 磷铜矿

libollite 暗沥青

lichen bog 地衣沼泽

lichen tundra 地衣冻原

lichens 地衣类

liebenerite 白霞石

liebenerite porphyry 白假霞石

liebigite 铀钙石

lievrite 黑柱石

lift 上升

lifting condensation level 抬升凝结高度

ligament 韧带

light oil 轻油

light sand 松砂

light spot 光点

lignification 褐煤化

lignified 褐煤化的

lignite 褐煤

ligulate 舌形的

lillianite 硫铋铅矿

liman 溺谷

limb 翼

limb of fold 褶皱翼

limburgite 玻基辉橄岩

lime 椴

lime metasomatism 石灰交代

lime requirement 石灰需要量

lime water 石灰水

limestone 石灰岩

limestone cave 灰岩洞

limestone sonde 石灰岩电极系

liminated structure 片状结构

liming 施用石灰

limit 界限

limit of elasticity 弹性极限

limiting factor 限制因子

limiting value 极限值

limnic peat 淡水泥炭

limnogeology 湖沼地质学

limnology 湖沼学

limnoplankton 池沼浮游生物

limonite 褐铁矿

---

limurite 斧辉岩	linophytic 线斑状的
linarite 青铅矿	lip 唇
lindackerite 砷镍铜矾	liparite 疗岩
linden 椴	lipids 类脂
lindgrenite 钼铜矿	lipocyte 脂细胞
lindoite 钠闪正长细晶岩	liptobiolith 残植煤
lindstromite 硬硫铋铅铜矿	liquation 熔离
line 系	liquation deposit 熔析矿床
line focus 线焦点	liquid compound 液体化合物
line of break 崩落线	liquid crystal 液晶
line of magnetization 磁化线	liquid element 液体元素
line spectrum 线状光谱	liquid immiscibility 液体不混合性
line squall 线飚	liquid inclusion 液体包缠体
lineament 线型构造	liquid phase 液相
linear fold 线状褶皱	liquid window 液态窗
linear parallel 线状平行	liquidation of hole 封孔
linear programming 线性规划	liquidus 液相线
linear scanning 直线扫描	liroconite 水砷铝铜矿
linear strain 线应变	liskeardite 砷铁铝矿
linear structure 线状构造	listwanite 滑石菱镁岩
lineation 线理	lit by lit injection 层层贯入
linked vein 链状矿脉	lit par lit gneiss 间层片麻岩
linnaeite 硫钴矿	lit par lit intrusion 间层侵入
linneite 硫钴矿	lithic tuff 石质凝灰岩

---

lithification 岩化	little ice age 小冰期
lithiophilite 锰磷锂矿	littoral deposit 沿岸沉积
lithium 锂	littoral drift 沿岸沉积物流沿岸漂移
lithofacies 岩相	littoral sediments 沿岸沉积物
lithofacies map 岩相图	littoral shelf 湖棚
lithogenesis 岩石成因	littoral terrace 海滨阶地
lithogenesy 岩石成因学	liverworts 苔类
lithoidal 石质的	living being 生物
lithoidite texture 石质结构	living fossil 活化石
lithoiditic 显微霏细质的	livingstonite 硫汞铋矿
lithoiditic 显微霏细质的	lixivate 浸出
lithological character 岩性	lixivation 淋滤
lithological map 岩性图	llandeilian 兰代洛阶
lithology 岩性学	llandoverly 蓝达夫里阶
lithomarge 密高岭土	load test 负荷试验
lithophile elements 亲岩元素	loader 装载机
lithophysa 石泡	loam 粘泥
lithophytes 岩生植物	loamy ground 粘土质土壤
lithosphere 岩石圈	lobe 裂片
lithospheric fault 岩圈断裂	lobed 浅裂的
lithostatic pressure 岩石静压力	lobulate 具小裂片的
lithostratigraphy 岩石地层学	lobus 裂片
lithotype 煤岩类型	local 局部的
litmus paper 石蕊试纸	local anomaly 局部异常

---

local colour 地方色彩	long rangeorder 长程有序
local gravity anomaly 局部重力异常	long thorned 长刺的
local mean time 地方平均时	long wave radiation 长波辐射
local terrace 局部阶地	longhole 深眼
local unconformity 局部不整合	longitude 经度
locality 产地	longitudinal division 纵裂
localization 定位	longitudinal fault 纵断层
location of well 钻孔布置	longitudinal joint 纵节理
locomotion 移动	longitudinal section 纵截面
locomotory appendage 运动肢	longitudinal valley 纵谷
lode 矿脉	longitudinal wave 纵波
lodgment till 底磧	longshore current 沿岸流岸流
loess 黄土	longshore drift 沿岸沉积物流沿岸漂移
loess doll 黄土结核	longulite 长朕皱晶
log 钻孔柱状图;测井记录	loose 松的
log interpretation 测井记录解释	loose bed 松散层
logging 测井	loose rock 疏松岩石
logging cable 测井电缆	loparite 铈铌钙钛矿
logging truck 测井车	lopezite 铬钾矿
loin 腰	lopolith 岩盆
lone electron pair 未共电子对	loran 远程导航
long bond 长键	lorandite 红铊矿
long flame coal 长焰煤	loranskite 钇钽矿
long leaved 长叶的	lorenzite 硅钠钛矿

---

lorettoite 黄氯铅矿	lowland 低地
loseyite 蓝锌锰矿	lowland bog 低位沼泽
lost volcano 熄火山	lubricating layer 润滑层
loupe 放大镜	lucite 细粒闪长岩
love waves 勒伏氏波	ludlamite 板磷铁矿
lovenite 锆钽矿	ludlovian 卢德洛阶
low ash coal 低灰分煤	ludlowian 卢德洛阶
low bush tundra 灌木冻原	ludwigite 硼镁铁矿
low flow 枯水量	lueneburgite 硼磷镁石
low grade 低品位	lugarite 闪辉沸霞斜岩
low grade ore 贫矿	lujaurite 异霞正长岩
low moor 低位沼泽	lujavrite 异霞正长岩
low plain 低平原	lumbar region 腰区
low quartz 低温石英	luminescence 发光
low seam 薄层	luminous animals 发光动物
low temperature form 低温型	lump 土粒
low velocity layer 低速带	lump coal 块煤
low volatile bituminous coal 低挥发分烟煤	lump ore 块矿
low volatile coal 低挥发分煤	lunar basin 月盆
low water 低潮	lunar chronology 月面年代学
lower course 下游	lunar dust 月尘
lower labium 下唇	lunar geology 月球地质学
lower seam 低层	lunar igneous rocks 月球火成岩
lower sublittoral zone 底亚滨海带	lunar lacus 月湖



lunar regolith 月土壤

lunar rock 月岩

lunar soil 月球土壤

lunar stratigraphy 月球地层学

lunar tectonism 月球构造酌

lunar volcanism 月球火山酌

lunarite 酸性月岩

lundyite 红钠闪正长斑岩

lunenburgite 硼磷镁石

luscladite 橄辉斜霞岩

lusitanian stage 卢喂阶

lusitanite 霓闪正长岩

lussatite 正绿方石英

luster 光泽

lutaceous 泥质的

lutetium 镱

lutite 细屑岩

luxullianite 电气花岗岩

luzonite 块状硫砷铜矿

lycopods 石松类

lydite 燧石板岩

lying fold 伏卧褶皱

lyndochite 钙钍黑稀金矿

lyolysis 溶剂分解

lyophilic sol 亲液溶胶

lyophilic surface 亲液面

lyophobic 疏液的

lyophobic sol 疏液溶胶

lysimeter 渗漏测定仪

## M

maar 低平火山口

macaluba 泥火山

macedonite 云橄粗安岩

maceral 煤显微组分

machine drilling 机脐井

machine drive 机械传动

mackayite 水碓铁矿

mackensite 铝绿泥石

mackintoshite 黑铀钍矿

macrocephalic 大头的

macrocephalous 大头的

macroclimate 大气候

macrocrystalline 粗晶的

macrodom 长轴坡面

macroevolution 大演化

macroface 宏观相

macrolithology 宏观岩性学

macromolecule 巨型

macroplankton 大型浮游生物

macropore 大孔隙

macroporphyratic 粗斑状的

macrosclele 大骨针

macroscopic 宏观的

macroscopic anisotropy 宏观各异性

macroseism 强震

macrosolifluction 大型泥石流

macrosporangium 大孢子囊

macrospore 大孢子

macrosporophyll 大孢子叶

macrostratigraphy 宏观地层学

macrostructure 宏观结构

macrovariolic 粗球粒玄武岩的

maenaite 富闪二长霏细岩

mafic rock 镁铁质岩石

maggie 低质的

maggy 低质的

maghemite 磁赤铁矿

magic number 幻数

magma 岩浆

magma basin 岩浆储源

magma chamber 岩浆储源

magma pocket 岩浆储源

magma reservoir 岩浆储源

magma splitting 岩浆分裂

magmametamorphism 岩浆变质

magmatic 岩浆的

magmatic assimilation 岩浆同化酌

magmatic column 岩浆柱

magmatic differentiation 岩浆分异

magmatic evolution 岩浆演化

magmatic formation 岩浆建造

magmatic oreforming process 岩浆成矿酌

magmatic rock 岩浆岩

magmatic segregation 岩浆分结酌

magmatic stoping 岩浆升蚀

magmatic water 岩浆水

magmatogene 岩浆成因的

magmatology 岩浆学

magneic hysteresis 磁滞

magnesian limestone 含镁石灰岩

magnesio orthite 镁褐帘石

magnesioferrite 镁铁矿

magnesioludwigite 富镁硼铁矿

magnesiumsussexite 镁硼锰石

magnesite 菱镁矿

magnesium 镁

magnesium limestone 含镁石灰岩

magnet 磁铁

magnet coil 电磁铁线圈

magnetic alloy 磁性合金

magnetic amplifier 磁放大器

magnetic analysis 磁性分析

magnetic anisotropy 磁力各异性

magnetic anomaly 地磁异常

magnetic attraction 磁吸引

magnetic axis 磁轴

magnetic balance 磁秤

magnetic bearing 磁方位

magnetic chart 地磁图

magnetic concentration 磁选矿

magnetic conductivity 磁导

magnetic core storage 磁心存储器

magnetic current 磁流

magnetic curve 磁化线

magnetic damping 磁阻尼

magnetic declination 磁偏角

magnetic deflection 磁偏转

magnetic deviation 磁力差

magnetic dipole 磁偶极子

magnetic domain 磁畴

magnetic equator 地磁赤道

magnetic field 磁场

magnetic field strength 磁场强度

magnetic fluid 磁流

magnetic flux 磁通量

magnetic force 磁力

magnetic fossil 磁性化石

magnetic head 磁头

magnetic inclination 磁倾角

magnetic induction 磁感应

magnetic intensity 磁化强度

magnetic leakage 磁漏

magnetic lines of force 磁力线

magnetic map 地磁图

magnetic measurement 磁测量

magnetic meridian 磁子午线

magnetic moment 磁矩

magnetic needle 磁针

magnetic north 磁北

magnetic permeability 磁导率

magnetic polarity 磁极性

magnetic polarization 磁极化

magnetic pole 磁极	magnetometer 地磁仪
magnetic potential 磁位	magnetomotive force 磁动势
magnetic prospecting 磁力勘探	magnetoplumbite 磁铅矿
magnetic pyrite 磁黄铁矿	magnetostratigraphy 磁性地层学
magnetic quantum number 磁量子数	magnetostriction 磁致伸缩
magnetic reluctance 磁阻	magnetotelluric method 大地电磁法
magnetic remanence 剩磁	magnification 放大
magnetic sand 磁性砂	magnitude 震级
magnetic saturation 磁饱和	magnochromite 镁铬铁矿
magnetic separation 磁选	main divide 种水岭
magnetic spin quantum number 磁自旋量子数	main fault 室层
magnetic storm 磁暴	main fold 洲皱
magnetic stratigraphy 古地磁地层学	main joint 众理
magnetic substance 磁体	main magnetic field 峙场
magnetic survey 地磁测量	main nerve 嘱
magnetic susceptibility 磁化率	main reef 煮层
magnetic susceptibility log 磁化率测井	main river 主钟
magnetic variation 磁变	main valency 汁子价
magnetite 磁铁矿	mainland 大陆
magnetization of rocks 岩石磁化	maitlandite 钍脂铅铀矿
magnetizing force 磁化力	maize 玉米
magnetochemistry 磁化学	major elements 知元素
magnetograph 地磁记录仪	major fault 室层
	major fold 洲皱

major joint 众理

major structure 止造

make even 使平坦

makensite 铝绿泥石

makite 无水碱芒硝

malachite 孔雀石

malacolite 白透辉石

malacology 软体动物学

malacon 变水锆石

malakon 变水锆石

malchite 微闪长岩

maldonite 黑铋金矿

malformation 畸形

malignite 暗霞正长岩

malladrite 氟硅钠石

mallardite 白锰矾

malleability 展性

malleus 骨锤

malm 麻姆统

malm series 麻姆统

malnutrition hypotrophy 营养不足

maltha 软沥青

mamelon 小圆丘

mamillary 乳头状

mammalogy 哺乳动物学

mammals 哺乳类

mammary 乳房的

mammatus cloud 乳房状

man made geologic hazard 人工地质灾害

man made geothermal field 人工地热田

mandible 下颌

mandibular bone 下颌骨

manebach twin 底面双晶

mangan ludwigite 硼镁锰矿

manganapatite 锰磷灰石

manganate 锰酸盐

manganblende 硫锰矿

manganchlorite 锰绿泥石

mangandolomite 锰白云石

manganese 锰

manganese bacteria 锰细菌

manganese hat 锰帽

manganese nodule 锰结核

manganese ore 锰矿

manganhedenbergite 锰钙铁辉石

manganite 水锰矿

mangankoninckite 锰针磷铁矿

manganmonticellite 锰钙橄榄石

manganobrucite 锰水镁石

manganocalcite 锰方解石

manganophyllite 锰黑云母

manganosite 方锰矿

manganostibiite 锰砷锑矿

mangerite 纹长二长岩

manipulation 操作

manometer 压力计

mantle 地幔

mantle cavity 套膜腔

mantle convection 地幔对流

mantle diapir 地幔底辟构造

mantle eye 外套眼

mantle line 套线

mantle loam 盖层垆坨

mantle plume 地幔涌流

map 地图

map interlinking 接图

maple 枫木

maquis 马味群落

mar 小湖

marahuite 土状沥青褐煤

marble 大理石

marbleization 大理石化

marcasite 白铁矿

marceline 杂褐锰矿

marcylite 黑氯铜矿

marekanite 珠状疗玻璃

margarite 珍珠云母;串珠雏晶

margarosanite 针硅钙铅矿

margin 边限

marginal furrow 外缘沟

marginal geosyncline 边缘地槽

marginal joint 边缘节理

marginal plateau 边缘高原

marginal schistosity 边缘片理

marginal sea 边缘海

marginal swell 边缘隆起

marginal trough 边缘地槽

marginal zone 边缘带

marginate 有边缘的

marginatus 有边缘的

marialite 钠柱石

marine algae 海洋藻类

marine cycle 海蚀轮回

marine deposit 海洋沉积

marine erosion 海蚀

marine geology 海洋地质学

marine marsh 海湿地	marmolite 白蛇纹石
marine originated salt water lake 海源咸水湖	marosite 云辉等色岩
marine regression 海退	marsh 沼泽
marine sediments 海积物	marsh gas 沼气
marine snow 海雪	marsh peat 湿地泥炭
marine surveying 海洋测量	marshite 碘铜矿
marine terrace 海阶	marshland 沼泽地
marine water 海水	marshy 沼泽地的
marionite 水锌矿	martinite 板磷钙石
mariupolite 钠霞正长岩	martite 假象赤铁矿
mark 做记号	marundite 珠云刚玉岩
marker bed 标准层	masanite 马山岩
marker horizon 标准层	masanophyre 马山斑岩
marketable ore 商品矿石	mascagnite 硫铵石
markfieldite 闪长花斑岩	mascon 质量瘤
marking device 记录装置	mashroom rock 蘑菇状岩
markov chain 马尔柯夫链	maskelynite 斜长玻璃
markov process 马尔柯夫过程	masonite 硬绿泥石
marl 泥灰岩	mass absorption coefficient 质量吸收系数
marlaceous face 泥灰岩相	mass concentration 质量瘤
marloesite 钠长橄斑岩	mass curve 累和曲线
marly 泥灰岩的	mass defect 质量筐
marmatite 铁闪锌矿	mass density 质量密度
	mass flowmeter 质量量计

mass growth 生长量

mass number 质量数

mass separation 同位素分离

mass separator 质量分离器

mass spectrograph 质谱仪

mass spectrographic method 质谱法

mass spectrometer 质谱分析器质谱仪

mass spectrometry 质谱分析

mass spectrum 质谱

mass transfer 质量传递

mass transport 大宗运输

massicot 铅黄

massif 地块

massive 块状的

massive coal 块煤

massive ore 块状矿

massive ore deposit 块状矿床

massive structure 块状构造

massive texture 块状结构

master factor 决定因素

masuyite 水铀铅矿

material 充填料

mathematical geology 数学地质

mathematical geomorphology 数学地貌学

mathematical model 数学模型

matildite 硫银铋矿

matlockite 氟氯铅矿

matrix 石基

matte 冰铜

mature 成熟的

mature stage 壮年期

mature valley 壮年谷

maturity 壮年期

maucherite 砷镍矿

mauzelite 铅铋烧绿石

maxillary 上颌骨

maxillipede 颌肢

maximum basin relief 最大盆地起伏

maximum depth 最大深度

maximum event 最大现象

maximum microcline 最大微斜长石

maximum output 峰值输出功率

maximum stability period 和缓期

maximum velocity 最高价

mazapilite 黑砷铁矿

meadow 草地

meadow chernozemic soil 草甸黑土

meadow ore 沼铁矿



meadow peat 草地泥炭

meagre coal 贫煤

mealy 粉状的

mean annual temperature 年平均温度

mean deviation 平均偏差

mean life 平均寿命

mean sea level 平均海水面

mean size 平均直径

mean squared error 均方误差

mean value 平均值

mean water level 平均水位

meander 曲流河曲

meander bar 点砂坝

meander belt 曲柳

meander core 离堆山

meander neck 曲帘

measure 测度

measured reserves a 级储量

measurement range 测量范围

measures 层组

measuring 测量

measuring circuit 测量线路

measuring coil 测量线圈

measuring cylinder 量筒

measuring instrument 测量仪器

measuring reel 卷尺

measuring stick 量尺

measuring tape 卷尺

measuring tube 量筒

measuring weir 测吝

mechanical analysis 机械分析

mechanical cover 机械的覆盖层

mechanical drive 机械传动

mechanical metamorphism 机械的变质

mechanical property 机械性质

mechanical stage 机械台

mechanical twin 机械的双晶

mechanical weathering 机械风化

mechanism 机构

medial 中间的

medial till 中磧

medial vein 中脉

median mass 中间地块

median plane 正中面

median seam 中央矿层

median septum 中隔壁

median skeleton 隔壁褶皱

medicinal spring 医疗泉

mediterranean petrographic province 地中海岩区

medium crude oil 中间原油

medium grained sand 中粒沙

medium grained texture 中粒结构

medium pressure metamorphism 中压变质  
酌

medium sand 中砂

medium thickness seam 中厚层

medium volatile bituminous coal 中度挥发  
烟煤

medjite 铈钙矾

medmontite 铜蒙脱石

medullary space 髓腔

medusa 水母

mega anna ma mega evolution 巨进化

megabreccia 巨形角砾岩

megaclast 粗碎屑

megacrystal 大晶

megacycle 巨旋回

megacyclothem 巨旋回层

megafacies 大相

megafauna 巨型动物群

megafloa 巨型植物群

megafossil 大化石

megageotectonics 大构造

megalith 巨石

megalopa 大眼幼体

megaloplankton 大型浮游生物

meganticlinorium 巨复背斜

megaphyric structure 大斑晶状构造

megaporphyric 粗斑的

megasclere 大骨针

megasedimentology 宏观沉积学

megaseisms 强地伟震

megasporangium 大孢子囊

megaspore 大孢子

megasynclinorium 大复向斜

meionite 钙柱石

melaconite 黑铜矿

melange 混杂堆积物

melanocrate 暗色岩

melanocratic 深色的

melanocratic rock 暗色岩

melanotekite 硅铅铁矿

melanterite 水绿矾

melaphyre 暗玢岩

melilite 黄长石

melilite basalt 黄长玄武岩

melilitite 黄长岩	merchantable ore 可售矿石
melinophane 蜜黄长石	mercury 汞
meliphanite 蜜黄长石	mercury barometer 水银气压表
mellite 蜜蜡石	mercury column 水银柱
melnikovite 胶黄铁矿	mercury gage 水银压力表
melonite 碲镍矿	mercury thermometer 水银温度表
melt water 融水	meridian 子午线
melteigite 霞霓钠辉岩	meridional circulation 经向环流
melting 熔化	meridional structural system 经向构造体系
melting curve 熔化曲线	meristem 分生组织
melting point 熔点	meristematic tissue 分生组织
melting pot 坩埚	meroblastic cleavage 不全裂
member 段	merocrine 局泌的
membrane 膜	merocrine gland 局泌腺
menaccanite 钛铁矿	merohedrim 缺面象
mendelevite 钙铈钛铀矿	merohedry 缺面象
mendelevium 钔	meroplankton 季节浮游生物
mendipite 白氯铅矿	meroxene 黑云母
mendozite 钠茂	merrillite 陨磷钙钠石
meneghinite 辉锑铅矿	merwinite 镁硅钙石
menilite 肝蛋白石	mesa 方山
meniscus 弯月面	mesectoderm 中外胚层
mercator's projection 墨下托投影;墨卡托投影	meseta 台地
	mesh 筛号

mesh size 网目尺寸	mesozoic era 中生代
mesh structure 网状结构	mesozone 中带
mesitite 菱铁镁矿	messelite 次磷钙铁矿
mesocrate 中色岩	meta andesitization 变安山岩化
mesocratic 中色的	meta gabbro 准辉长岩
mesodesmic structure 介强键体结构	meta ripples 不对称波痕
mesodialyte 中性石	metabasalt 变玄武岩
mesogeosyncline 陆间地槽	metabasite 准基性岩
mesolite 中沸石	metabitumite 准沥青岩
mesometamorphism 中变质	metablast 变晶
mesophytes 中生植物	metabolism 代谢
mesophytic era 中植物代	metabolite 蚀变粗玻岩
mesoplankton 中型浮游生物	metabrushite 脂磷钙石
mesorelief 中地形	metachemical metamorphism 准化学变质 酌
mesosiderite 中石铁陨石	metachert 变燧石
mesosilicate 焦硅酸盐	metacinnabarite 黑辰砂矿
mesosphere 中圈	metacolloid 结晶胶体
mesospore 中孢壁	metacolloidal structure 变胶状构造
mesosporium 中孢壁	metacryst 斑晶变晶
mesostasis 最后充填物	metacrystal 斑晶变晶
mesostructure 中构造	metacrystalline rocks 变晶岩
mesothermal deposit 中深热液矿床	metadiagenesis 后成
mesozoic epochs of compression 中生代挤 压	metafluidal 准链的

metagenesis 世代交替

metagneiss 准片麻岩

metahalloysite 准埃洛石

metahewettite 变针钒钙石

metal 金属

metal bearing 含金属的

metal content 金属含量

metall metric survey 金属量测量

metallic bond 金属键

metallic element 金属元素

metallic luster 金属光泽

metallic mineral 金属矿物

metallic ore 金属矿石

metallic ore deposit 金属矿床

metallic rectifier 金属整流

metalliferous 含金属的

metalliferous exhalation 含金属喷气

metallization 成矿酌

metallogenic element 成矿元素

metallogenic epoch 成矿时代

metallogenic factors 成矿因素

metallogenic map 成矿图

metallogenic province 成矿区

metallogeny 矿床成因论

metallographic microscope 金相显微镜

metallography 金相学

metalloid 准金属

metallotectonics 成矿构造学

metamict 混胶状

metamorphic 变质的

metamorphic aureole 变质圈

metamorphic cycle 变质旋回

metamorphic deposit 变质矿床

metamorphic differentiation 变质分异酌

metamorphic diffusion 变质扩散酌

metamorphic event 变质事件

metamorphic facies 变质相

metamorphic grade 变质程度

metamorphic map 变质图

metamorphic reaction 变质反应

metamorphic rock 变质岩

metamorphic water 变质水

metamorphic zone 变质带

metamorphism 变质

metamorphosed deposit 受变质矿床

metamorphosed rock 变质岩

metamorphosis 变态

metapegmatite 准伟晶岩

metaphloem 后生韧皮部	metavoltine 黄磷铁矾
metarossite 准水钒钙石	metavoltite 黄磷铁矾
metasediments 变质沉积物	metaxylem 次生木质部
metasequoia 水杉属	metazeunerite 准翠砷铜铀矿
metasilicates 偏硅酸盐	meteoric dust 陨星尘
metasomatic 交代的	meteoric water theory 雨水说
metasomatic deposit 交代矿床	meteorite 陨石
metasomatic relict texture 交代残余结构	meteorite crater 陨石孔
metasomatism 交代	meter dial 分度弧
metasomatosi s 交代变质	methane drainage borehole 沼气排气钻孔
metasome 交代矿物	methane oxidation 甲烷氧化
metastable compound 准稳定化合物	method of analogue 类比法
metastable state 准稳定状态	method of gamma gamma 伽马 伽马法
metastasis 同质蜕变	method of images 镜像法
metastasy 同质蜕变	method of iteration 迭代法
metataxis 分异深熔酌	method of mirror 镜像法
metatect 变熔体	method of neutron activation 中子活化法
metatexis 分异深熔酌	methyl violet 甲基紫
metatexite 变熔体	meymacite 水钨华
metathorax 后胸	miargyrite 辉锑银矿
metatorbernite 准铜铀云母	miarolitic 晶洞状的
metatyuyamunite 准钙钒铀矿	miarolitic cavity 晶洞
metauranopilite 准硫铀钙矿	miarolitic texture 晶洞结构
metavauxite 准蓝磷铝铁矿	miascite 云霞正长岩

mica 云母

mica clay mineral 云母粘土矿物

mica gneiss 云母片麻岩

mica peridotite 云母橄榄岩

mica schist 云母片岩

micaceous iron ore 云母铁矿

micaceous sandstone 云母砂岩

micaceous structure 云母构造

micanite 绝缘石

micelle 胶束

micrinite 碎片体

microanalysis 微量分析

microaphanite structure 显微隐晶质构造

microautograph 微射线自动照相

microautoradiogram 微射线自动照相

microbalance 微量天平

microbarograph 自记微气压计

microbe 微生物

microbial oxidation 微生物氧化

microbial prospecting 微生物勘探

microbiology 微生物学

microchemical analysis 微量化学分析

microcline 微斜长石

microclinization 微斜长石化

microcryptocrystalline 微隐晶质的

microcrystal 微晶

microcrystalline texture 显微晶质结构

microcrystalloblastic 显微变晶的

microdensitometry 微显像密度计

microdoleritic 微煌绿状的

microelement 微量元素

microevolution 微进化

microfauna 微动物群

microfelsite 微霏细岩

microfelsitic 微霏细岩状

microfissure 微裂缝

microflora 微植物群

microfluidal texture 微链结构

microfocus x ray tube 微焦点

x 射线管

microfolding 皱纹

microfossil 微化石

microgeology 微观地质学

microgranite 微花岗岩

microgranitic 微花岗状的

microgranitoid 微花岗状的

microgranular 微晶粒状

micrographic 微文象状的

micrographic intergrowth 共生	置
micrographic texture 微文象结构	microphyllous 小叶的
microhypidiomorphic 显微半平自形的	microphyric 微斑状
microlaterolog 微侧向测井	microphytocoenosis 小植物群落
microlepidoblastic 微鳞变晶的	microplate 微板块
microlite 微晶石	micropoikilitic 微嵌晶状的
microlithology 显微岩性学	micropolarimeter 测微偏振计
microlithotype of coal 煤岩显微类型	micropore 微孔
microlitic 微晶质的	microradiography 显微射线照相术
microlog 微电极测井	microradiometer 显微辐射计
micromanipulation 显微操作	microrelief 微地貌
micrometeorite 微陨石	microresistivity log 微电极测井
micrometer 测微计	microscopic analysis 显微分析
micrometric analysis 微量分析	microscopic anisotropy 显微异向性
microophitic 微辉绿岩状的	microscopy 显微镜检查
microorganism 微生物	microsection 薄片
micropaleontology 微古生物学	microseism 微震
micropegmatic intergrowth 共生	microseismic movement 微震
micropegmatite 微纹象岩	microseismic region 微震区
micropegmatitic 微纹象的	microsolifluction 显微泥流
microperthite 微纹长石	microsommite 碱钾钙霞石
micropetrography 显微岩石学	microspherulitic 微球粒状的
microphanerocrystalline 微显晶质的	microsporangium 小孢子囊
microphotographic apparatus 显微照相装	microspore 小孢子



microsporogenesis	小孢子发生
microsporophyll	小孢子叶
microstrainer	微孔滤网
microstratigraphy	微观地层学
microstructure	微结构
microtaxitic	微斑杂状的
microtectonics	显微构造
microtinite	透斜长石
microtitration	微量滴定
microtome	切片机
microtopography	小地貌
microvesicular	微多孔状的
microwave remote sensing	微波遥感
mid leg	中肢
mid oceanic ridge	洋中脊
mid oceanic ridge basalt	中央海脊玄武岩
mid oceanic rift	大洋中谷
middle hydrothermal deposit	中深热液矿床
middle leg	中肢
middle limb	中翼
middling	中矿
middling product	中矿
midland	内地

miersite	黄碘银矿
migma	混合岩浆
migmatic pegmatite	混合伟晶岩
migmatite	复片麻岩
migration	迁移
migration of elements	元素的迁移
miharaite	三原岩
milarite	整柱石
mild humus	细腐殖
miliolite	风成细粒灰岩
military geology	军事地质学
mill	选矿厂
millerite	针镍矿
millisecond blasting	毫秒爆破
miloschite	铬铝英石
miltonite	烧石膏
mimesis	拟态
mimetesite	砷铅矿
mimetic	模仿的
mimetic crystal	拟晶
mimetic crystallization	拟晶结晶
mimetic tectonite	模拟构造岩
mimetism	拟态
mimetite	砷铅矿

mimicry 拟态	mineral assemblage 矿物集合
mimosite 钛铁粗玄岩	mineral association 矿物组合
minable 可开采的	mineral charcoal 天然木炭
minable seam 可采煤层	mineral chemistry 矿物化学
minable stratum 可采矿层	mineral composition 矿物成分
minasragrite 钒矾	mineral deposit 矿床
mindel 民德冰期	mineral deposit by chemical sedimentation 化学沉积矿床
mine 矿山	mineral deposit by mechanical sedimentation 机械沉积矿床
mine car 矿车	mineral dye 矿物染料
mine concession 矿田	mineral equilibrium 矿物平衡
mine drainage 矿井排水	mineral fat 矿脂
mine haulage 矿山运输	mineral fertilizer 矿质肥料
mine smalls 粉矿	mineral filler 矿物填料
mine surveying 矿山测量	mineral lineation 矿物生长线理
mine timber 坑木	mineral manure 矿质肥料
mine water 坑内地下水	mineral matter 矿物质
miner 矿工	mineral occurrence 矿点
miner's compass 矿山罗盘	mineral oil 矿物油
miner's hammer 碎矿锤	mineral pair 矿物对
mineragenetic epoch 成矿时代	mineral paragenesis 矿物共生
mineragenetic province 成矿区	mineral physics 矿物物理学
minerageny 矿物成因论	mineral pigment 矿物颜料
mineragraphy 金属矿相学	mineral products 矿产
mineral 矿物	

mineral resources 矿石储量;矿产资源	minimum mining width 最小可采厚度
mineral salt 无机盐	minimum temperature 最低温度
mineral spring 矿泉	minimum workable grade 最低可采品位
mineral tar 软沥青	minimum workable thickness 最低可采厚度
mineral water 矿泉水	mining 矿业;采矿
mineralization 成矿作用	mining compass 矿山罗盘
mineralization ratio 矿化系数	mining geology 采矿地质学
mineralize 矿化	mining industry 矿业
mineralized zone 矿化带	mining law 矿山法则
mineralizer 矿化剂	mining limit 采区边界
mineralizing agent 矿化剂	mining losses 开采损失
mineralizing solution 矿化溶液	mining method 开采法
mineralogical 矿物学的	mining of groundwater 地下水开采
mineralogical phase rule 矿物相律	mining ore grade 采矿等级
mineralogist 矿物学家	mining right 采矿权
mineralogy 矿物学	mining title 开采权
mineraloid 似矿物	minium 铅丹
minerocoentology 矿物共生学	minor element 微量元素
minerogenic rock 成矿岩石	minor fault 小断层
minette 云煌岩	minor fold 小褶曲
minimal area 最小面积	minor joint 小节理
minimum event 最低结果	minor planet 小行星
minimum mining content 最小可采品位	minus minerals 负矿物 minverite 钠长角闪辉绿岩
minimum mining thickness 最小可采厚度	

minyulite 水磷铝钾石	mixing of soils 撒布肥土
miocene 中新世	mixing ratio 混合比
miogeosyncline 冒地槽	mixite 砷铋铜矿
mirabilite 芒硝	mizonite 针柱石
miracidium 纤毛幼虫	mmbrane potential 膜电位
mirror plane 镜面	mobile belt 活动带
mirror stone 白云母	mobile components 活动组分
miscible 可混合的	mobile zone 活动带
misenite 纤重钾矾	mobility 活动性
miser 射孔器穿孔器	modal analysis 模态分析
miserite 钠硬硅钙石	modal composition 实际矿物成分
mississippian 密稳纪	modal cycle 模态旋回
missourite 白榴橄辉岩	modderite 砷钴矿
mistuning 失谐	mode 方式
mix crystal 混晶	model 模型
mixed base crude oil 混合基原油	model age 模式年龄
mixed cloud 冰水混合云	model technique 模型技术
mixed cone 混合锥	model test 模型试验
mixed coniferous broad leaved forest 针阔 叶混交林	moderate rain 中雨
mixed crystal 混晶	modulation 灯
mixed layer mineral 互交层矿物	modulation capability 灯能力
mixer 混合器	modulation factor 灯系数
mixing length 混合长度	modulation frequency 灯频率
	modulator 灯器

modulus of elasticity 弹性率

modulus of rigidity 抗剪模数

modulus of rupture 破裂模数

modulus of torsion 扭转弹性模数

mofette 碳酸喷气孔

mohorovicic discontinuity 莫霍不连续面

mohs hardness scale 莫氏硬度表

mohs' scale 莫氏硬度表

moire pattern 波纹绢布状图样

moire texture 波纹绢布状结构

moissanite 碳硅石

moist 湿润的

moist district 湿润地带

moisture 湿气

moisture content 水分含量

moisture content of coal 煤水分

moisture deficiency 湿气缺乏

moisture equivalent 持水当量

moisture meter 湿度表

moja 泥熔岩

mol 克分子

mol concentration 克分子浓度

molal concentration 重量克分子浓度

molality 重量克分子浓度

molar 克分子的

molar fraction 克分子分率

molar solution 容模溶液

molarity 克分子浓度

molasse 磨砾层

molasse face 磨砾岩相

molasse formation 磨拉石建造

moldauite 莫尔道熔融石

moldavite 莫尔道熔融石

molecular attraction 分子吸引

molecular bond 分子键

molecular colloid 分子胶体

molecular compound 分子化合物

molecular crystal 分子晶体

molecular diffusion 分子扩散

molecular energy level 分子能级

molecular orbital method 分子道轨法

molecular polarity 分子极性

molecular polarizability 分子极化率

molecular proportion 分子比

molecular pump 分子泵

molecular sieve 分子筛

molecular solution 分子溶液

molecular spectrum 分子光谱

molecular structure 分子结构

molecular weight 分子量

molecule 分子

moler 硅藻土

molisite 铁盐

mollisol 冻融层

mollusca 软体动物

mollweide's projection 摩尔魏德投影

moluranite 水钼铀矿

molybdenite 辉钼矿

molybdenum 钼

molybdic ocher 钼华

molybdite 钼华

molybdophyllite 硅镁铅矿

molysite 铁盐

monadnock 残丘

monalbite 钠正长石

monazite 独居石

monazite sand 独居石矿砂

monel metal 蒙乃尔合金

monetite 三斜磷钙石

monheimite 铁菱锌矿

monimolite 绿铈铅矿

monite 黄胶磷矿

monocelled 单胞的

monochromatic light 单色光

monochromatic x ray 单色

x 射线

monoclinial 单斜的

monoclinial fold 单斜褶皱

monoclinial mountain 单面山

monocline 单斜结构

monoclinic 单斜的

monoclinic sulphur 单斜硫

monoclinic symmetry 单斜对称

monoclinic syngony 单斜晶系

monoclinic system 单斜晶系

monocoenosis 单群落

monocotyledonous plants 单子叶植物类

monocotyledons 单子叶类

monocrystal 单晶体

monocular 单眼的

monocyclic 单旋回的

monoecism 雌雄同体

monoelectrode sonde 单电极探针

monogenetic conglomerate 单成砾岩

monogenetic volcano 单成火山

monogeosyncline 单地槽

monohedral class 单面晶族	montmorillonite 蒙脱石
monolayer 单分子层	montmorillonitization 蒙脱石化酌
monolet 单裂缝	montroydite 橙汞矿
monolith 单成岩	monzonite 二长岩
monomer 单体	monzonitic structure 二长构造
monometallic ore 单矿物矿石	moonstone 月长石
monometamorphic diaphthoresis 单退化变质酌	moor 粗腐殖质
monomineralic rock 单矿物岩	moor soil 泥炭土
monomolecular film 单分子膜	mor 粗腐殖质
monopodium 单轴	moraine 冰碛
monosporangium 单孢子囊	moraine deposit 冰碛堆积
monospore 单孢子	moraine landscape 冰碛景观
monothermite 单热石	moraine soil 冰碛土
monotype 单型	moraine terrace 冰碛阶地
monotypic 单型的	morainic clay 冰碛粘土
monovariant system 单变体系	morainic deposit 冰碛沉积
montan wax 褐煤蜡	morass 沼泽
montanite 碲铋华	morass ore 沼铁矿
montebrasite 磷锂铝石	mordenite 发光沸石
monteponite 方镧石	morenosite 碧矾
montian 蒙特阶	morganite 钡柱石
montian stage 蒙特阶	morin 桑色素
monticellite 钙镁橄榄石	morinite 红磷钠矿
	morion 黑晶

morphogenesis 地貌形成;地貌发生;形态发生

morphogeny 地貌形成学

morphogram 形态描绘图

morphography 形态描绘学

morphologic province 地貌区

morphological analysis 形态分析

morphological crystallography 形态结晶学

morphology 形态学

morphometric analysis 地形测分析

morphosculptures 形态风化

morphotectonics 构造地貌学

mortar bed 硬盘

mortar texture 碎斑结构

mortary 碎斑状的

morvan 交切侵蚀面

mosaic 镶嵌状的

mosaic equilibrium 镶嵌平衡

mosaic structure framework 镶嵌格局

mosaic texture 镶嵌结构

mosandrite 褐硅铈矿

moscovian 莫斯科统

mosesite 黄铵汞矿

moss animalcules 苔藓动物类

moss bog 藓类沼泽

moss peat 藓类泥炭

mosses 藓类

mossite 重铌铁矿

mother cell 母细胞

mother liquor 母液

mother lode 母脉

mother of per layer 珍珠层

mother rock 母岩

mother water 母液

mottled 斑点状的

mottling 成斑酌

moulin 冰川穴锅

mound 土丘

mountai meteorology 高山气象学

mountain 山

mountain and valley breezes 山谷风

mountain brown forest soil 山地棕色森林土

mountain chain 山脉

mountain chestnut soil 山地栗土

mountain cork 石棉

mountain forest podzolized soil 山地森林灰化土

mountain front 山系前线



mountain glacier 山丘冰川	mud 泥
mountain landscape 山地景观	mud additive 泥浆附加物
mountain meadow soil 山地草甸土	mud circulation 泥循环
mountain meadow steppe soil 山地草甸草原土	mud column 泥浆柱
mountain meal 岩粉	mud cone 泥火山
mountain peat soil 山地泥炭土	mud crack 干裂隙
mountain range 山脉	mud ditch 泥浆槽
mountain ridge 山脊	mud filtrate 泥滤出液
mountain station 山岳气象站	mud flat coast 泥滩岸
mountain steppe soil 山地草原土	mud flow 泥流
mountain system 山系	mud fluid 钻探用泥浆
mountain tundra 山地冻原	mud land torrent 石洪
mountain zone 山地带	mud lava 泥熔岩
mouth 口	mud logging 泥浆录井
movement 运动	mud loss 泥浆漏失
moving average 滑动平均	mud mixer 泥浆搅拌机
moving coil type 动圈式	mud pump 泥浆泵
moving electrode 动电极	mud soil 淤泥土
muck 复盖层;腐殖土	mud stream 石洪
muck soil 黑泥土	mud volcano 泥火山
mucking 清理	muddy 淤泥质的
mucous layer 粘液层	mudflow 泥流
mucronate 具短尖的	mudstone 泥岩
	mugearite 橄榄粗安岩

mulching	复盖
mull	细腐殖
mullanite	块硫锑铅矿
mullion structure	窗棱构造
mullite	莫来石
multi hole directional drilling	多开眼定向 钻井
multicore cable	多心电缆
multicycle landscape	多旋回景观
multilayer karst cave	多层溶洞
multilocular	多室的
multiple	多次的
multiple beam interferometry	多重光束干 涉量度法
multiple bond	重键
multiple correlation coefficient	复相关系数
multiple coverage	多次覆盖
multiple dike	重复岩墙
multiple intrusion	重复侵入
multiple reflections	多次反射
multiple valued	多值的
multiplex	多倍仪
multispectral remote sensing	多谱段遥感
multistage amplifier	多级放大器
multistage pump	多级泵

multivalent element	多价元素
multivibrator	多谐振荡器
mummy	木乃伊
muniongit	碱长霞霓响岩
murmanite	硅钛钠石
muscovadite	堇青苏长角页岩
muscovite	白云母
muscovite schist	白云母片岩
musculature	肌肉系统
mushketovite	假象磁铁矿
mutant	突变体
mutation	变种
mutualism	互惠共生现象
mycelium	菌丝体
mycoflora	真菌植物
mycorhiza	菌根
mylonite	糜棱岩
mylonite gneiss	糜棱片麻岩
mylonitic	糜棱质的
mylonitization	糜棱化
myrmekite	蠕状石
myrmekitic structure	蠕状构造
myxomycetes	粘菌类

---

# N

nacreous layer 珍珠层

nacreous structure 珍珠构造

nacrite 珍珠陶土

nadorite 氯锑铅矿

naegite 苗木石

nagatelite 磷褐帘石

nagyagite 叶碲矿

nahcolite 重碳酸盐

nail 指甲

nakhilite 透橄无球粒陨石

nantokite 铜盐

naphthabitumen 石脑油沥青

naphthene 环烷

naphthene base crude oil 环烷基油

naphthene index 环烷烃指数

naphthenic acid 环烷酸

naphtholite 沥青页岩

nappe 推复体

narrow gorge 嶂谷

narsarsukite 短柱石

nasal bone 鼻骨

nasal capsule 鼻甲

nasal cavity 鼻腔

nasonite 氯硅钙铅矿

nativity 生产率

native asphalt 天然沥青

native copper 自然铜

native element 天然元素

native gold 自然金

native mercury 自然汞

native platinum 自然铂

native silver 自然银

natrite 泡碱

natrum 钠

natrochalcite 钠铜矾

natrolite 钠沸石

natron 泡碱

natronorthoclase 钠正长石

natronsanidine 钠透长石

natrophilite 磷钠锰矿

natural asphalt 天然沥青

natural classification 自然分类

natural coke 天然焦炭

natural discharge 天然排泄

natural frequency 固有频率

---

natural gas 天然气	neanderthal man 尼安德特人
natural geologic hazard 自然地质灾害	neap tide 小潮
natural heat flow 天然热流	near earthquake 近地震
natural levee 天然堤	neck 岩颈
natural load 自然负荷	necton 自游生物
natural products 天然产物	needle ironstone 针铁石
natural radioactive element 天然放射性元素	nefedievite 红坚岭石
natural radioactivity 天然放射性	negative crystal 负晶体
natural remanent magnetism 天然剩余磁性	negative delta 三角湾状三角洲
natural remanent magnetization 自然残余磁化	negative element 阴性元素
natural selection 自然选择	negative ion 负离子
natural solid bitumen 天然固体沥青	negative relief 负地形
natural stream 天然河流	negative valence 负原子价
natural succession 自然演替	nelsonite 钛铁磷灰岩
natural ventilation 自然通风	nemathelminthes 线形动物类
natural water 天然水	nematoblastic 纤状变晶质
natural water level 自然水位	nematomorphic 纤维状的
nature preservation 自然保护	nemerteans 纽形动物类
naujakasite 瑙云母	nenadkevite 硅钙铅铀矿
naumannite 硒银矿	neo ice age 新冰期
nautiloids 鹦鹉螺类	neocomian 尼欧克姆阶
nautilus 鹦鹉螺	neodymium 钕
navicular 舟状的	neogene 新第三纪
	neoglaciation 新冰期

---

neolite 新石	neptunism 水成论
neolithic age 新石器代	neptunium 镎
neolithic era 新石器代	neritic sea 浅海
neometamorphism 新变质作用	neritic sediments 浅海沉积
neon 氖	nerve 叶脉
neotantalite 黄钽铁矿	nesosilicates 岛状硅酸盐
neotectonic element 新构造单元	nest like ore body 鸡窝状矿体
neotectonic period 新构造期	net 网
neotectonics 新构造学	net production 净产量
neoteny 幼态持续	netted venation 网状脉
neotocite 水锰辉石	network structure 网状结构
neotropical region 新热带区	neutral humus 中性腐殖质
neotype 新模	neutral micelle 中性胶粒
neozoic era 新生代	neutrality point 中性点
nepheline 霞石	neutron 中子
nepheline basalt 霞石玄武岩	neutron activation analysis 中子活化分析
nepheline porphyry 霞石斑岩	neutron capture 中子捕获
nepheline syenite 霞石正长岩	neutron diffraction 中子衍射
nephelinite 霞石岩	neutron energy 中子能量
nephelinization 霞石化	neutron epithermal neutron log 中子 超热中子测井
nephelometry 浊度测定	neutron generator 中子发生器
nephrite 软玉	neutron multiplication factor 中子的增殖系数
nepouite 镍绿泥石	neutron neutron log 中子 中子测井
neptunian theory 水成论	

---

neutron proton ratio 中子数与质子数比率	nitric acid 硝酸
neutron source 中子源	nitrification 硝化酞
neutron thermal neutron log 中子 热中子 测井	nitrifying bacteria 硝化细菌
nevadite 斑烈	nitrite 亚硝酸盐
neve 粒雪	nitrobaryte 钡硝石
neve basin 粒雪盆	nitrocalcite 钙硝石
new global tectonics 新全球构造学	nitrogen 氮
new world 新世界	nitrogen compounds in petroleum 石油含 氮化合物
newberyite 镁磷石	nitrogen content of coal 煤中氮
newlandite 顽火榴辉石	nitrogen cycle 氮循环
newyanskite 亮铈铁矿	nitromagnesite 镁硝石
nickel 镍	nitronatrite 钠硝石
nickel ore 镍矿	nitrous acid 亚硝酸
nicol's prisma 尼科耳棱镜	nival belt 雪带
nicolayite 硅铅钍铀矿	nivation 雪蚀酞
nife 镍铁带	nivenite 钇铀矿
niggli value 尼格理值	nobelium 镎
niggliite 碲铂矿	noble metal 贵金属
niobite 铌铁矿	noble opal 贵蛋白石
niobium 铌	nocerite 针六方石
nitrate 硝酸盐	node 节
nitratine 钠硝石	nodular 结核状的
nitratite 钠硝石	nodule 结核;结枝

---

nomenclature 命名法	nontectonic process 非构造酌
nominal 命名的	nontronite 绿脱石
nominal diameter 标称直径	nonuniformity 不均匀性
nomogram 列线图	norbergite 块硅镁石
non polar bond 非极性键	nordite 硅钠锆镧石
non polar linkage 非极性键	nordmarkite 英碱正长岩
nonadiabatic change 非绝热变化	norian stage 诺利克阶
nonangular unconformity 假整合	noric stage 诺利克阶
nonbedded 非成层的	norite 苏长岩
nonbonding electron 非结合电子	norm 标准矿物成分
noncoking coal 非粘结性煤	normal curve 标准曲线
noncommercial reserves 表外储量	normal depth 正常深度
nonconformity 不整合	normal device 电位电极系
nondiastrophism 非构造变动	normal dispersion 正常色散
nonequilibrium state 非平衡状态	normal distribution 正态分布
nonferrous metal 非铁金属	normal electric field 正常电场
nonmetal 非金属	normal epoch 正常时期
nonpolar 非极性的	normal fault 正断层
nonpolar molecule 非极性分子	normal field 正常场
nonpolarizing electrode 不极化电极	normal fold 正褶皱
nonrotational deformation 非转动变形	normal geomagnetic polarity epoch 正磁极期
nonsequent fold 限制褶皱	normal gravity 正常重力
nonsteady 非稳定的	normal magnetic field 正常磁场
nontectonic joint 非构造节理	

---

normal metamorphism of coal 煤正常变质	novacekite 水铀镁铀矿
normal order 正常层序	nuclear binding energy 核结合能
normal projection 正轴投影	nuclear charge 核电荷
normal solution 规定溶液	nuclear chemistry 核化学
normal state 正常态	nuclear disintegration 核衰变
normal stress 法向应力	nuclear emulsion 原子核照相乳胶
normal succession 正常层序	nuclear energy level 核能级
normal temperature 正常温度	nuclear fuel 核燃料
normal velocity 法向速度	nuclear geology 核地质学
normal vibration 简正振动	nuclear magnetic log 核磁测井
normality 规定浓度	nuclear magnetic moment 核磁矩
normative mineral 标准矿物	nuclear magnetic resonance 核磁共振
norsethite 菱铀镁石	nuclear model 核模型
north atlantic massif 北大误地块	nuclear separation 核分离
north latitude 北纬	nuclear stability 核稳定性
north pole 北极	nucleic acid 核酸
northeast pacific ridge 北濰平洋海岭	nuclen 核子
northern alpine foreland 北部阿尔卑斯前 沿地	nucleostratigraphy 核地层学
nosean 方石	nucleus of crystallization 晶核
noseanite 方岩	nuclide 核素
noselite 方石	nuclide chart 同位素表
notochord 脊索	nugget 块金
noumeite 滑硅镍矿	null valence 零价
	number of free radicals 自由基数



---

numerical method 数值法

numerical solution 数值解

nummulites 货币石类

nunatak 冰原石山

nutrient 养分

nutrition 营养

nutritive salt 营养盐

nutritive substance 养分

nutritive value 营养价值

nutty structure 核状结构

## O

oasis 绿洲

obduction 仰冲

obduction plate 仰冲板块

obduction zone 仰冲带

objective 接物镜

objective analysis 客观分析

oblique extinction 斜消光

oblique fault 斜断层

oblique fold 斜卧褶皱

oblique joint 斜节理

oblique projection 斜投影

oblique slip fault 斜滑断层

oblong 长方形的

oborite 鄂博矿

obsequent fault line scarp 逆断线崖

obsequent river 逆向河

observation 观测

observation field 观测场

observation network 观测网

observation well 观测孔

observational error 观察误差

obsidian 黑曜岩

occasional species 偶见种

ocean 大洋

ocean bed 洋底

ocean current 海流

ocean floor 洋底

ocean floor fracture zone 洋底断裂带

ocean floor spreading 海底扩张

ocean wave 大洋波浪

oceanic craton 洋台

oceanic crust 海洋地壳

oceanic island 海洋岛

oceanic ridge tholeiite 洋脊拉斑玄武岩

oceanic rise 大洋中隆

---

oceanic tholeiite 海洋性拉斑玄武岩	offshore 外滨
oceanic water 大洋水	offshore bar 滨外洲
oceanite 大洋岩	offshore coring drilling 近海浅钻钻探
oceanization 海洋化酌	offshore drilling 近海钻井
oceanographical remote sensing 海洋遥感	offshore drilling rig 海上钻探装置
oceanology 海洋学	offshore oil drilling 海上石油钻探
ocellar 眼班状的	ohmic resistance 欧姆阻抗
ocellus 单眼	oikesis 定居
ochre 赭	oil 油
ochrea 托叶鞘	oil accumulating area 聚油面积
octahedrite 八面石	oil accumulation 油池
octahedron 八面体	oil basin 油田
octophyllite 八叶云母	oil bearing 含油的
ocular 目镜	oil bearing rock 油母岩
odd pinnate 奇数羽状的	oil bearing structure 储油构造
odinite 拉辉煌斑岩	oil damping 油减震
odometer 里程表	oil deposit 石油矿床
odontoid 齿状的	oil field 油田
odontolite 齿绿松石	oil field water 油田水
oersted 奥斯忒	oil gas 油气
offlap 退复	oil geology 石油地质学
offretite 菱钾铝矿	oil horizon 含油层
offset 支脉	oil indication 石油显示
offset well 探边井	oil layer 含油层

---

oil measure 油层;油贮	olistostrome 重力滑动沉积
oil pool 油池	olivenite 橄榄铜矿
oil production 采油	olivine 橄榄石
oil sand 油砂	olivine basalt 橄件武岩
oil saturation 油饱和度	olivinefree basalt 无橄件武岩
oil seepage 油苗	ollenite 绿帘金红角闪片岩
oil shale 油母页岩	omphacite 绿辉石
oil stone 油石	one electron bond 单电子键
oil trap 油捕	onkilonite 橄辉霞岩
oil well 油井	onlap 海侵超覆
okenite 水硅钙石	onofrite 硒汞矿
olafite 钠长石	ontogenetic 个体发生的
old stage 老年期	ontogeny 个体发生学
old stone age 旧石器代	ontogeny of minerals 矿物发生学
old valley 老年谷	onyx 缟玛瑙
old world 旧世界	oogonium 卵原细胞
oldhamite 褐硫钙石;陨硫钙石	oolite 鲕状岩
oligocene 渐新世	oolitic 鲕状的
oligoclase 奥长石	oolitic iron ore deposit 鲕状铁矿床
oligonite 菱锰铁矿	oolitic limestone 鲕状灰岩
oligosite 奥长岩	oolitic structure 鲕状构造
oligotrophic 寡养的	ooze 软泥
oligotrophic lake 寡养湖	opacite 不透蔑
olistolith 滑动岩体	opacite margin 不透眠缘

---

opal 蛋白石	ophite 纤闪辉绿岩
opalization 蛋白石化	ophitic texture 辉绿结构
opalize 使呈乳白状	ophyolitic complex 蛇绿岩复合体
open circuit 开路	opposite 对生的
open cut mining 露天采矿	opposite phyllotaxis 对生叶序
open cut ore mine 露天开采矿山	optic axis 光轴
open cut working 露天采矿	optic binormals 光轴副法线
open fault 张开断层	optic biradial 副光轴
open fold 敞开褶皱	optic elasticity axes 光学弹性轴
open hearth 平炉	optical activity 旋光性
open pit method 露天开采法	optical angle 光轴角
open pit quarry 露天矿场	optical anisotropy 光学各异性
open stope method 空场回采法	optical anomaly 光性异常
open stope mining 空场回采法	optical character 光性
open system 开放系统	optical constant 光性常数
open tube analysis 开管分析	optical dispersion 色散
open type geothermal reservoir 开放式地 热储	optical indicatrix 光率体
opening of mines 矿体开发	optical isotropy 光学各同性
operculum 鳃盖	optical orientation 光性方位
ophicalcite 蛇纹大理岩	optical phenomenon 光学现象
ophiolite 蛇绿岩	optical section 光切面
ophiolite formation 蛇绿岩建造	optical strain 光性变形
ophiolitic melange 蛇绿混杂岩	optical system 光学系统
	optical twin 巴滩晶

---

optically anisotropic 光学异向性的	ore bunch 矿袋
optically biaxial 双光轴的	ore chimney 管状矿体
optically isotropic 光性均质的	ore column 矿柱
optically negative 负光性的	ore complex 矿石复合
optically positive 正光性的	ore core 矿心
optically uniaxial 单光轴的	ore course 富矿体
optimization 最佳化	ore dampness 矿石湿度
oral appendage 口腔	ore deposit 矿床
oral arm 口腔	ore dilution 矿石贫化
orangite 橙黄石	ore dressing 选矿
orbicular 球状的	ore fines 粉矿
orbicular granite 球状花岗岩	ore formation 矿石建造
orbital electron 轨道电子	ore grade 矿石品级
order 目	ore hardness 矿硬
order of crystallization 结晶顺序	ore leaching 矿石浸出
ordinary chernozem 普通黑土	ore losses 矿石损失
ordinary light 普通光线	ore mineral 金属矿物
ordovician 奥陶纪	ore nest 矿巢
ore 矿石	ore pillar 矿柱
ore bearing 含矿的	ore pipe 管状矿体
ore bed 矿层	ore pocket 矿袋
ore bin 矿仓	ore reserve 矿储藏量
ore block 矿段	ore rock 含矿岩
ore bringer 运矿岩	ore shoot 富矿体

---

ore sort 矿石工业品级	orientite 锰柱石
ore stock 矿储藏量	origin 起原
oreforming element 成矿元素	origin of life 生命起原
orford process 奥福特法	original dip 原生倾斜
organ 瀑	original interstice 原生空隙
organic acid 有机酸	original order 原层序
organic compound 有机化合物	ornamental stone 装饰石
organic deposits 有机沉积	ornamentation 纹饰
organic geochemistry 有机地球化学	ornithology 鸟类学
organic matter 有机物	orocline 造山带弯曲
organic matter content 有机物质含量	orogen 造山地带
organic pigment 有机颜料	orogenesis 造山运动
organic pollution 有机污染	orogenetic 造山的
organic remains 有机残余物	orogenetic movements 造山运动
organic rock 有机岩	orogenic 造山的
organic sediments 有机沉积物	orogenic belt 造山带
organic silt 泥炭粘土	orogenic cycle 造山旋回
organism 生物	orogenic hydrothermal deposit 造山热液矿床
organogenic 有机生成的	orogenic phase 造山相
organometallic compound 有机金属化合物	orogenic zone 造山带
orictocoenosis 生物化石群落	orogeny 造山运动
orientation 定向	ort 横巷
orientation of crystal 晶体定位	orthite 褐帘石
oriented thin section 定向薄片	

---

orthoaxis 正轴	orthomigmatite 正混合岩
orthochronology 标准地质年代学	orthophotomap 正射投影像片组合图
orthoclase 正长石	orthophyre 正长斑岩
orthoclasite 微正长岩	orthophyric 正斑状的
orthoclastization 正长石化	orthopinacoid 正轴轴面
orthoconglomerate 正砾岩	orthoplatform 正地台
orthocumulate 正堆积岩	orthoprism 正轴柱
orthodiadochite 磷铁华	orthopyramid 正轴锥
orthodiagonal axis 正轴	orthopyroxene 斜方辉石
orthodolomite 正白云石	orthopyroxenite 斜方辉岩
orthodome 正轴坡面	orthorhombic 斜方的
orthoevolution 直向进化	orthorhombic system 斜方晶系
orthofelsite 正长霏细岩	orthoschist 火成片岩
orthogenesis 直向演化	orthoscope 直光镜
orthogeosynclinal system 正地槽系	orthoselection 直向选择
orthogeosyncline 正地槽	orthosilicate 正硅酸盐
orthogneiss 正片麻岩	orthosite 粗粒正长岩
orthogonality 正交	orthostratigraphy 正交地层学
orthographic projection 正射投影	orthosyenite 钾质正长岩
ortholimestone 正石灰石	orthotectonics 正构造
orthomagmatic deposit 正岩浆矿床	ortlerite 闪斑玢岩
orthomagmatic stage 正岩浆期	ortstein 硬盘
orthometamorphism 正变质酌	oryctogeology 化石地质学
orthometamorphite 正变质岩	oryctognosy 地物学

---

oryctology 化石学	outer shell 外电子层
osannite 钠闪石	outer shell electron 外电子
osbornite 陨氯钛矿	outer sublittoral zone 底亚滨海带
oscillation theory 颤动说	outflow 瘤
oscillatory ripples 对称波痕	outflow lake 外隆
oscillatory twinning 反复双晶	outlier 老围层
osmiridium 铱钨矿	outline 轮廓
osmium 钨	output voltage 输出电压
osmotic equilibrium 渗透平衡	outside balance reserves 表外储量
osmotic force 渗透力	outwash 冰水沉积
osmotic pressure 渗透压	outwash gravel 冰水砾
ossicle 小骨	outwash plain 冰水沉积平原
ossification 骨化	oval 卵圆形的
osteal 骨的	ovate 卵圆形的
ostium 小孔	over load 过负荷
ostracodermi 甲冑鱼纲	overall output 总产量
ostraitite 磁铁尖晶辉岩	overburden 表土;复盖岩层;盖岩层
otavite 菱镉矿	overburden pressure 积土压力
ottrelite 粒硬绿泥石	overcast sky 阴天
ouachitite 黑云沸煌岩	overflow 泛滥
outcrop 露头	overflow dam 溢劣
outer core 外核	overflow weir 溢劣
outer electron 外电子	overfold 倒转褶皱
outer lip 外唇	overground part 地上部分



---

overhand stope 上向梯段回采工组

overland flow 表面径流

overland runoff 地表径流

overlap 超复

overlap trap 超复圈闭

overlying strata 覆层

overlying strata of coal measures 煤系盖层

overpressure 过压

overriding plate 上冲板块

oversaturated rock 过饱和岩

oversize 筛上产品

oversize product 筛上产品

overthrust 逆掩断层

overthrust block 掩冲体

overthrust mass 掩冲体

overthrust plane 逆掩断层面

overthrust sheet 逆掩层

overthrusting plate 上冲板块

overturn 倒转

overturned anticline 倒转背斜

overturned fold 倒转褶皱

overturned succession of strata 倒转层序

overturning 倒转

ovule 胚珠

oxalate 草酸盐

oxalic acid 草酸

oxalite 草酸铁矿

oxbow lake 牛角湖

oxfordian 牛津阶

oxidability 易氧化度

oxidation potential 氧化势

oxidation reduction cycle 氧化还原循环

oxidation reduction potential 氧化还原势

oxidation reduction system 氧化还原系

oxidation state 氧化状态

oxidation zone 氧化带

oxidation zone of sulphide deposits 硫化物  
矿床氧化带

oxide 氧化物

oxidizability 易氧化度

oxidize 氧化

oxidized ore 氧化矿石

oxidizing roasting 氧化焙烧

oxydate 氧化沉积物

oxygen 氧

oxygen content of coal 煤中氧

oxygen cycle 氧的循环

oxygen demand 需氧量

---

oxygen isotope method 氧同位素法

oxygen logging 氧测井

oxygen partial pressure 氧分压力

oxyphile elements 亲氧元素

oyamalite 稀土锆石

ozocerite 地蜡

ozokerite 地蜡

ozonosphere 臭氧层

## P

pachnolite 霜晶石

pacific geosyncline 太平洋地槽

pacific suite 太平洋岩群

pack ice 浮冰

packing 充填

paehoe hoe lava 波纹熔岩

pagodite 叶蜡石

pahoehoe lava 波纹熔岩

paigeite 硼铁矿

painite 红硅硼铝钙石

pair production 偶生成

paired fins 偶

paired metamorphic belt 双变质带

pairing of electrons 生成电子对

paisanite 钠闪微岗岩

palaeobiology 古生物学

palaeontology 古生物学

palaeosedimentology 古沉积学

palaeotectonics 古地质构造学

palagonite 橙玄玻璃

palaite 红磷锰矿

palate 口盖

palatine 腭骨

palatinite 直辉中基性岩

paleo oceanography 古海洋学

paleo plate tectonics 古板块构造

paleoanthropology 古人类学

paleoarctic subregion 古北亚区

paleoautochthon 古原地岩

paleobathymetric map 古等深线图

paleobiocenose 古生物群落

paleobiocenosis 古生物群落

paleobiochemistry 古生物化学

paleobiogeographic province 古生物地理区

paleobiogeography 古生物地理学

paleobiology 古生物学

---

paleobotanic province 古植物地理区	paleophyre 古云英斑岩
paleobotany 古植物学	paleophytic era 古植物代
paleocene 古新世	paleophytology 古植物学
paleochannel 古水道	paleopole 古极
paleoclimate 古气候	paleosalinity 古盐度
paleoclimatology 古气候学	paleosome 古残体
paleoecology 古生态学	paleostructure 古构造
paleoenvironment 古环境	paleotectonic 古构造的
paleogene 老第三纪	paleotemperature 古温度
paleogenetics 古遗传学	paleotropical region 古热带区
paleogeographical map 古地理图	paleotypal 古相的
paleogeography 古地理学	paleovolcanic 古火山的
paleogeology 古地质学	paleozoic era 古生代
paleogeomorphic trap 古地貌圈闭	paleozoologic province 古动物地理区
paleogeomorphology 古地貌学	paleozoology 古动物学
paleogeophysics 古地球物理学	palermoite 柱磷锶锂矿
paleoichnology 古遗迹学	palichnology 古遗迹学
paleoichthyology 古鱼类学	palimpsest 变余构造
paleoisotherm 古等温线	palingenesis 再生
paleolithic age 旧石器代	palingenetic granite 再生花岗岩
paleomagnetism 古地磁	palingenetic petrographic province 再生岩区
paleometamorphism 古变质作用	palingenite 再生岩
paleontological facies 古生物相	palinspastic map 复原地图
paleontology 古生物学	

---

palinspastic reconstruction	空间复原	panallotriomorphoblastic	全他形变晶的
palladinite	方铂矿	pandermite	白硼钙石
palladium	钯	pangaea	泛古陆
pallasite	石铁陨石	pangeosyncline hypothesis	泛地槽说
pallial eye	外套眼	panidiomorphic	全自形的
pallial groove	套膜沟	panning	淘洗
pallial line	套线	panning plate	淘砂盘
palmate	掌状的	pantellerite	碱烈
palmate leaf	掌状叶	pantograph	缩放仪
palmate nerve	掌状脉	pantometer	万测仪
palmate vein	掌状脉	para amphibolite	副闪岩
palmierite	硫钾钠铅矿	paraallochthon	准移置体
palpon	触管	parabola of cohesion	内聚力抛物线
paludal	沼泽的	paracelsian	副钼长石
paludification	沼泽化	parachronology	实际年代学
palygorskite	坡缕石	parachrysotile	副纤维蛇纹石
palynoflora	孢粉植物群	paraclase	断层裂缝
palynology	孢粉学	paraconformity	似整合
palynostratigraphy	孢粉地层学	paraconglomerate	副砾岩
pampas	潘沛大草原	paracoquimbite	紫铁矾
pan geosyncline	泛地槽	paracrosis	脱色
pan platform	泛陆台	paradoxite	肉红长石
panallotriomorphic granular	全他形晶粒状的	paraendokinetic crystallization	副内动结晶
		paraffine base crude oil	石蜡基油

---

paragenesis 共生	parameter 参数
parageosyncline 副地槽	paramontroseite 次铁钒矿
paragneiss 副片麻岩	paramorph 同质异晶体
paragonite 钠云母	paramorphic hemihedry 副象半面象
parahopeite 磷锌矿	parankerite 铁白云石
paralaurionite 单斜水氯铅矿	paraperidotite 副橄榄岩
paraliageosyncline 滨海地槽	paraplatform 准地台
paralic 近海的	parapyroxenite 副辉岩
paralimestone 副灰岩	paraquartzite 副石英岩
parallax 视差	pararock 副变质岩
parallel 平行的	paraschist 副片岩
parallel banded structure 平行带状构造	parasedimentary breccia 副沉积角砾岩
parallel cleavage 平行劈理	parasepiolite 多水海泡石
parallel concentric folds 平行褶皱	paraserpentine 副蛇纹岩
parallel evolution 平行进化	parasilicates 副硅酸盐
parallel faults 平行断层	parasitic crater 寄生火口
parallel folding 平行褶皱	parasitic fold 寄生褶皱
parallel growth 平行共生	parasitic volcano 寄生火山
parallel unconformity 假整合	parasitism 寄生
parallel vein 平行脉	parastratigraphy 实用地层学
parallel venation 平行脉	paratectonics 准构造
paraluminite 丝铝矾	paratype 副型
paramagnetism 顺磁性	paravauxite 磷铁铝矿
parametamorphism 副变质	parcel 小区

---

parent element 母元素	parting 裂理;夹层
parent material 母质	partition 划分
parent population 母体	partition coefficient 分配系数
parent rock 母岩	partition equilibrium 分配平衡
parental magma 母岩浆	parts per billion 10 亿分率
pargasite 韭角闪石	parts per million 百万分率
parisite 氟碳钙铈矿	partschinite 锰铝榴石
parity 宇称	pascoite 橙钒钙石
paroxism 暴发高潮	pass 山口
paroxysm 暴发高潮	passive remote sensing 被动式遥感
paroxysm of orogenic cycle 造山旋回粥	pasture grass 牧草
parsonsite 斜磷铝铀矿	patch cord 软线
partial anatexis 余深溶酌	pateraite 黑钼钴矿
partial automatic 半自动的	paternoite 水硼镁石
partial carbondioxide pressure 二氧化碳分 压力	pathogenic bacteria 病源细菌
partial correlation coefficient 偏相关系数	patina 氧化膜
partial melting 部分熔融	patrinite 针硫铋铅矿
partial pressure of vapor 汽分压力	patronite 绿硫钒矿
partial valence 余价	pattern 模型
particle 颗粒	pattern recognition 模式识别
particle charge 粒子电荷	paucilithionite 钾锂云母
particle size 颗粒大小	pawdite 云英微闪长岩
particle size analysis 粒度分析	pay dirt 可采矿石
	pay ore 可采矿石

---

pay set 可采油层组	pebblestone 砾石
pay zone unit 油层单元	pebbly sandstone 卵石砂岩
payable 宜于开采的	pectinate 栉状
pea structure 豌豆状结构	pectolite 针钠钙石
peak 山顶	pectoral fin 胸
peak power output 峰值输出功率	pedal ganglion 足神经节
peak pulse power 脉冲峰值功率	pedalfer 铁铝土
peak runoff 最大径流	pedestal 基座
peak voltage 峰值电压	pedicle 肉基
pealite 蛋白硅华	pediment 麓原
pear shaped 梨形的	pedion 单面
pearceite 砷硫锑铜银矿	pedionite 熔岩台地
pearly luster 珍珠光泽	pediplain 山麓侵蚀平原
peastone 豆石	pediplanation 山麓准平原化
peat 泥炭	pedocal 钙层土
peat bog 泥炭沼泽	pedogenesis 成土酌
peat formation 泥炭形成	pedogeochemistry 土壤地球化学
peat land 泥炭地	pedologist 土壤学家
peat soil 泥炭土	pedology 土壤学
peatification 泥炭化酌	pedometer 计步器计距器
peaty 泥炭的	pedosphere 土圈
peaty clay 泥炭地	peel 皮
pebble 砾石	peeling 去皮
pebble bed 卵石层	peganite 磷矾土

---

pegmatite 伟晶岩	pellicular water 薄膜水
pegmatite deposit 伟晶岩矿床	pelma 茎
pegmatite mineral 伟晶岩矿物	pelmicrite 球粒微晶灰岩
pegmatitic 伟晶岩的	peltate leaf 盾形叶
pegmatitic stage 伟晶岩期	pen trace 记录笔迹
pegmatoid 伟晶岩相	pencatite 水滑大理岩
pegmatophyre 伟斑岩	pencil of light 锥光线
pelagic clay 远海粘土	pendular regime 摆方法
pelagic deposit 深海沉积	pendulum 摆
pelagic facies 远海相	penecontemporaneous 准同期的
pelagic sediment 远海沉积物	peneplain 准平原
pelagite 海底锰块	peneplanation 准平原酌
pele's hair 火山毛	penetrability 贯穿性
pele's tear 火山泪	penetrate 穿入
pelean eruption 培利型火山喷发	penetrating power 穿透能力
peleeite 斑苏玄武岩	penetration 穿透
pelionite 烛沥青煤	penetration rate 进尺速度
pelite 泥质岩	penetration ratio 井的穿率
pelitic 泥质的	penetration twin 穿插双晶
pelitic rock 泥质岩	penetrative structure 透入性构造
pelitomorphic 泥岩状的	penetrometer 透度计
pell mell structure 杂乱构造	penfieldite 六方氯铅矿
pellet 球团矿	peninsula 半岛
pelletizing 球团	pennant 羽毛状



---

pennate diatoms 羽纹纲	percussion 冲击
pennates 羽纹纲	percussion boring 冲魂进
pennine 叶绿泥石	percussion drill 冲唤钻机
penninite 叶绿泥石	percussion drilling 冲魂井
pennite 绿水云母	percussion drilling machine 冲唤钻机
pennsylvanian 宾夕法尼亚系	percussion drilling system 冲魂井方法
penroseite 硒铜铅镍矿	percussion figure 撞晃状
pentagonal dodecahedron 五角十二面体	percussion marks 慧
pentagonal icositetrahedral class 五角三八面体晶族	percussion rotary boring 冲积钻钻探
pentahydrate 五水泻盐	percussive rotary drilling 冲积钻钻探
pentlandite 镍黄铁矿	percylite 氯铜铅矿
peplolite 块堇青石	perennial spring 常年泉
peptization 胶熔酌	perennial stream 常劣
peralkaline rock 过碱性岩	perennial yield 持久不断的量
percentage of consolidation 固结率	perfect crystal 理想晶体
percentage of modulation 灯度	perfect geosyncline 完整式地槽
perceptible 易感的	perfectly mobile components 全活动组分
perched block 坡栖岩块	perforation 穿孔
perched ground water 滞水	perforator 射孔器穿孔器
perched water table 滞水台	perhyaline 过玻璃质的
percolate 过滤	peribranchial cavity 围鳃腔
percolation 渗透	periclase 方镁石
percrystalline 过晶质	periclinal 穹状的
	periclinal structure 穹状构造

---

pericline 围斜构造;常钠长石	peritectic point 包晶点
pericline twin 肖钠长石双晶	peritectoid point 包析点
periderm 周皮	peritectoid reaction 包析反应
peridot 橄榄石	perkrite 辉闪岩
peridotite 橄榄岩	perlite 珍珠岩
periglacial phenomena 冰缘现象	perlitic 珍珠状的
perimagmatic 岩浆缘的	perlitic structure 珍珠岩结构
perimorph 结壳假象	permafrost 永冻土
period 纪	permafrost table 永久冻土台
period of angiosperms 被子植物时代	permalloy 坡莫合金
periodic law 周期律	permanent 永久的
periodic motion 周期运动	permanent deformation 永久变形
periodic precipitation 周期的沉积	permanent hardness 稳定硬度
periodic system 周期系	permanent load 永久负载
periodic table of elements 元素周期表	permanent magnet 永久磁铁
periodicity 周期性	permanent magnetic field 永久磁场
periostracum 角质层	permanent magnetization 永久磁化
peripheral 周边的	permanent set 永久变形
peripheral fault 边缘断层	permanent wilting point 永久萎蔫点
periproct 围肛部	permanganate 高锰酸盐
peristerite 蓝彩钠长石	permeability 磁导率
peristome 围口部	permeability barrier 阻渗层
peritectic 包晶	permeability coefficient 渗滤系数
peritectic crystallization 包晶结晶	permeability tensor 渗透率张量

---

permeable 透水的	petrifaction 石化
permeameter 磁导计	petrifactology 化石学
permeance 磁导	petrification 石化
permian 二叠纪	petro bitumen 岩石沥青
permian period 二叠纪	petrochemical trend 岩石化学的球
permissible dose 容许剂量	petrochemistry 岩石化学
permissible error 允许误差	petrofabric analysis 岩组分析
permissible load 容许负荷	petrofabrics 岩组学
permissible stress 许可应力	petrofacies 岩相
permissible tolerance 容许剂量	petrogenesis 岩石成因论
permittivity 介电常数	petrogenetic element 造岩元素
permutation 置换	petrogenetic grid 成岩格子
permutite 人造沸石	petrogenetic model 岩石成因模型
perovskite 钙钛矿	petrogenic element 造岩元素
perowskite 钙钛矿	petrogeochemistry 岩石地球化学
persistent fossil 持续化石	petrogeometry 岩石几何学
perspective 透视画法	petrographer 岩石学者
perspective projection 透视投影	petrographic geomorphology 岩石地貌学
perthite 纹长石	petrographic microscope 岩石显微镜
perthitophyre 条纹长斑岩	petrographical formation 岩层
perturbation 扰动	petrographical province 岩区
petalite 透锂长石	petrography 岩石学
petiole 叶柄	petroleum 石油
petiolule 小叶柄	petroleum gas 石油气

---

petroleum geology 石油地质学	phaneritic 粗晶的
petroleum industry 石油工业	phaneritric 显晶质的
petroleum output 采油	phanerocryst 显斑晶
petroleum reservoir 油贮	phanerocrystalline 粗晶的
petroliferous 含油的	phanerogames 显花植物
petroliferous basin 含油盆地	phanerohyaline 显晶玻质的
petroliferous formation 含油建造	phanerozoic eons 显生代
petrologen 油母岩	phantomhorizon 假想层
petrology 岩石学	pharmacolite 毒石
petromineralogy 岩石矿物学	pharmacosiderite 毒铁矿
petromorphology 岩石形态学;构造岩石学	phase 相位
petrophysics 岩石物理学	phase boundary potential 界面电压
petrophytes 石生植物	phase compensator 相位补偿器
petrosilex 潜晶霏细岩	phase contrast microscope 相差显微镜
petrostratigraphy 岩石地层学	phase control 相位控制
petrotectonics 岩石构造学	phase corrector 相位校正器
petrous 岩状的	phase determination 相位测定
petzite 碲金银矿	phase deviation 相位偏移
ph indicator ph 指示剂	phase diagram 相图
ph value ph 值	phase difference 相位差
phacelite 钾霞石	phase discriminator 鉴相器
phacolite 岩脊	phase displacement 相移
phacolith 岩脊	phase equilibrium 相平衡
phanerite 显晶岩	phase inversion 倒相

---

phase inverter 倒相器	phosphatic fertilizer 磷肥
phase lag 相位滞后	phosphorescence 磷光
phase lead 相位超前	phosphoric acid 磷酸
phase rule 相律	phosphorite 磷灰岩
phase spectrum 相位谱	phosphoroscope 磷光计
phase splitting 分相	phosphoruranylite 磷铀矿
phase swinging 相位摆动	phosphorus 磷
phase transition 相变	phosphosiderite 磷铁矿
phase velocity 相位速度;相速度	photic zone 透光层
phenacite 硅铍石	photo interpretation 像片判读
phenanthroline 菲统啉	photocathode 光电阴极
phengite 多硅白云母	photochemical reaction 光化反应
phenocryst 斑晶	photoconductive effect 内光电效应
phenomena of volcanism 火山现象	photocurrent 光电流
phillipsite 钙十字石	photoelastic model 光弹性模型
phlebite 脉成岩类	photoelasticity 光弹性
phlogopite 金云母	photoelectric absorption 光电吸收
phoenicochroite 红铬铅矿	photoelectric cell 光电池
pholerite 磷高岭石	photoelectric effect 光电效应
pholidolite 绿硬云母	photoelectric emission 光电子放射
phonolite 响岩	photoelectric threshold 光电效应阈值
phonolitic 响岩状的	photoelectric tube 光电管
phosgenite 角铅矿	photoelectron 光电子
phosphate 磷酸盐	photogenic animals 发光动物

---

photogeology 摄影地质学	phyllosilicates 层状硅酸盐
photogeomorphology 航摄地貌学	phyllotaxis 叶序
photogrammetry 摄影测量学	phyllotaxy 叶序
photographic 摄影的	phylogenesis 种系发生
photographic detection 照相探测	phylogenetic classification 系统分类
photographic dosimeter 摄影剂量仪	phylogenetic tree 系统树系谱树
photographic recording 照相记录	phylogeny 种系发生
photomultiplier tube 光电倍增管	phylum 门
photoneutron 光激中子	physical analysis 物理分析
photoreceptor 感光器受光体	physical atomic weight scale 物理原子量 标度
photostratigraphy 摄影地层学	physical geography 自然地理学
phototropism 向光性	physical oceanography 物理海洋学
phreatic decline 地下水位下降	physical properties 物理性质
phreatic eruption 蒸汽喷发	physical weathering 物理风化
phreatic explosion 蒸汽爆发	physiognomy 外貌
phreatic fluctuation 地下水面波动	physiography 地文学
phreatic gas 准火山瓦斯	physiological dryness 生理干燥
phreatic rise 地下水上升	phytochemistry 植物化学
phreatic zone 潜水带	phytoclimate 植物气候
phycology 藻类学	phytocoenosis 植物群落
phyllite 千枚岩	phytoecology 植物生态学
phyllitic 千枚状的	phytogeography 植物地理学
phyllodium 假叶	phytolithology 植物化石学
phyllosilicate 页硅酸盐	

---

phytoncide 植物杀菌素	piedmont alluvial plain 山前冲积平原
phytophagous 食植物的	piedmont benchland 山麓阶地
phytophagous animals 食植动物	piedmont glacier 山麓冰川
phytoplankton 浮游植物	piedmont plain 山麓冲积平原
phytosociology 植物社会学	piedmontite 红帘石
picite 土磷铁矿 <sup>+</sup>	piedmontite schist 红帘石片岩
pick 鹤嘴镐	piemontite 红帘石
pick hand 手选	pienaarite 富楣霓霞正长岩
pick ore 手选	piercing 刺穿
pickeringite 镁茂	piestic 压缩度测定的
picking 手选	piezochemistry 压力化学
picnometer 比重瓶	piezoclaste 挤压节理
picotite 铬尖晶石	piezocrystallization 压结晶
picric acid 苦味酸	piezoelectricity 压电性
picrite 苦橄岩	piezometer 压力计
picrochromite 镁铬矿	piezometric 压缩度测定的
picrolite 硬蛇纹石	piezometric head 测压水头
picrolonic acid 苦硝酸	piezometric potential 测压的势能
picromerite 软钾镁矾	piezometric surface 水压面
picropharmacolite 镁毒石	piezoremanent magnetization 压剩余磁化
picture element 像素	pig iron 生铁
picture reproduction 图像再生	pigeonite 易变辉石
picture telegraphy 传真电报	pilandite 歪长正长斑岩
piedmont 山麓	pilarite 铝硅孔雀石

---

pilbarite 硅铀铅钍矿	pioneer plant 先锋植物
pile 堆	pioneer well 勘探钻孔
pillar 柱	pipe 管
pillow lava 枕状熔岩	pipe casing 管套
pillow like 枕状的	pipe coupling 联管节
pillow structure 枕状构造	pipe drainage 管式暗沟
pilot balloon 测风气球	pipe wrench 管子扳手
pilot balloon observation 测风气球观测	pipette 吸移管
pilotaxitic 交织的	pipette method 吸量管法
pilotaxitic texture 交织结构	pirssonite 钙水碱
pimelite 脂光蛇纹石	pisanite 铜绿矾
pinacoid 双面	pisolite 豆石
pinacoidal class 双面类	pisolitic 豆状的
pinakiolite 硼镁锰矿	pisolitic iron ore 豆状铁矿
pinaliolite 硼镁锰矿	pisolitic structure 豆状构造
pine 松树	pisosparite 豆状灰岩
pinite 块云母	pissophanite 钟乳铁矾石
pinnacle 海塔	pistacite 绿帘石
pinnate 羽状的	pistil 雌蕊
pinnately compound leaf 羽状复叶	pit 矿井
pinnoite 柱硼镁石	pit crater 锅状火山口
pinnulate 具小羽片的	pit mouth 竖井口
pinnule 小羽片	pit prospecting method 矿坑勘探法
pintadoite 四水钒钨矿	pitch coal 沥青煤



---

pitch lake 沥青湖	plain 平原
pitchblende 沥青铀矿	plain of accumulation 堆积平原
pitchstone 松脂岩	plain of denudation 剥蚀平原
pitchwork 急倾斜开采	plain of marine erosion 海蚀平原
pith 髓心	plan 设计图
pitticite 土砷铁矾	planar structure 面状构造
pivotal 旋转断层	planation 均夷酌
placanticline 平背斜	planation surface 展平面
place name 地名	planchette 纤硅铜矿
placer 砂矿	planchette 绘图板
placer deposit 砂积矿床	plane deformation 平面变形
placer gold 砂金	plane of inclination 倾斜面
placer iron 砂铁	plane of no deformation 无变形面
placer mining 砂矿淘采	plane of no distortion 不变歪面
placer tin 砂锡	plane of polarization 偏光面
placoderms 盾皮鱼纲	plane of shear 剪断面
placoid scale 盾鳞	plane of symmetry 对称面
plaffeite 化石尸	plane of unconformity 不整合面
plagioplate 斜长细晶岩	plane of uniform distortion 均匀变歪面
plagioclase 斜长石	plane table 平板仪
plagioclasite 斜长岩	plane table surveying 平板测量
plagioliparite 斜长疗岩	plane wave 平面波
plagionite 斜硫锑铅矿	planerite 土绿磷铝石
plagiophyre 斜长斑岩	planet 行星

---

planetary geology 行星地质学	plastic limit 塑性极限
planetesimal hypothesis 星子假说	plastic strain 塑性变形
planetoid 小行星	plasticity 可塑性
planimeter 求积仪	plasticity of soil 土壤塑性
plankton 浮游生物	plate 板
planktonic 浮游的	plate collision 板块碰撞
planktonic foraminifer 浮游性有孔虫类	plate kinematics 板块运动学
plant ash 植物灰	plate margin 板块边缘
plant community 植物群落	plate movement 板块运动
plant ecology 植物生态学	plate stratigraphy 板块地层学
plant formation 植物群系	plate tectonics 板块构造
plant geography 植物地理学	plateau 高原
plant interaction 植物相互酌	plateau basalt 高原玄武岩
plant nutrition 植物性营养	platform 台地
plant resources 植物资源	platform antecline 台背斜
plant sociology 植物社会学	platform block 台块
plant taxonomy 植物分类学	platform concavity 台凹
plasma 深绿玉髓	platform folding 台地褶皱酌
plasma cell 浆细胞	platform subside 台陷
plaster 烧石膏	platform syncline 台向斜
plastic 可塑性的	platform uprise 台隆
plastic deformation 塑性变形	platinum 铂
plastic flow 塑性流	plattnerite 块黑铅矿
plastic layer index 塑性	platy joint 板状节理

---

platy structure 板状构造	plumb line 铅垂线 plumb shaft 直井
platynite 硫硒铋铅矿	plumbocuprite 铜硫铅矿
plauenite 钾正长岩	plumboferrite 磁铅铁矿
play back 再现	plumbogummite 水磷铝铅矿
plazolite 无色榴石	plumbojarosite 铅铁矾
pleistocene 更新世	plumboniobite 铅铌铁矿
pleochroic halo 多色晕	plumbum 铅
pleochroism 多色	plume structure 羽毛状构造
pleomorphism 多晶形	plumose structure 羽毛状构造
pleonaste 镁铁尖晶石	plumosite 普通硫锑铅矿
pleonectite 聚族矿	plunger pump 柱塞泵
plerome 中柱原	plunging fold 倾伏褶皱
plesiosaurs 蛇颈龙类	plunging shore 下沉海岸
plesiotype 近型	plunging vertical fold 倾竖褶皱
plessite 合纹石	pluton 深成岩体
pleura 肋膜	pluton of mesozone 中带深成岩体
pleuron 侧板	plutonic 深成的
plexus 网	plutonic activity 深成活切
plication 皱纹	plutonic association 深成组合
pliocene 上新世	plutonic cognate ejecta 深成同源喷出物
plombierite 泉石华	plutonic metamorphism 深部区域变质
plot 小区	plutonic plug 岩栓
plotting instrument 绘图仪器	plutonic rock 深成岩
plumasite 刚玉奥长岩	plutonic water 深成水

---

plutonism 火成论	poikiloblast 变嵌晶
plutonium 钚	poikiloblastic 变嵌晶状的
pluvial age 洪积时期	poikiloblastic texture 变嵌晶结构
pneumatohydrothermal phase 气生热液相	poikilophitic 辉绿嵌晶的
pneumatolysis 气成酌	poikilophitic texture 辉绿嵌晶结构
pneumatolytic 气化的	poikilotherm 变温动物
pneumatolytic deposit 气化矿床	poikilothermal 变温的
pneumatolytic metasomatism 气化变质	poikilothermal animal 变温动物
pneumatolytic mineral 气成矿物	point bar 点砂坝
pneumatolytic stage 气化期	point bar deposit 点砂坝沉积
pocket 矿囊	point contact 点式接触
podite 肢节	point group 点群
podolite 碳磷灰石	poise 泊
podomere 肢节	polar adsorption 极性吸附
podsol 灰壤	polar air mass 极地气团
podsolization 灰化酌	polar aurora 极光
podzol 灰壤	polar axis 极轴
podzolic boggy soil 灰化沼泽土	polar bond 极性键
podzolic soil 灰化土	polar circle 极圈
podzolization 灰化酌	polar coordinates 极座标
podzolized chernozem 灰化黑土	polar crystal 极性晶体
poecilitic 嵌晶状的	polar molecule 极性分子
poikilitic 嵌晶状的	polar motion 极运动
poikilitic texture 嵌晶状结构	polar projection 极投影

---

polar solvent 极性溶剂	polishing 磨光
polar year 极年	polishing machine 磨岩机
polar zone 极带	polje 灰岩盆地
polarimeter 偏振计	pollen 花粉
polariscope 偏镜	pollen analysis 花粉分析
polarity 极性	pollen diagram 花粉图式
polarity epoch 极性期	pollen grain 花粉粒
polarity event 极性事件	pollen mass 花粉块
polarizability 极化率	pollen mother cell 花粉母细胞
polarization 极化	pollen rain 花粉雨
polarization force 极化力	pollen sac 花粉囊
polarization microscope 偏光显微镜	pollen spectrum 花粉谱
polarization pyrometer 偏振高温计	pollen sum 花粉统计
polarize 极化	pollen tetrad 花粉四分体
polarized magnet 极化磁铁	pollen tube 花粉管
polarizer 偏振镜	pollination 受粉
polarizing microscope 偏光显微镜	pollinium 花粉块
polarograph 极谱仪	pollucite 铯榴石
polarography 极谱法	pollutant 污染物质
polder 堤围泽地	polluted water 污染水
pole 极	pollution 污染
pole of rotation 自转极	pollution abatement 沾污减少
polianite 锰矿	pollux 铯榴石
polished section 磨光片	polyad 多价物

---

polyadelphite 锰铁榴石	polymetamorphism 多相变质
polyargyrite 方辉锑银矿	polymictic conglomerate 多杂质砾岩
polybasite 硫锑铜银矿	polymigmatite 多混合岩
polycondensation 缩聚	polymignite 铌钽铋矿
polycrase 复稀金矿	polymineral 多矿物
polycrystal 多晶体	polyminalization 重复矿化
polydymite 辉铁镍矿	polymorphic transformation 多晶转变
polygenetic conglomerate 复成砾岩	polymorphic transition 多晶转变
polygenetic volcano 复成火山	polymorphism 多晶形
polygenic 复成的	polyp 珊瑚
polygeosyncline 复地槽	polyparagenetic 多共生
polygonal 多角状的	polyploidy 多倍性
polygonal method 多角形法	polysilicate 多硅酸盐
polygonal tundra 多边形冻原	polysynthetic 聚片状的
polyhalite 杂卤石	polysynthetic twinning 聚片双晶
polyhedral projection 多面体投影	polytropic atmosphere 多元大气
polyhedron 多面体	polyzoa 苔藓动物类
polylithionite 多硅锂云母	pond 池
polymerism 聚合现象	ponite 锰铁菱石
polymerization 聚合酌	ponor 落水洞
polymetallic deposit 多金属矿床	pontian stage 蓬蒂阶
polymetallic ore 多金属矿	ponzite 斜霓粗面岩类
polymetamorphic diaphoresis 多相退化变质	poorly preserved fossil 保存差的化石
	population 母体

---

porcelain clay 瓷土	porphyroblast 斑状变晶
porcelain stone 瓷石	porphyroblastic 斑状变晶的
porcelanite 白陶石	porphyroblastic structure 嵌晶构造
pore 孔隙	porphyroclast 残碎斑晶
pore angle water 间隙水	porphyroclastic 残碎斑状的
pore entry radius 孔隙入口径	porphyroid 残斑岩
pore fluid 孔隙溶液	porphyry 斑岩
pore magma 孔隙岩浆	porphyry copper deposit 斑岩铜矿床
pore pressure 孔隙压力	portage 搬运
pore solution 孔隙溶液	portlandian 波特兰阶
pore space 孔隙	portlandite 氢氧钙石
pore water 孔隙水	positive crystal 正晶体
porosimeter 孔隙仪	positive element 阳性元素
porosity 孔隙率	positive ion 阳离子
porous medium 多孔介质	positive ore 证实的矿量
porous structure 多孔构造	positive relief 正地形
porpecite 钼金	positive valence 正原子价
porpezite 钼金	positron 阳电子
porphyric texture 斑状结构	possible ore 可能矿量
porphyrins 卟啉类化合物	possible reserves 可能储量
porphyrite 玢岩	post glacial age 冰期后的时期
porphyritic 斑状的	post glacial period 冰后期
porphyritic granite 斑状花岗岩	postel projection 波斯托投影
porphyritic texture 斑状结构	postglacial transgression 冰后期海侵

---

postigneous stage 岩浆后期	potassium dating 钾氩年代测定法
postkinematic granite 构造后花岗岩	potassium ferrocyanide 亚铁氰化钾
postkinematic magmatism 构造后岩浆酌	potential determining ion 电位决定离子
postmagmatic activity 后岩浆活动	potential difference 电位差
postmagmatic deposit 岩浆期后矿床	potential distribution 电位分布
postmagmatic stage 岩浆后期	potential electrode 电位电极
postorogenic metamorphism 造山期后变质酌	potential evapotranspiration 潜在蒸发
posttectonic recrystallization 构造后结晶	potential flow 势流
pot 坍塌	potential well 势阱
pot hole 锅穴	potentiometer 电位计
potability 饮用性	potentiometric analysis 电位分析
potable water 饮用水	potentiometric titration 电位滴定
potamology 河璃	pothole 瓿穴
potarite 汞钼矿	powder 粉末
potash alum 钾茂	powder method 粉末法
potash feldspathization 钾长石化	powdered coal 粉煤
potash granite 钾质花岗岩	powellite 钼钨钙矿
potash rhyolite 钾疗岩	pozzolan 白榴石火灰
potash salt deposit 钾碱矿床	prairie 普列利草原
potassic metasomatism 钾质交代酌	prairie soil 普列利土
potassium 钾	prasem 葱绿玉髓
potassium alum 钾茂	praseodymium 镨
potassium argon method 钾氩年代测定法	prasinite 绿泥闪帘片岩
	pratt's hypothesis 普拉特假说



---

precambrian 前寒武纪	preservation 保存
preceding cycle 前期旋回	pressure altimeter 气压测高计
precious stone 宝石	pressure cell 压力受感装置
precipice 悬崖	pressure detector 压电地震检波器
precipitant 沉淀剂	pressure drop 压降
precipitate 沉淀物	pressure gauge 压力器
precipitation 沉淀;沉淀	pressure head 压头
precipitation current 降水电流	pressure of water vapour 水汽压
predazzite 水滑结晶灰岩	pressure seal 压力封闭
prediction 预报	pressure shadow 压力影
prediction of volcanic eruption 火山喷发预 测	pressure surge 压力冲花
predrilling 打井口眼	pressure system 气压系统
prefrontal squall line 锋前飚线	pressure texture 压碎结构
prehnite 葡萄石	pretectonic recrystallization 构造变形前再 结晶
prehnitization 葡萄石化酌	preventer 防喷器
preliminaries 初期微震	priceite 白硼钙石
preliminary exploration 普查	priderite 柱红石
preliminary survey 普查	primary anomaly 原生异常
preliminary tremors 初期微震	primary components 一次成分
premaxillary 前颌骨	primary deposit 原生矿床
premolar 前臼齿	primary electron 原电子
preorogenic magmatism 造山前的岩浆酌	primary enrichment 初始富化
preparete 薄片	primary extinction effect 原生消灭效应

---

primary flow structure 原生岭构造	principal refractive index 舟光率
primary fracture 初始断裂	principal stress 枝力
primary geosyncline 正地槽	principal velocity 仲度
primary lineation 原生线条	principal wave 吱
primary migration 初次运移	principle of equivalence 等值原理
primary mineral 原生矿物	principle of geochemical distribution 地球化学的分布法则
primary mountains 原始岩	priorite 钇易解石
primary ore 原生矿石	priority 优先权
primary peneplain 始准平原	prism 棱镜
primary sedimentary structure 原始沉积构造	prism storage 棱镜集储
primary structural elements 初次构造要素	prismatic 柱状的
primary succession 原生演替	prismatic class 柱体类
primary water 原生水	prismatic jointing 柱状节理
primary xylem 初生木质部	prismatic layer 柱状层
primeval forest 原始森林	prismatic structure 柱状构造
primitive 原始的	prismatine 柱晶石
primitive rocks 原始岩	probability11 或然率
primordial lead 原始铅	probable error 概率误差
principal axis 轴	probable ore 设想的矿石
principal cycle 铸回	probable reserves 可能储量
principal earthquake 逐	probe 探针;试样
principal isobaric surfaces 标准等压面	probertite 基性硼钠石
principal quantum number 犖子数	problematic fossil 可疑微体化石

---

process 过程	progressive metamorphism 前进变质酌
process of crustal movement 地壳运动过程	progressive succession 进展演替
processing 加工	progressive wave 前进波
prochlorite 蠕绿泥石	projection 投射
prococulum 初房	projection of crystal 晶体的投影
producing test 试采	prolectite 粒硅镁石
producing well 生产井	prolongation 后加演化
product 产物	prolonged rain 特续的雨
production horizon 开采的层	proluvial fan 洪积扇
productive strata 生产层	proluvial placer 洪积砂矿
productiveness 生产能力	promethium 钷
productivity 生产能力	promising 前提
profile 纵断图	promontory 岬
profile of equilibrium 平衡曲线	prophyroblast 斑晶变晶
profitable thickness 有益厚度	proportion 比例
proglottid 节片	proportional counter tube 正比计数管
proglottis 节片	propylite 绿磐岩
prognosis 预报	propylitization 绿磐岩化
prognostic map 预测图	prosopite 水铝氟石
progradation 推进	prospect hole 勘探钻孔
progressive continuous creep 渐进蠕动	prospect opening 勘探巷道
progressive deformation 前进变形	prospect pit 探井
progressive failure 前进破裂	prospect shaft 勘探立井
	prospect tunnel 勘探平硐

---

prospecting 勘探	protoenstatite 盲原顽火辉石
prospecting bore 勘探钻孔	protogine 绿泥花岗岩
prospecting by drilling 钻进勘探	protolithionite 黑磷云母
prospecting by panning 淘洗勘探	proton 质子
prospecting pit 勘探试坑	proton magnetometer 质子磁力仪
prospecting well 探井	protoplasma 原生质
prospecting work 勘探工作	protosomatic 原生的
prospection 勘探	protostele 原生中柱
prospector 勘探者	protostratigraphy 原始地层学
prostratigraphy 原始地层学	prototectonics 原始大地构造学
protactinium 钷	prototype 原型
protactinium dating 钷年代测定法	protoxylem 初生木质部
protection of mineral resources 矿物资源 保护	protozoans 原生动物
protective casing 保护套	protractor 量角器分度规
protective colloid 保护胶体	proustite 淡红银矿
protein 蛋白质	proved ore 证实的矿量
proteolite 英云红柱角页岩	proved reserves a 级储量
proterozoic 元古代	province 省
protheite 水铝钙氟石	prowersite 橄辉云煌岩
protista 原生生物	proximate analysis of coal 煤工业分析
protoatmosphere 原始大气	psammite 砂质岩
protoclastic 原生碎屑状的	psammitic 砂屑的
protoenstatit 原顽火辉石	psammitic rock 砂质岩
	psammophytes 砂生植物

---

psammophytic vegetation 砂生植被	pseudocotunnite 钾氯铅矿
psephitic 砾状的	pseudocylindrical projection 伪圆柱投影
psephitic rock 砾质岩	pseudodendritic structure 假树状构造
psephyte 砾质岩	pseudoequivalent potential temperature 假等价势温
pseudo wet bulb potential temperature 假湿球势温	pseudoeutectic 假共结的
pseudoadiabat 假绝热线	pseudoeutectic texture 假共晶结构
pseudoanticline 假背斜	pseudofluidal 假链的
pseudoapatite 假磷灰石	pseudofossil 假化石
pseudobedding 假层理	pseudofossils 假化石
pseudobiaxial 假二轴性的	pseudogley 假潜育
pseudobiotite 假黑云母	pseudogranophyric 假花斑状的
pseudobomb 假火山弹	pseudographic 假文象的
pseudobreccia 假角砾岩	pseudohexagonal twin 假六方双晶
pseudobrookite 铁板钛矿	pseudohexagonal 假六方晶系的
pseudochalcedony 假玉髓	pseudohydrothermal solution 假热液溶液
pseudochlorite 假绿泥石	pseudokarst 假岩溶
pseudoclastic 假碎屑状的	pseudolamination 假层理
pseudocleavage 假劈理	pseudoleucite 假白榴石
pseudocolumella 假中轴	pseudoleucitic 假白榴状的
pseudoconcretion 假结核	pseudolibethenite 假磷铜矿
pseudoconformity 假整合	pseudomoraine 假碛
pseudoconglomerate 假砾岩	pseudomorph by alteration 蚀变假象
pseudoconic projection 伪圆锥投影	pseudomorphism 假象

---

pseudonatrolite 假钠沸石	pteropod ooze 翼足类软泥
pseudoolith 假鱼耳吞	pterosaurs 飞龙目
pseudoplankton 假浮游生物	pterygoid bone 翼骨
pseudopluton 假深成岩体	ptilolite 发沸石
pseudopodium 虚足	ptygmatic fold 肠状褶皱
pseudopodzol 隐灰化土	ptygmatic vein 肠状脉
pseudopodzolization 假灰化过程	ptygmatite 肠状岩
pseudoporphyrlic 假斑状的	pubescent 被短柔毛的
pseudoschistosity 假片理	pucherite 钒铋矿
pseudostratification 假层理	puddingstone 圆砾岩
pseudosymmetry 假对称	puddle 小塘
pseudosyncline 假向斜	puglianite 云白辉长岩
pseudotachylite 假玄武玻璃	pulaskite 斑霞正长细晶岩
pseudoterrace 假阶地	pulley 滑车
pseudounconformity 假不整合	pulp 矿泥
pseudovitrophyric 假玻斑状的	pulsating current 脉动电流
pseudowollastonite 假硅灰石	pulsation 脉动
psilomelane 硬锰矿	pulsation hypothesis 脉动说
psilophytes 裸蕨类	pulse duration 脉冲持续时间
psychogeology 灵生地质学	pulse duration modulation 脉宽
psychozoic era 灵生代	pulse frequency modulation 脉冲频率灯
psychrometer 干湿表	pulse length 脉冲持续时间
psychrophytes 高寒植物	pulse modulation 脉冲灯
pteridophytes 蕨类	pulse repetition rate 脉冲重复频率

---

pulvered structure 粉末结构	purple light 紫光
pulverization 粉碎	purpurin 红紫素
pulverized coal 粉煤	purpurite 紫磷铁锰矿
pulverizer 粉机	putrefaction 腐朽
pulverizing mill 粉机	puzzolan 白榴石火灰
pumice 浮石	pycnite 圆柱黄晶
pumice cone 浮石火山锥	pycnometer 比重瓶
pumice fall 浮岩雨	pylorus 幽门
pumice fall deposit 浮岩雨沉积	pyongkanite 平康石
pumice flow 浮石流	pyralspite 铝榴石
pumice sand 浮石砂	pyramid 角锥体
pumice stone 浮石	pyramidal class 斜方单锥类
pumice tuff 浮石凝灰岩	pyranometer 日射强度表
pumiceous 浮石状的	pyrargillite 臭块云母
pumpellyite 绿纤石	pyrargyrite 深红银矿
pumping station 泵站	pyrgeometer 地面辐射表
pumping test 抽水试验	pyrheliometer 日射强度计
pumpless drilling 无泵钻进	pyribole 辉闪石
punctiform 点状的	pyrite 黄铁矿
purbeckian 波倍克	pyrite cinder 黄铁矿烬滓
pure extension 纯拉伸	pyrite type structure 黄铁矿型构造
pure strain 纯应变	pyritic smelting 自热熔炼
purification 提纯	pyritization 黄铁矿化
purity 纯度	pyro aurite 碳镁铁矿

---

pyrobelonite 钒锰铅矿	pyrometamorphism 高热变质
pyrobitumen 焦沥青	pyrometasomatic 热液交代的
pyrobituminous shale 沥青质页岩	pyrometasomatic deposit 高热交代矿床
pyrochlore 烧绿石	pyrometasomatism 高热交代
pyrochroite 片水锰矿	pyrometer 高温计
pyroclastic cone 集块火山锥	pyrometry 高温测定
pyroclastic flow 火成碎屑流	pyromorphite 磷氯铅矿
pyroclastic material 火成碎屑物	pyrope 镁铝榴石
pyroclastic rock 火成碎屑岩	pyrophanite 红钛锰矿
pyroclastic tephra 火山碎屑物	pyrophyllite 叶蜡石
pyroclastics 火成碎屑沉积	pyrophoric alloy 引火合金
pyrocrystalline 火成晶质	pyrophyllite 叶蜡石
pyroelectric effect 热电效应	pyropissite 蜡煤
pyroelectricity 热电	pyroschist 沥青页岩
pyrogallic acid 苯三酚	pyrosmalite 热臭石
pyrogallol 苯三酚	pyrostibite 红锑矿
pyrogenesis 火成酌	pyrostilpnite 火色硫锑银矿
pyrogenetic 火成的	pyroxene 辉石
pyrogenetic elements 火成元素	pyroxene andesite 辉安山岩
pyrolusite 软锰矿	pyroxene group 辉石组
pyrolysis 加热分解	pyroxene ilmenite transition 辉石 钛铁矿 转移
pyromagma 高温岩浆	pyroxenite 辉岩
pyromeride 球泡霏细岩	pyroxenoids 似辉石
pyrometallurgy 火冶金学	



---

pyroxenolite 辉石岩	palaite 红磷锰矿
pyroxmangite 锰三斜辉石	palate 口盖
pyrrhotine 磁黄铁矿	palatine 腭骨
pyrrhotite 磁黄铁矿	palatinite 直辉中基性岩
pachnolite 霜晶石	paleo oceanography 古海洋学
pacific geosyncline 太平洋地槽	paleo plate tectonics 古板块构造
pacific suite 太平洋岩群	paleoanthropology 古人类学
pack ice 浮冰	paleoarctic subregion 古北亚区
packing 充填	paleoautochthon 古原地岩
paehoe hoe lava 波纹熔岩	paleobathymetric map 古等深线图
pagodite 叶蜡石	paleobiocenose 古生物群落
pahoehoe lava 波纹熔岩	paleobiocenosis 古生物群落
paigeite 硼铁矿	paleobiochemistry 古生物化学
painite 红硅硼铝钙石	paleobiogeographic province 古生物地理区
pair production 偶生成	paleobiogeography 古生物地理学
paired fins 偶	paleobiology 古生物学
paired metamorphic belt 双变质带	paleobotanic province 古植物地理区
pairing of electrons 生成电子对	paleobotany 古植物学
paisanite 钠闪微岗岩	paleocene 古新世
palaeobiology 古生物学	paleochannel 古水道
palaeontology 古生物学	paleoclimate 古气候
palaeosedimentology 古沉积学	paleoclimatology 古气候学
palaeotectonics 古地质构造学	paleoecology 古生态学
palagonite 橙玄玻璃	

---

paleoenvironment 古环境	paleotectonic 古构造的
paleogene 老第三纪	paleotemperature 古温度
paleogenetics 古遗传学	paleotropical region 古热带区
paleogeographical map 古地理图	paleotypal 古相的
paleogeography 古地理学	paleovolcanic 古火山的
paleogeology 古地质学	paleozoic era 古生代
paleogeomorphic trap 古地貌圈闭	paleozoologic province 古动物地理区
paleogeomorphology 古地貌学	paleozoology 古动物学
paleogeophysics 古地球物理学	palermoite 柱磷锶锂矿
paleoichnology 古遗迹学	palichnology 古遗迹学
paleoichthyology 古鱼类学	palimpsest 变余构造
paleoisotherm 古等温线	palingenesis 再生
paleolithic age 旧石器代	palingenetic granite 再生花岗岩
paleomagnetism 古地磁	palingenetic petrographic province 再生岩区
paleometamorphism 古变质作用	palingenite 再生岩
paleontological facies 古生物相	palinspastic map 复原地图
paleontology 古生物学	palinspastic reconstruction 空间复原
paleophyre 古云英斑岩	palladinite 方铂矿
paleophytic era 古植物代	palladium 钯
paleophytology 古植物学	pallasite 石铁陨石
paleopole 古极	pallial eye 外套眼
paleosalinity 古盐度	pallial groove 套膜沟
paleosome 古残体	pallial line 套线
paleostructure 古构造	

---

palmate 掌状的	pantellerite 碱烈
palmate leaf 掌状叶	pantograph 缩放仪
palmate nerve 掌状脉	pantometer 万测仪
palmate vein 掌状脉	para amphibolite 副闪岩
palmierite 硫钾钠铅矿	paraallochthon 准移置体
palpon 触管	parabola of cohesion 内聚力抛物线
paludal 沼泽的	paracelsian 副钼长石
paludification 沼泽化	parachronology 实际年代学
palygorskite 坡缕石	parachrysotile 副纤维蛇纹石
palynoflora 孢粉植物群	paraclase 断层裂缝
palynology 孢粉学	paraconformity 似整合
palynostratigraphy 孢粉地层学	paraconglomerate 副砾岩
pampas 滂沛大草原	paracoquimbite 紫铁矾
pan geosyncline 泛地槽	paracrosis 脱色
pan platform 泛陆台	paradoxite 肉红长石
panallotriomorphic granular 全他形晶粒状的	paraendokinetic crystallization 副内动结晶
panallotriomorphoblastic 全他形变晶的	paraffine base crude oil 石蜡基油
pandermite 白硼钙石	paragenesis 共生
pangaea 泛古陆	parageosyncline 副地槽
pangeosyncline hypothesis 泛地槽说	paragneiss 副片麻岩
panidiomorphic 全自形的	paragonite 钠云母
panning 淘洗	parahopeite 磷锌矿
panning plate 淘砂盘	paralaurionite 单斜水氯铅矿
	paraliageosyncline 滨海地槽

---

paralic 近海的	parapyroxenite 副辉岩
paralimestone 副灰岩	paraquartzite 副石英岩
parallax 视差	pararock 副变质岩
parallel 平行的	paraschist 副片岩
parallel banded structure 平行带状构造	parasedimentary breccia 副沉积角砾岩
parallel cleavage 平行劈理	parasepiolite 多水海泡石
parallel concentric folds 平行褶皱	paraserpentine 副蛇纹岩
parallel evolution 平行进化	parasilicates 副硅酸盐
parallel faults 平行断层	parasitic crater 寄生火口
parallel folding 平行褶皱	parasitic fold 寄生褶皱
parallel growth 平行共生	parasitic volcano 寄生火山
parallel unconformity 假整合	parasitism 寄生
parallel vein 平行脉	parastratigraphy 实用地层学
parallel venation 平行脉	paratectonics 准构造
paraluminite 丝铝矾	paratype 副型
paramagnetism 顺磁性	paravauxite 磷铁铝矿
parametamorphism 副变质	parcel 小区
parameter 参数	parent element 母元素
paramontroseite 次铁矾矿	parent material 母质
paramorph 同质异晶体	parent population 母体
paramorphic hemihedry 副象半面象	parent rock 母岩
parankerite 铁白云石	parental magma 母岩浆
paraperidotite 副橄榄岩	pargasite 韭角闪石
paraplatform 准地台	parisite 氟碳钙铈矿

---

parity 宇称	pascoite 橙钒钙石
paroxism 暴发高潮	pass 山口
paroxysm 暴发高潮	passive remote sensing 被动式遥感
paroxysm of orogenic cycle 造山旋回粥	pasture grass 牧草
parsonsite 斜磷铝铀矿	patch cord 软线
partial anatexis 余深溶酌	pateraite 黑钼钴矿
partial automatic 半自动的	paternoite 水硼镁石
partial carbondioxide pressure 二氧化碳分 压力	pathogenic bacteria 病源细菌
partial correlation coefficient 偏相关系数	patina 氧化膜
partial melting 部分熔融	patrinite 针硫铋铅矿
partial pressure of vapor 汽分压力	patronite 绿硫钒矿
partial valence 余价	pattern 模型
particle 颗粒	pattern recognition 模式识别
particle charge 粒子电荷	paucilithionite 钾锂云母
particle size 颗粒大小	pawdite 云英微闪长岩
particle size analysis 粒度分析	pay dirt 可采矿石
parting 裂理;夹层	pay ore 可采矿石
partition 划分	pay set 可采油层组
partition coefficient 分配系数	pay zone unit 油层单元
partition equilibrium 分配平衡	payable 宜于开采的
parts per billion 10 亿分率	pea structure 豌豆状结构
parts per million 百万分率	peak 山顶
partschinite 锰铝榴石	peak power output 峰值输出功率
	peak pulse power 脉冲峰值功率

---

peak runoff 最大径流

peak voltage 峰值电压

pealite 蛋白硅华

pear shaped 梨形的

pearceite 砷硫锑铜银矿

pearly luster 珍珠光泽

peastone 豆石

peat 泥炭

peat bog 泥炭沼泽

peat formation 泥炭形成

peat land 泥炭地

peat soil 泥炭土

peatification 泥炭化酌

peaty 泥炭的

peaty clay 泥炭地

pebble 砾石

pebble bed 卵石层

pebblestone 砾石

pebbly sandstone 卵石砂岩

pectinate 栉状

pectolite 针钠钙石

pectoral fin 胸

pedal ganglion 足神经节

pedalfer 铁铝土

pedestal 基座

pedicle 肉基

pediment 麓原

pedion 单面

pedionite 熔岩台地

pediplain 山麓侵蚀平原

pediplanation 山麓准平原化

pedocal 钙层土

pedogenesis 成土酌

pedogeochemistry 土壤地球化学

pedologist 土壤学家

pedology 土壤学

pedometer 计步器计距器

pedosphere 土圈

peel 皮

peeling 去皮

peganite 磷矾土

pegmatite 伟晶岩

pegmatite deposit 伟晶岩矿床

pegmatite mineral 伟晶岩矿物

pegmatitic 伟晶岩的

pegmatitic stage 伟晶岩期

pegmatoid 伟晶岩相

pegmatophyre 伟斑岩

---

pelagic clay 远海粘土	pendular regime 摆方法
pelagic deposit 深海沉积	pendulum 摆
pelagic facies 远海相	penecontemporaneous 准同期的
pelagic sediment 远海沉积物	peneplain 准平原
pelagite 海底锰块	peneplanation 准平原酌
pele's hair 火山毛	penetrability 贯穿性
pele's tear 火山泪	penetrate 穿入
pelean eruption 培利型火山喷发	penetrating power 穿透能力
peleeeite 斑苏玄武岩	penetration 穿透
pelionite 烛沥青煤	penetration rate 进尺速度
pelite 泥质岩	penetration ratio 井的穿率
pelitic 泥质的	penetration twin 穿插双晶
pelitic rock 泥质岩	penetrative structure 透入性构造
pelitomorphie 泥岩状的	penetrometer 透度计
pell mell structure 杂乱构造	penfieldite 六方氯铅矿
pellet 球团矿	peninsula 半岛
pelletizing 球团	pennant 羽毛状
pellicular water 薄膜水	pennate diatoms 羽纹纲
pelma 茎	pennates 羽纹纲
pelmicrite 球粒微晶灰岩	pennine 叶绿泥石
peltate leaf 盾形叶	penninite 叶绿泥石
pen trace 记录笔迹	pennite 绿水云母
pencatite 水滑大理岩	pennsylvanian 宾夕法尼亚系
pencil of light 锥光线	penroseite 硒铜铅镍矿

---

pentagonal dodecahedron 五角十二面体	percussion marks 慧
pentagonal icositetrahedral class 五角三八面体晶族	percussion rotary boring 冲积钻钻探
pentahydrate 五水泻盐	percussive rotary drilling 冲积钻钻探
pentlandite 镍黄铁矿	percylite 氯铜铅矿
peplolite 块堇青石	perennial spring 常年泉
peptization 胶熔酌	perennial stream 常劣
peralkaline rock 过碱性岩	perennial yield 持久不断的量
percentage of consolidation 固结率	perfect crystal 理想晶体
percentage of modulation 灯度	perfect geosyncline 完整式地槽
perceptible 易感的	perfectly mobile components 全活动组分
perched block 坡栖岩块	perforation 穿孔
perched ground water 滞水	perforator 射孔器穿孔器
perched water table 滞水台	perhyaline 过玻璃质的
percolate 过滤	peribranchial cavity 围鳃腔
percolation 渗透	periclase 方镁石
percrystalline 过晶质	periclinal 穹状的
percussion 冲击	periclinal structure 穹状构造
percussion boring 冲魂进	pericline 围斜构造;常钠长石
percussion drill 冲唤钻机	pericline twin 肖钠长石双晶
percussion drilling 冲魂井	periderm 周皮
percussion drilling machine 冲唤钻机	peridot 橄榄石
percussion drilling system 冲魂井方法	peridotite 橄榄岩
percussion figure 撞晃状	periglacial phenomena 冰缘现象
	perimagmatic 岩浆缘的



---

perimorph 结壳假象	permafrost 永冻土
period 纪	permafrost table 永久冻土台
period of angiosperms 被子植物时代	permalloy 坡莫合金
periodic law 周期律	permanent 永久的
periodic motion 周期运动	permanent deformation 永久变形
periodic precipitation 周期的沉积	permanent hardness 稳定硬度
periodic system 周期系	permanent load 永久负载
periodic table of elements 元素周期表	permanent magnet 永久磁铁
periodicity 周期性	permanent magnetic field 永久磁场
periostracum 角质层	permanent magnetization 永久磁化
peripheral 周边的	permanent set 永久变形
peripheral fault 边缘断层	permanent wilting point 永久萎蔫点
periproct 围肛部	permanganate 高锰酸盐
peristerite 蓝彩钠长石	permeability 磁导率
peristome 围口部	permeability barrier 阻渗层
peritectic 包晶	permeability coefficient 渗滤系数
peritectic crystallization 包晶结晶	permeability tensor 渗透率张量
peritectic point 包晶点	permeable 透水的
peritectoid point 包析点	permeameter 磁导计
peritectoid reaction 包析反应	permeance 磁导
perknite 辉闪岩	permian 二叠纪
perlite 珍珠岩	permian period 二叠纪
perlitic 珍珠状的	permissible dose 容许剂量
perlitic structure 珍珠岩结构	permissible error 允许误差

---

permissible load 容许负荷	petrofabrics 岩组学
permissible stress 许可应力	petrofacies 岩相
permissible tolerance 容许剂量	petrogenesis 岩石成因论
permittivity 介电常数	petrogenetic element 造岩元素
permutation 置换	petrogenetic grid 成岩格子
permutite 人造沸石	petrogenetic model 岩石成因模型
perovskite 钙钛矿	petrogenic element 造岩元素
perowskite 钙钛矿	petrogeochemistry 岩石地球化学
persistent fossil 持续化石	petrogeometry 岩石几何学
perspective 透视画法	petrographer 岩石学者
perspective projection 透视投影	petrographic geomorphology 岩石地貌学
perthite 纹长石	petrographic microscope 岩石显微镜
perthitophyre 条纹长斑岩	petrographical formation 岩层
perturbation 扰动	petrographical province 岩区
petalite 透锂长石	petrography 岩石学
petiole 叶柄	petroleum 石油
petiolule 小叶柄	petroleum gas 石油气
petrification 石化	petroleum geology 石油地质学
petrifaction 化石学	petroleum industry 石油工业
petrification 石化	petroleum output 采油
petro bitumen 岩石沥青	petroleum reservoir 油贮
petrochemical trend 岩石化学的球	petroliferous 含油的
petrochemistry 岩石化学	petroliferous basin 含油盆地
petrofabric analysis 岩组分析	petroliferous formation 含油建造

---

petrologen 油母岩	phantomhorizon 假想层
petrology 岩石学	pharmacolite 毒石
petromineralogy 岩石矿物学	pharmacosiderite 毒铁矿
petromorphology 岩石形态学;构造岩石学	phase 相位
petrophysics 岩石物理学	phase boundary potential 界面电压
petrophytes 石生植物	phase compensator 相位补偿器
petrosilex 潜晶霏细岩	phase contrast microscope 相差显微镜
petrostratigraphy 岩石地层学	phase control 相位控制
petrotectionics 岩石构造学	phase corrector 相位校正器
petrous 岩状的	phase determination 相位测定
petzite 碲金银矿	phase deviation 相位偏移
ph indicator ph 指示剂	phase diagram 相图
ph value ph 值	phase difference 相位差
phacelite 钾霞石	phase discriminator 鉴相器
phacolite 岩脊	phase displacement 相移
phacolith 岩脊	phase equilibrium 相平衡
phanerite 显晶岩	phase inversion 倒相
phaneritic 粗晶的	phase inverter 倒相器
phaneritric 显晶质的	phase lag 相位滞后
phanerocryst 显斑晶	phase lead 相位超前
phanerocrystalline 粗晶的	phase rule 相律
phanerogames 显花植物	phase spectrum 相位谱
phanerohyaline 显晶玻质的	phase splitting 分相
phanerozoic eons 显生代	phase swinging 相位摆动

---

phase transition 相变	phosphosiderite 磷铁矿
phase velocity 相位速度;相速度	photic zone 透光层
phenacite 硅铍石	photo interpretation 像片判读
phenanthroline 菲统啉	photocathode 光电阴极
phengite 多硅白云母	photochemical reaction 光化反应
phenocryst 斑晶	photoconductive effect 内光电效应
phenomena of volcanism 火山现象	photocurrent 光电流
phillipsite 钙十字石	photoelastic model 光弹性模型
phlebite 脉成岩类	photoelasticity 光弹性
phlogopite 金云母	photoelectric absorption 光电吸收
phoenicochroite 红铬铅矿	photoelectric cell 光电池
pholerite 磷高岭石	photoelectric effect 光电效应
pholidolite 绿硬云母	photoelectric emission 光电子放射
phonolite 响岩	photoelectric threshold 光电效应阈值
phonolitic 响岩状的	photoelectric tube 光电管
phosgenite 角铅矿	photoelectron 光电子
phosphate 磷酸盐	photogenic animals 发光动物
phosphatic fertilizer 磷肥	photogeology 摄影地质学
phosphorescence 磷光	photogeomorphology 航摄地貌学
phosphoric acid 磷酸	photogrammetry 摄影测量学
phosphorite 磷灰岩	photographic 摄影的
phosphoroscope 磷光计	photographic detection 照相探测
phosphoruranylite 磷铀矿	photographic dosimeter 摄影剂量仪
phosphorus 磷	photographic recording 照相记录

---

photomultiplier tube 光电倍增管

photoneutron 光激中子

photoreceptor 感光器受光体

photostratigraphy 摄影地层学

phototropism 向光性

phreatic decline 地下水位下降

phreatic eruption 蒸汽喷发

phreatic explosion 蒸汽爆发

phreatic fluctuation 地下水面波动

phreatic gas 准火山瓦斯

phreatic rise 地下水上升

phreatic zone 潜水带

phycology 藻类学

phyllite 千枚岩

phyllitic 千枚状的

phyllodium 假叶

phyllosilicate 页硅酸盐

phyllosilicates 层状硅酸盐

phyllotaxis 叶序

phyllotaxy 叶序

phylogenesis 种系发生

phylogenetic classification 系统分类

phylogenetic tree 系统树系谱树

phylogeny 种系发生

phylum 门

physical analysis 物理分析

physical atomic weight scale 物理原子量  
标度

physical geography 自然地理学

physical oceanography 物理海洋学

physical properties 物理性质

physical weathering 物理风化

physiognomy 外貌

physiography 地文学

physiological dryness 生理干燥

phytochemistry 植物化学

phytoclimate 植物气候

phytocoenosis 植物群落

phytoecology 植物生态学

phytogeography 植物地理学

phytolithology 植物化石学

phytoncide 植物杀菌素

phytophagous 食植物的

phytophagous animals 食植动物

phytoplankton 浮游植物

phytosociology 植物社会学

picite 土磷铁矿

pick 鹤嘴镐

---

pick hand 手选	pienaarite 富楣霓霞正长岩
pick ore 手选	piercing 刺穿
pickeringite 镁茂	piestic 压缩度测定的
picking 手选	piezochemistry 压力化学
picnometer 比重瓶	piezoclast 挤压节理
picotite 铬尖晶石	piezocrystallization 压结晶
picric acid 苦味酸	piezoelectricity 压电性
picrite 苦橄岩	piezometer 压力计
picrochromite 镁铬矿	piezometric 压缩度测定的
picrolite 硬蛇纹石	piezometric head 测压水头
picrolonic acid 苦硝酸	piezometric potential 测压的势能
picromerite 软钾镁矾	piezometric surface 水压面
picropharmacolite 镁毒石	piezoremanent magnetization 压剩余磁化
picture element 像素	pig iron 生铁
picture reproduction 图像再生	pigeonite 易变辉石
picture telegraphy 传真电报	pilandite 歪长正长斑岩
piedmont 山麓	pilarite 铝硅孔雀石
piedmont alluvial plain 山前冲积平原	pilbarite 硅铀铅钍矿
piedmont benchland 山麓阶地	pile 堆
piedmont glacier 山麓冰川	pillar 柱
piedmont plain 山麓冲积平原	pillow lava 枕状熔岩
piedmontite 红帘石	pillow like 枕状的
piedmontite schist 红帘石片岩	pillow structure 枕状构造
piemontite 红帘石	pilot balloon 测风气球

---

pilot balloon observation 测风气球观测

pilotaxitic 交织的

pilotaxitic texture 交织结构

pimelite 脂光蛇纹石

pinacoid 双面

pinacoidal class 双面类

pinakiolite 硼镁锰矿

pinaliolite 硼镁锰矿

pine 松树

pinite 块云母

pinnacle 海塔

pinnate 羽状的

pinnately compound leaf 羽状复叶

pinnoite 柱硼镁石

pinnulate 具小羽片的

pinnule 小羽片

pintadoite 四水钒钉矿

pioneer plant 先锋植物

pioneer well 勘探钻孔

pipe 管

pipe casing 管套

pipe coupling 联管节

pipe drainage 管式暗沟

pipe wrench 管子扳手

pipette 吸移管

pipette method 吸量管法

pirssonite 钙水碱

pisanite 铜绿矾

pisolite 豆石

pisolitic 豆状的

pisolitic iron ore 豆状铁矿

pisolitic structure 豆状构造

pisosparite 豆状灰岩

pissophanite 钟乳铁矾石

pistacite 绿帘石

pistil 雌蕊

pit 矿井

pit crater 锅状火山口

pit mouth 竖井口

pit prospecting method 矿坑勘探法

pitch coal 沥青煤

pitch lake 沥青湖

pitchblende 沥青铀矿

pitchstone 松脂岩

pitchwork 急倾斜开采

pith 髓心

pitticite 土砷铁矾

pivotal 旋转断层

---

placanticline 平背斜	planation surface 展平面
place name 地名	plancheite 纤硅铜矿
placer 砂矿	planchette 绘图板
placer deposit 砂积矿床	plane deformation 平面变形
placer gold 砂金	plane of inclination 倾斜面
placer iron 砂铁	plane of no deformation 无变形面
placer mining 砂矿淘采	plane of no distortion 不变歪面
placer tin 砂锡	plane of polarization 偏光面
placoderms 盾皮鱼纲	plane of shear 剪断面
placoid scale 盾鳞	plane of symmetry 对称面
plaffeite 化石尸	plane of unconformity 不整合面
plagiaplite 斜长细晶岩	plane of uniform distortion 均匀变歪面
plagioclase 斜长石	plane table 平板仪
plagioclaseite 斜长岩	plane table surveying 平板测量
plagioliparite 斜长疗岩	plane wave 平面波
plagionite 斜硫锑铅矿	planerite 土绿磷铝石
plagiophyre 斜长斑岩	planet 行星
plain 平原	planetary geology 行星地质学
plain of accumulation 堆积平原	planetesimal hypothesis 星子假说
plain of denudation 剥蚀平原	planetoid 小行星
plain of marine erosion 海蚀平原	planimeter 求积仪
plan 设计图	plankton 浮游生物
planar structure 面状构造	planktonic 浮游的
planation 均夷酌	planktonic foraminifer 浮游性有孔虫类



---

plant ash 植物灰	plate margin 板块边缘
plant community 植物群落	plate movement 板块运动
plant ecology 植物生态学	plate stratigraphy 板块地层学
plant formation 植物群系	plate tectonics 板块构造
plant geography 植物地理学	plateau 高原
plant interaction 植物相互酌	plateau basalt 高原玄武岩
plant nutrition 植物性营养	platform 台地
plant resources 植物资源	platform antecline 台背斜
plant sociology 植物社会学	platform block 台块
plant taxonomy 植物分类学	platform concavity 台凹
plasma 深绿玉髓	platform folding 台地褶皱酌
plasma cell 浆细胞	platform subside 台陷
plaster 烧石膏	platform syncline 台向斜
plastic 可塑性的	platform uprise 台隆
plastic deformation 塑性变形	platinum 铂
plastic flow 塑性流	plattnerite 块黑铅矿
plastic layer index 塑性	platy joint 板状节理
plastic limit 塑性极限	platy structure 板状构造
plastic strain 塑性变形	platynite 硫硒铋铅矿
plasticity 可塑性	plauenite 钾正长岩
plasticity of soil 土壤塑性	play back 再现
plate 板	plazolite 无色榴石
plate collision 板块碰撞	pleistocene 更新世
plate kinematics 板块运动学	pleochroic halo 多色晕

---

pleochroism 多色	plume structure 羽毛状构造
pleomorphism 多晶形	plumose structure 羽毛状构造
pleonaste 镁铁尖晶石	plumosite 普通硫锑铅矿
pleonectite 聚族矿	plunger pump 柱塞泵
plerome 中柱原	plunging fold 倾伏褶皱
plesiosaurs 蛇颈龙类	plunging shore 下沉海岸
plesiotype 近型	plunging vertical fold 倾竖褶皱
plessite 合纹石	pluton 深成岩体
pleura 肋膜	pluton of mesozone 中带深成岩体
pleuron 侧板	plutonic 深成的
plexus 网	plutonic activity 深成活切
plication 皱纹	plutonic association 深成组合
pliocene 上新世	plutonic cognate ejecta 深成同源喷出物
plombierite 泉石华	plutonic metamorphism 深部区域变质
plot 小区	plutonic plug 岩栓
plotting instrument 绘图仪器	plutonic rock 深成岩
plumasite 刚玉奥长岩	plutonic water 深成水
plumb line 铅垂线 plumb shaft 直井	plutonism 火成论
plumbocuprite 铜硫铅矿	plutonium 钚
plumboferrite 磁铅铁矿	pluvial age 洪积时期
plumbogummite 水磷铝铅矿	pneumatohydrothermal phase 气生热液相
plumbojarosite 铅铁矾	pneumatolysis 气成酌
plumboniobite 铅铌铁矿	pneumatolytic 气化的
plumbum 铅	pneumatolytic deposit 气化矿床

---

pneumatolytic metasomatism 气化变质

pneumatolytic mineral 气成矿物

pneumatolytic stage 气化期

pocket 矿囊

podite 肢节

podolite 碳磷灰石

podomere 肢节

podsol 灰壤

podsolization 灰化酌

podzol 灰壤

podzolic boggy soil 灰化沼泽土

podzolic soil 灰化土

podzolization 灰化酌

podzolized chernozem 灰化黑土

poecilitic 嵌晶状的

poikilitic 嵌晶状的

poikilitic texture 嵌晶状结构

poikiloblast 变嵌晶

poikiloblastic 变嵌晶状的

poikiloblastic texture 变嵌晶结构

poikilophitic 辉绿嵌晶的

poikilophitic texture 辉绿嵌晶结构

poikilotherm 变温动物

poikilothermal 变温的

poikilothermal animal 变温动物

point bar 点砂坝

point bar deposit 点砂坝沉积

point contact 点式接触

point group 点群

poise 泊

polar adsorption 极性吸附

polar air mass 极地气团

polar aurora 极光

polar axis 极轴

polar bond 极性键

polar circle 极圈

polar coordinates 极坐标

polar crystal 极性晶体

polar molecule 极性分子

polar motion 极运动

polar projection 极投影

polar solvent 极性溶剂

polar year 极年

polar zone 极带

polarimeter 偏振计

polariscope 偏镜

polarity 极性

polarity epoch 极性期

---

polarity event 极性事件	pollen mass 花粉块
polarizability 极化率	pollen mother cell 花粉母细胞
polarization 极化	pollen rain 花粉雨
polarization force 极化力	pollen sac 花粉囊
polarization microscope 偏光显微镜	pollen spectrum 花粉谱
polarization pyrometer 偏振高温计	pollen sum 花粉统计
polarize 极化	pollen tetrad 花粉四分体
polarized magnet 极化磁铁	pollen tube 花粉管
polarizer 偏振镜	pollination 受粉
polarizing microscope 偏光显微镜	pollinium 花粉块
polarograph 极谱仪	pollucite 铯榴石
polarography 极谱法	pollutant 污染物质
polder 堤围泽地	polluted water 污染水
pole 极	pollution 污染
pole of rotation 自转极	pollution abatement 沾污减少
polianite 锰矿	pollux 铯榴石
polished section 磨光片	polyad 多价物
polishing 磨光	polyadelphite 锰铁榴石
polishing machine 磨岩机	polyargyrite 方辉锑银矿
polje 灰岩盆地	polybasite 硫锑铜银矿
pollen 花粉	polycondensation 缩聚
pollen analysis 花粉分析	polycrase 复稀金矿
pollen diagram 花粉图式	polycrystal 多晶体
pollen grain 花粉粒	polydymite 辉铁镍矿

---

polygenetic conglomerate 复成砾岩	polymorphic transition 多晶转变
polygenetic volcano 复成火山	polymorphism 多晶形
polygenic 复成的	polyp 珊瑚
polygeosyncline 复地槽	polyparagenetic 多共生
polygonal 多角状的	polyploidy 多倍性
polygonal method 多角形法	polysilicate 多硅酸盐
polygonal tundra 多边形冻原	polysynthetic 聚片状的
polyhalite 杂卤石	polysynthetic twinning 聚片双晶
polyhedral projection 多面体投影	polytropic atmosphere 多元大气
polyhedron 多面体	polyzoa 苔藓动物类
polylithionite 多硅锂云母	pond 池
polymerism 聚合现象	ponite 锰铁菱石
polymerization 聚合酌	ponor 落水洞
polymetallic deposit 多金属矿床	pontian stage 蓬蒂阶
polymetallic ore 多金属矿	ponzite 斜霓粗面岩类
polymetamorphic diaphoresis 多相退化变质	poorly preserved fossil 保存差的化石
polymetamorphism 多相变质	population 母体
polymictic conglomerate 多杂质砾岩	porcelain clay 瓷土
polymigmatite 多混合岩	porcelain stone 瓷石
polymignite 铌钽钇矿	porcelanite 白陶石
polyminal 多矿物	pore 孔隙
polyminalization 重复矿化	pore angle water 间隙水
polymorphic transformation 多晶转变	pore entry radius 孔隙入口径
	pore fluid 孔隙溶液

---

pore magma 孔隙岩浆	porphyry copper deposit 斑岩铜矿床
pore pressure 孔隙压力	portage 搬运
pore solution 孔隙溶液	portlandian 波特兰阶
pore space 孔隙	portlandite 氢氧钙石
pore water 孔隙水	positive crystal 正晶体
porosimeter 孔隙仪	positive element 阳性元素
porosity 孔隙率	positive ion 阳离子
porous medium 多孔介质	positive ore 证实的矿量
porous structure 多孔构造	positive relief 正地形
porpecite 钼金	positive valence 正原子价
porpezite 钼金	positron 阳电子
porphyric texture 斑状结构	possible ore 可能矿量
porphyrins 卟啉类化合物	possible reserves 可能储量
porphyrite 玢岩	post glacial age 冰期后的时期
porphyritic 斑状的	post glacial period 冰后期
porphyritic granite 斑状花岗岩	postel projection 波斯托投影
porphyritic texture 斑状结构	postglacial transgression 冰后期海侵
porphyroblast 斑状变晶	postigneous stage 岩浆后期
porphyroblastic 斑状变晶的	postkinematic granite 构造后花岗岩
porphyroblastic structure 嵌晶构造	postkinematic magmatism 构造后岩浆酌
porphyroclast 残碎斑晶	postmagmatic activity 后岩浆活动
porphyroclastic 残碎斑状的	postmagmatic deposit 岩浆期后矿床
porphyroid 残斑岩	postmagmatic stage 岩浆后期
porphyry 斑岩	postorogenic metamorphism 造山期后变质

---

酌

posttectonic recrystallization 构造后结晶

pot 埚埚

pot hole 锅穴

potability 饮用性

potable water 饮用水

potamology 河璃

potarite 汞钼矿

potash alum 钾茂

potash feldspathization 钾长石化

potash granite 钾质花岗岩

potash rhyolite 钾疗岩

potash salt deposit 钾碱矿床

potassic metasomatism 钾质交代酌

potassium 钾

potassium alum 钾茂

potassium argon method 钾氩年代测定法

potassium dating 钾氩年代测定法

potassium ferrocyanide 亚铁氰化钾

potential determining ion 电位决定离子

potential difference 电位差

potential distribution 电位分布

potential electrode 电位电极

potential evapotranspiration 潜在蒸发

potential flow 势流

potential well 势阱

potentiometer 电位计

potentiometric analysis 电位分析

potentiometric titration 电位滴定

pothole 瓯穴

powder 粉末

powder method 粉末法

powdered coal 粉煤

powellite 钼钨钙矿

pozzolan 白榴石石灰

prairie 普列利草原

prairie soil 普列利土

prasem 葱绿玉髓

praseodymium 镨

prasinite 绿泥闪帘片岩

pratt's hypothesis 普拉特假说

precambrian 前寒武纪

preceding cycle 前期旋回

precious stone 宝石

precipice 悬崖

precipitant 沉淀剂

precipitate 沉淀物

precipitation 沉淀;沉淀

---

precipitation current 降水电流	pressure of water vapour 水汽压
predazzite 水滑结晶灰岩	pressure seal 压力封闭
prediction 预报	pressure shadow 压力影
prediction of volcanic eruption 火山喷发预 测	pressure surge 压力冲花
predrilling 打井口眼	pressure system 气压系统
prefrontal squall line 锋前飑线	pressure texture 压碎结构
prehnite 葡萄石	pretectonic recrystallization 构造变形前再 结晶
prehnitization 葡萄石化酌	preventer 防喷器
preliminaries 初期微震	priceite 白硼钙石
preliminary exploration 普查	priderite 柱红石
preliminary survey 普查	primary anomaly 原生异常
preliminary tremors 初期微震	primary components 一次成分
premaxillary 前颌骨	primary deposit 原生矿床
premolar 前臼齿	primary electron 原电子
preorogenic magmatism 造山前的岩浆酌	primary enrichment 初始富化
preparete 薄片	primary extinction effect 原生消灭效应
preservation 保存	primary flow structure 原生怜构造
pressure altimeter 气压测高计	primary fracture 初始断裂
pressure cell 压力受感装置	primary geosyncline 正地槽
pressure detector 压电地震检波器	primary lineation 原生线条
pressure drop 压降	primary migration 初次运移
pressure gauge 压力器	primary mineral 原生矿物
pressure head 压头	primary mountains 原始岩



---

primary ore 原生矿石	priority 优先权
primary peneplain 始准平原	prism 棱镜
primary sedimentary structure 原始沉积构造	prism storage 棱镜集储
primary structural elements 初次构造要素	prismatic 柱状的
primary succession 原生演替	prismatic class 柱体类
primary water 原生水	prismatic jointing 柱状节理
primary xylem 初生木质部	prismatic layer 柱状层
primeval forest 原始森林	prismatic structure 柱状构造
primitive 原始的	prismatine 柱晶石
primitive rocks 原始岩	probability 或然率
primordial lead 原始铅	probable error 概率误差
principal axis 轴	probable ore 设想的矿石
principal cycle 铸回	probable reserves 可能储量
principal earthquake 逐	probe 探针;试样
principal isobaric surfaces 标准等压面	probertite 基性硼钠石
principal quantum number 量子数	problematic fossil 可疑微体化石
principal refractive index 折光率	process 过程
principal stress 枝力	process of crustal movement 地壳运动过程
principal velocity 仲度	processing 加工
principal wave 歧	prochlorite 蠕绿泥石
principle of equivalence 等值原理	prococulum 初房
principle of geochemical distribution 地球化学的分布法则	producing test 试采
priorite 钇易解石	producing well 生产井

---

product 产物	proluvial fan 洪积扇
production horizon 开采的层	proluvial placer 洪积砂矿
productive strata 生产层	promethium 钷
productiveness 生产能力	promising 前提
productivity 生产能力	promontory 岬
profile 纵断面	prophyroblast 斑晶变晶
profile of equilibrium 平衡曲线	proportion 比例
profitable thickness 有益厚度	proportional counter tube 正比计数管
proglottid 节片	propylite 绿帘岩
proglottis 节片	propylitization 绿帘岩化
prognosis 预报	prosopite 水铝氟石
prognostic map 预测图	prospect hole 勘探钻孔
progradation 推进	prospect opening 勘探巷道
progressive continuous creep 渐进蠕变	prospect pit 探井
progressive deformation 前进变形	prospect shaft 勘探立井
progressive failure 前进破裂	prospect tunnel 勘探平硐
progressive metamorphism 前进变质作用	prospecting 勘探
progressive succession 进展演替	prospecting bore 勘探钻孔
progressive wave 前进波	prospecting by drilling 钻进勘探
projection 投射	prospecting by panning 淘洗勘探
projection of crystal 晶体的投影	prospecting pit 勘探试坑
proectite 粒硅镁石	prospecting well 探井
prolongation 后加演化	prospecting work 勘探工作
prolonged rain 特续的雨	prospection 勘探

---

prospector 勘探者	protostratigraphy 原始地层学
prostratigraphy 原始地层学	prototectonics 原始大地构造学
protactinium 钷	prototype 原型
protactinium dating 钷年代测定法	protoxylem 初生木质部
protection of mineral resources 矿物资源保护	protozoans 原生动物
protective casing 保护套	protractor 量角器分度规
protective colloid 保护胶体	proustite 淡红银矿
protein 蛋白质	proved ore 证实的矿量
proteolite 英云红柱角页岩	proved reserves a 级储量
proterozoic 元古代	province 省
protheite 水铝钙氟石	prowersite 橄辉云煌岩
protista 原生生物	proximate analysis of coal 煤工业分析
protoatmosphere 原始大气	psammite 砂质岩
protoclastic 原生碎屑状的	psammitic 砂屑的
protoenstatit 原顽火辉石	psammitic rock 砂质岩
protoenstatite 盲原顽火辉石	psammophytes 砂生植物
protogine 绿泥花岗岩	psammophytic vegetation 砂生植被
protolithionite 黑磷云母	psephitic 砾状的
proton 质子	psephitic rock 砾质岩
proton magnetometer 质子磁力仪	psephyte 砾质岩
protoplasma 原生质	pseudo wet bulb potential temperature 假湿球势温
protosomatic 原生的	pseudoadiabat 假绝热线
protostele 原生中柱	pseudoanticline 假背斜

---

pseudoapatite 假磷灰石	pseudofossil 假化石
pseudobedding 假层理	pseudofossils 假化石
pseudobiaxial 假二轴性的	pseudogley 假潜育
pseudobiotite 假黑云母	pseudogranophyric 假花斑状的
pseudobomb 假火山弹	pseudographic 假文象的
pseudobreccia 假角砾岩	pseudohexagonal twin 假六方双晶
pseudobrookite 铁板钛矿	pseudohexagonal 假六方晶系的
pseudochalcedony 假玉髓	pseudohydrothermal solution 假热液溶液
pseudochlorite 假绿泥石	pseudokarst 假岩溶
pseudoclastic 假碎屑状的	pseudolamination 假层理
pseudocleavage 假劈理	pseudoleucite 假白榴石
pseudocolumella 假中轴	pseudoleucitic 假白榴状的
pseudoconcretion 假结核	pseudolibethenite 假磷铜矿
pseudoconformity 假整合	pseudomoraine 假磧
pseudoconglomerate 假砾岩	pseudomorph by alteration 蚀变假象
pseudoconic projection 伪圆锥投影	pseudomorphism 假象
pseudocotunnite 钾氯铅矿	pseudonatrolite 假钠沸石
pseudocylindrical projection 伪圆柱投影	pseudoolith 假鱼耳石
pseudodendritic structure 假树状构造	pseudoplankton 假浮游生物
pseudoequivalent potential temperature 假 等价势温	pseudopluton 假深成岩体
pseudoeutectic 假共结的	pseudopodium 虚足
pseudoeutectic texture 假共晶结构	pseudopodzol 隐灰化土
pseudofluidal 假链的	pseudopodzolization 假灰化过程
	pseudoporphyrlic 假斑状的

---

pseudoschistosity 假片理

pseudostratification 假层理

pseudosymmetry 假对称

pseudosyncline 假向斜

pseudotachylite 假玄武玻璃

pseudoterrace 假阶地

pseudounconformity 假不整合

pseudovitrophyric 假玻斑状的

pseudowollastonite 假硅灰石

psilomelane 硬锰矿

psilophytes 裸蕨类

psychogeology 灵生地质学

psychozoic era 灵生代

psychrometer 干湿表

psychrophytes 高寒植物

pteridophytes 蕨类

pteropod ooze 翼足类软泥

pterosaurs 飞龙目

pterygoid bone 翼骨

ptilolite 发沸石

ptygmatic fold 肠状褶皱

ptygmatic vein 肠状脉

ptygmatite 肠状岩

pubescent 被短柔毛的

pucherite 钒铋矿

puddingstone 圆砾岩

puddle 小塘

puglianite 云白辉长岩

pulaskite 斑霞正长细晶岩

pulley 滑车

pulp 矿泥

pulsating current 脉动电流

pulsation 脉动

pulsation hypothesis 脉动说

pulse duration 脉冲持续时间

pulse duration modulation 脉宽

pulse frequency modulation 脉冲频率灯

pulse length 脉冲持续时间

pulse modulation 脉冲灯

pulse repetition rate 脉冲重复频率

pulvered structure 粉末结构

pulverization 粉碎

pulverized coal 粉煤

pulverizer 粉机

pulverizing mill 粉机

pumice 浮石

pumice cone 浮石火山锥

pumice fall 浮岩雨

---

pumice fall deposit 浮岩雨沉积	pyongkanite 平康石
pumice flow 浮石流	pyralspite 铝榴石
pumice sand 浮石砂	pyramid 角锥体
pumice stone 浮石	pyramidal class 斜方单锥类
pumice tuff 浮石凝灰岩	pyranometer 日射强度表
pumiceous 浮石状的	pyrargillite 臭块云母
pumpellyite 绿纤石	pyrargyrite 深红银矿
pumping station 泵站	pyrgeometer 地面辐射表
pumping test 抽水试验	pyrheliometer 日射强度计
pumpless drilling 无泵钻进	pyribole 辉闪石
punctiform 点状的	pyrite 黄铁矿
purbeckian 波倍克	pyrite cinder 黄铁矿烬滓
pure extension 纯拉伸	pyrite type structure 黄铁矿型构造
pure strain 纯应变	pyritic smelting 自热熔炼
purification 提纯	pyritization 黄铁矿化
purity 纯度	pyro aurite 碳镁铁矿
purple light 紫光	pyrobelonite 钒锰铅矿
purpurin 红紫素	pyrobitumen 焦沥青
purpurite 紫磷铁锰矿	pyrobituminous shale 沥青质页岩
putrefaction 腐朽	pyrochlore 烧绿石
puzzolan 白榴石火灰	pyrochroite 片水锰矿
pycnite 圆柱黄晶	pyroclastic cone 集块火山锥
pycnometer 比重瓶	pyroclastic flow 火成碎屑流
pylorus 幽门	pyroclastic material 火成碎屑物



---

quadrate bone 方骨	quartz glass 石英玻璃
quadratic 二次的	quartz keratophyre 石英角斑岩
quadrijugous 四对的	quartz porphyry 石英斑岩
quadrupeds 四肢动物	quartz sand 石英砂
quagmire 沼泽	quartz schist 石英片岩
qualitative analysis 定性分析	quartz spectrograph 石英摄谱仪
qualitative spectral analysis 定性光谱分析	quartz trachyte 石英粗面岩
quality class 地位级	quartz wedge 石英楔
quality of ground water 地下水水质	quartzine 正玉髓
quantitative spectral analysis 定量光谱分析	quartzite 石英岩
	quartzzy 石英质的
quantometer 光量计	quasi equilibrium 准平衡
quarry 采石场	quasi viscous flow 半粘性流
quarrying 露天开采	quaternary 第四期
quartation 四分法	quaternary diagram 四元系状态图
quartering 四分法	quaternary geology 第四纪地质学
quaternary 第四纪	quaternary ice age 第四纪冰期
quartz 石英	quaternary period 第四纪
quartz andesite 石英安山岩	quaternary research 第四纪学
quartz basalt 石英玄武岩	quaternary screw axis 四元螺旋轴
quartz crystal 水晶	quaternary studies 第四纪学
quartz diorite 石英闪长岩	quaternary system 第四系
quartz diorite line 石英闪长岩线	quaternary volcanic rocks 第四纪火山岩
quartz dolerite 石英粗玄岩	quenching method 淬火法



---

quenselite 基性锰铅矿

quenstedtite 紫铁矾

quick clay 过敏性粘土

quick lime 生石灰

quicksand 脸

quiet reach 静河段

quinaldinic acid 喹啉酸

quinalizarin 醌茜素

quinoline carboxylic acid 喹啉酸

quisqueite 硫沥青

## R

r factor r 因子

r tectonite r 构造岩

rabbitite 针钙铀矿

racewinite 变色柱石

rachis 叶轴

racial character 人种的特征

racial characteristics 人种的特征

rad 拉德

radar 雷达

radar observation 雷达观测

radar sonde 无线电测风仪

radiaion excitation 辐射激发

radial 放射状的

radial bundle 辐射维管束

radial dikes 放射状岩脉群

radial fault 放射状断层

radial flow 径向怜

radial rift 放射断裂

radial symmetry 径向对称

radial vascular bundle 辐射维管束

radiant energy 辐射能

radiation balance 辐射平衡

radiation balance of earth 地球辐射平衡

radiation chemical process 辐射化学过程

radiation chemical reaction 辐射化学反应

radiation chemistry 放射线化学

radiation counter 辐射计数管

radiation damage 放射线破坏

radiation decomposition 辐射分解

radiation density 辐射密度

radiation detector 辐射探测器

radiation dose 辐射剂量

radiation effect 辐射酌

radiation intensity 辐射强度

radiation inversion 辐射逆温

---

radiation length 辐射长度	radioactive isotope 放射性同位素
radiation shielding 辐射防护	radioactive logging 放射能测井
radiative collision 非弹性碰撞	radioactive material 放射性物质
radio luminescence 射线发光	radioactive mineral 放射矿物
radio wave method 无线电波法	radioactive mineral spring 放射性矿泉
radioactivation analysis 放射化分析	radioactive prospecting 放射性勘探
radioactive anomaly 放射性异常	radioactive radiation 放射性辐射线
radioactive balance 放射平衡	radioactive rare metal 放射性稀有金属
radioactive chain 放射性衰变链	radioactive sample 放射性样品
radioactive cobalt 放射性钴	radioactive series 放射系
radioactive constant 放射常数	radioactive source 放射源
radioactive contamination 放射性沾染	radioactive substance 放射性物质
radioactive decay 放射性衰变	radioactive tracer 放射性示踪
radioactive decontamination 消除放射性	radioactive tracer logging 放射性示踪测井
radioactive deposit 放射性沉淀物	radioactive tracer method 放射性示踪剂法
radioactive element 放射元素	radioactive transformation 放射性转化
radioactive equilibrium 放射平衡	radioactive unit 放射性单位
radioactive etalon 放射能标准源	radioactivity 放射性
radioactive fallout 放射性沉降	radioactivity logging 放射能测井
radioactive family 放射系	radioactivity survey 放射性勘探
radioactive fission product 放射性裂变产物	radiobaryte 镭重晶石
radioactive half life 放射性物质的半衰期	radiobiologic action 放射性生物酌
radioactive iron 放射性铁	radiobiology 放射生物学
	radiocarbon 射碳

---

radiocarbon age	放射性碳年令	radiometer	放射量计
radiocarbon dating	放射性碳测定年代	radiometric analysis	放射测量分析
radiochemical analysis	放射化学分析	radiometric sampling	放射取样法
radiochemistry	放射化学	radiometry	辐射测量术
radiochronology	放射年代学	radionuclide	放射性核素
radiocobalt	放射性钴	radiophyllite	水硅灰石
radiocolloid	放射性胶质	radiosonde observation	无线电探空
radioelement	放射元素	radiotracer	放射性指示剂
radiogeochemistry	放射地球化学	radiotracer method	放射性示踪剂法
radiogoniometer	无线电测角器	radium	镭
radiographic contrast	射线照像对照	radium age	镭龄
radiography	射线照相术	radium emanation	镭射气
radiohydrogeology	放射水文地质学	radium series	镭系
radioisotope	放射性同位素	radium source	镭源
radioisotope indicator	放射性指示剂	radium spring	镭泉
radiolaria	放射虫	radium standard	镭标准源
radiolarian ooze	放射虫软泥	radius of action	酌半径
radiolarian rock	放射虫岩	radius of influence	影响半径
radiolarian slate	放射虫片岩	radius ratio	半径比
radiolarite	放射虫岩	radon	氡
radiolite	钠沸石	radon survey	氡气测量
radiolitic	放射状的	rafaelite	斜羟氯铅矿
radiology	放射学	raglanite	奥霞正长岩
radiolysis	放射性分解	raimondite	片铁矾

---

rain print 雨痕	range 射程;山脉;酌距离
rain rill 雨沟	range finder 测距仪
rain wash 雨刷	ranging pole 标尺测杆
raindrop impressions 雨痕	rank 等级
rainfall depth 雨量	ransomite 铜铁矾
rainwater 雨水	rapakiwi granite 环斑花岗岩
raise 隆起	raphe 缝
rake classifier 耙式分级机	rapid 急流急滩
ralstonite 氟钠镁铝石	rapid flow 快速迂流
ramdohrite 辉锑银铅矿	rare earth elements 稀土元素
rammelsbergite 斜方砷镍矿	rare elements 稀有元素
ramming 捣固	rare gas 稀有气体
ramsayite 褐硅钠钛矿	rare gas elements 惰性气体元素
ramsdellite 斜方锰矿	rare metal 稀有金属
rancieite 钙硬锰矿	rarefaction 稀疏酌
rand 边缘	raspite 斜钨铅矿
randanite 硅藻土	ratchel 卵石
randite 黄菱铀矿	rate 比率
random 随机的	rate of crystalline growth 晶体生长速度
random distribution 偶然分布	rate of decay 风化程度
random error 随机误差	rate of drying 干燥速度
random event 随机事件	rate of infiltration 渗透速度
random sample 随机样品	rate of penetration 机械钻速
random sampling 随机采样	rate of production 生产率

---

rate of recovery 回采率	reaction product 反应产物
rate of runoff 迳潦	reaction rate 反应速度
rate of sedimentation 沉淀速度	reaction rim 反应边
rate of subsidence 沉陷速度	reaction series 反应系列
ratemeter 计数率计	reactivation 再活化
rathite 斜方砷铅矿	readjustment 校正
rating curve 量特性曲线	reagent 试剂
ratio of ionic radii 离子半径比	real crystal 真实晶体
rational formula 示构式	real image 实象
ratofkite 土状萤石	realgar 鸡冠石
rattle stone 铃石	reamer 扩孔器
rauracian 罗拉克阶	reamer bit 扩孔钻头
rauvite 水钙钒铀矿	reaming 扩眼
ravine 沟壑	reaming bit 扩眼钻头
raw coal 原煤	rearrangement 重新配置
raw humus 粗腐殖质	recapitulation 再现
raw material 原料	receiving surface 接收面
raw ore 未选的矿石	recent crust horizontal movement 现代地壳水平运动
raw soil 生土	recent exogenetic movement 现代外生运动
raw water 未加工水	recent geological period 现代地质时期
rayfungi 放线菌类	recent vertical crust movement 现代地壳垂直运动
rayleigh distribution 瑞利分布	recess 褶皱带内凹部;凹穴
reaction current 逆流	
reaction principle 反应原理	

---

recession constant 衰退常数	recoverable oil reserves 可采石油储量
recession curve 递减曲线	recovery 回收;采取
recessional moraine 后退冰碛	recovery factor 岩心采取率
recharge 补给	recovery hook 打捞钩
recharge line 补给线	recovery ratio 回采率
recharge pit 补给坑	recovery time 恢复时间
recharge water 补给水	recrement 矸石
recharge well 补给井	recrystallization 重结晶酌
recipient 容器	recrystallization texture 再结晶织构
reciprocal lattice 倒易格子	rectangular wave 矩形波
reciprocating pump 往复泵	rectilinear scanning 直线扫描
recoil electron 反冲电子	rectorite 累托石
recombination 再化合	recumbent anticline 伏背斜
reconnaissance 踏勘	recumbent fold 伏卧褶皱
reconstruction 复原	recurrence 循环
recorder 记录器	red algae 红藻类
recorder strip 记录带	red brass 红色黄铜
recording chart 记录纸	red brown mediterranean soil 地中海褐色土
recording device 记录装置	red clay 红土
recording drum 记录圆筒	red copper ore 赤铜矿
recording gage 自动记录测定计	red earth 红壤
recording oscillograph 记录示波器	red iron ore 赤铁矿
recording paper 记录纸	red iron stone 赤铁矿
recording tape 记录带	

---

red mud 红泥	reef cap 礁帽
red phosphorus 红磷	reemission 重发射
red soil 红壤	reference data 参考资料
reddingite 磷锰矿	reference ellipsoid 参考椭球体
redemption 再沉积	reference point 基准点
redge 暗礁	reference pressure 基准压力
redingtonite 水铬镁矾	reference spheroid 参考椭球体
redissolving 再溶解	reference table 换算表
redox equilibrium 氧化还原平衡	reference temperature 基准温度
redox potential 氧化还原势	refined oil 精制油
redox process 氧化还原过程	refinement 精制
redox system 氧化还原系	refining 精制
reduced cell 简化格子	reflectance 反射比
reduced pressure 折算压力	reflected light 反射光
reducer 还原剂	reflected wave 反射波
reducing capacity 还原能力	reflecting galvanometer 反射电疗
reducing joint 异径连接	reflecting microscope 反射显微镜
reduction 减少	reflection 反射
reduction division 减数分裂	reflection anisotrophism 反射各异性
reduction of gravity 重力归算	reflection coefficient 反射系数
reduzate 还原沉积物	reflection electron microscope 反射电子显微镜
reef 礁	reflection factor 反射系数
reef bin 矿仓	reflection method 反射法
reef building corals 造礁珊瑚	

---

reflection of light 光反射	refractory sand 耐火砂
reflection pleochroism 反射多色性	refrigeration 冷却
reflection seismograph 反射地震仪	refuse 废料
reflection survey 反射波法勘查	refusion 再溶
reflective power 反射能力	regelation 重凝
reflectivity 反射比	regenerated deposit 再生矿床
reflectometer 反射计	regenerated glacier 再生冰川
reflector 反射镜	regeneration 再生
refracted wave 折射波	regeneration theory 再生学说
refracting medium 折射介质	regenerative amplification 再生放大
refraction 折射	regime of river 河灵况
refraction correlation method 折射波对比法	region 地域
refraction method 折射法	regional 地方的
refraction of cleavage 劈理折射	regional geochemistry 区域地球化学
refraction survey 折射波法勘探	regional geological reconnaissance 区域地质甸
refractive index 折射率	regional geology 区域地质学
refractivity 折射性	regional geomorphology 区域地貌学
refractometer 折光计	regional gravity anomaly 区域重力异常
refractoriness 耐火度	regional isostatic anomaly 区域均衡异常
refractory 耐火材料	regional metamorphism 区域变质
refractory brick 耐火砖	regional remote sensing 区域遥感
refractory clay 耐火粘土	regional unconformity 区域不整合
refractory material 耐火材料	registration 记录



---

registration paper 记录纸	relationship 关系
regma 破裂	relative age 相对时代
regolith 表皮土	relative aperture 相对孔径
regression 海退	relative biological effectiveness 相对生物效率
regression analysis 回归分析	relative height 相对高度
regression line 海退线	relative humidity of atmosphere 大气相对湿度
regressive metamorphism 退化变质	relative isotopic abundance 同位素相对丰度
regressive sequence 海退层序	relative permeability 相对渗透性
regular hexahedron 正六面体	relative relief 地势起伏量
regular polygon 正多边形	relative valency effect 相对原子价效果
regular polyhedron 正多面体	relative viscosity 相对粘度
regular reflection 规则反射	relaxation 松弛
regular system 等轴晶系	relaxation effect 张弛效应
regulation reservoir 蝶蓄水池	relaxation time 松弛时间
regur 黑棉土	relay 继电器
reinerite 砷锌矿	relay interrupter 继电平断续器
reinite 方钨铁矿	release 释放
rejects 尾矿	release joint 解压节理
rejuvenated geosyncline 新生式地槽	release magnet 释放电磁铁
rejuvenated landform 地形侵蚀回春	relic 残余
rejuvenated relief 地形侵蚀回春	relic area 残遗分布区
rejuvenated river 回春河	relic mineral 残余矿物
rejuvenated water 再生水	
rejuvenation 回春酌	

---

relic soil 残遗土壤	renardite 多水磷铅铀矿
relic species 残遗种	rendzina 黑色石灰土
relic structure 残余构造	renewed fault 复活断层
relict 残余物	reniform 肾状的
relief 地势	reniform structure 肾状构造
relief energy 地势起伏量	rensselaerite 假晶滑石
relief intensity 地势起伏强度	rent 裂口
relief inversion 地形转换	repair part 备件
relief map 起伏量图	repeller 反射极
relief ratio 疏高宽比	reperforator 复凿孔机
relief volume 起伏量	replacement 交代
reluctance 磁阻	replenishment 补充
remanence 剩余磁性	replica 复制
remanent magnetization 剩磁	replica method 复型法
remining 再次开采	reprecipitation 二次沉下
remnant arc 古岛弧	representative species 典型种
remobilization 再活化	reproducer 复制穿孔机
remolding 破碎	reproducibility 再现性
remote control 遥控	reptiles 爬虫类
remote hybrid 远缘杂种	rescue borehole 救护钻孔
remote sensing 遥感	research 甸
remote sensing application 遥感应用	resedimentation 再沉积
remote sensing technology 遥感技术	resequent river 再顺河
removal 消去	reserves 矿石埋藏量

---

reservoir 贮水池	residual stability period 余定期
reservoir evaporation 储水蒸发	residual standard deviation 剩余标准差
reservoir lake 储水湖	residual stress in rocks 岩石残余应力
reservoir rock 储油岩石	residual valence 剩余价
reservoir structure 储热构造	residuary water 废水
reshuffle 重新配置	residuum 残留物
residual affinity 残留亲和力	resilience 弹性
residual anomaly 剩余异常	resin 尸
residual bouguer anomaly 布格剩余异常	resinite 尸体
residual clay 残余粘土	resinitic liptobiolite 尸残殖煤
residual deposit 残留矿床	resinous lustre 尸光泽
residual drawdown 残余水位下降	resistance thermometer 电阻温度计
residual electric charge 剩余电荷	resistant rock 稳固岩石
residual geosyncline 残余地槽	resistate 残留产物
residual gravity 剩余重力	resistivity 电阻率
residual gravity anomaly 剩余重力异常	resistivity logging 电阻率测井
residual heat 残热	resistivity survey 电阻率甸
residual magma 残余岩浆	resolution 分解能力
residual magnetism 剩余磁性	resolver 解算器分解器
residual mass 剩余质量	resolving power 分解能力
residual mobility period 余动期	resonance absorption of neutron 中子共振吸收
residual mountain 残余山	resonance energy level 共振能级
residual sediment 残余沉积物	resonance of chemical bonds 化学键间的共振
residual soil 残余土壤	

---

resources 资源	reticulum cell 网状细胞
resources remote sensing 资源遥感	retinite 尸石
response time 响应时间	retort 蒸馏器
restite 残余体	retort carbon 甑碳
restoration 复原	retreat 后退
restriction arc 限制弧	retreatment cell 再选浮选机
resultant 合量	retroaction 反酌
resurgent water 复活水	retrogradation 海蚀后退
retained water 薄膜水	retrograde metamorphism 退化变质
retardation 减速;行路差	retrogressive accumulation 向源推积
retarded creep 延迟蠕变	retrogressive metamorphism 退化变质
retarded potential 推迟电势	retrogressive succession 逆行演替
retarding electrode 制动电极	return flow 回流
retarding field 减速场	revdinskite 镍铁绿泥石
retarding torque 制动转矩	reverberation 混响
retention of water 水分保持	reverberatory furnace 反射炉
retgersite 镍矾	reversal 倒转
reticle 十字线	reversal of geomagnetic field 地磁场倒转
reticular cell 网状细胞	reversal of magnetization 磁化逆转
reticular structure 网状构造	reversal of the earth's field 地磁极逆转
reticulate venation 网状脉	reverse circulation 反循环
reticulated mottle 网状斑点	reverse circulation flushing 反循环冲洗
reticulated veine 网状脉	reverse fault 逆断层
reticulation 网状	reverse feedback 负回授

---

reverse grading 逆粒级	rezbanyite 铜辉铅铋矿
reverse mutation 回复突变	rhabdolith 棒状晶体
reverse position 倒转层位	rhabdophanite 磷铈铋矿
reverse rotary boring 反向旋转钻井	rhaegmageny 断裂运动
reverse thermoremanent magnetization 反 向热剩余磁化	rhaetian 瑞提阶
reverse zoning 逆带现象	rhaetic stage 瑞提阶
reversed fault 逆冲断层	rhagite 砷酸铋矿
reversed fold 倒转褶皱	rhegmagenesis 断裂运动
reversed river 反向河	rheidity 怜性
reversibility 可逆性	rhenum 铼
reversible cell 可逆电池	rhenum osmium method 铼钨年代测定法
reversible chemical reaction 可逆化学反应	rheological behavior 龄性行为
reversible colloid 可逆胶体	rheology 龄学
reversible magnetization 可逆磁化	rheomorphism 龄
reversible motor 可逆电动机	rhizoid 假根
reversible pendulum 可倒摆	rhizome 根茎
reversing thermometer 回动温度计	rhizopodium 根足
reversion 返祖	rhizosphere 根圈
revived fault 复活断层	rhodesite 纤硅碱钙石
revived structure 再生结构	rhodite 铍金矿
revolution 变革	rhodium 铑
revoredite 硫砷铅石	rhodizite 硼锂铍矿
reyerite 铝白钙沸石	rhodochrome 暗绿石
	rhodochrosite 菱锰岩

---

rhodonite 蔷薇辉石	ribonucleic acid 核糖核酸
rhoenite 褐斜闪石	rich ore 富矿
rhombenporphyry 菱长斑岩	richetite 板铅铀矿
rhombic 斜方的	richmondite 四水磷铝石
rhombic dipyramidal class 斜方双锥体类	richterite 锰闪石
rhombic dodecahedron 斜方十二面体	rickardite 铜碲矿
rhombic hemimorphic hemihedral class 菱形异极半面象晶族	riddle 粗筛
rhombic prism 斜方柱	ridge 海岭
rhombic pyramid 斜方锥	riebeckite 钠闪石
rhombic system 斜方晶系	riedenite 方黑云霓辉岩
rhombic tetrahedral class 斜方四面体类	riemannite 水铝英石
rhombohedral class 菱面体类	rift 裂谷
rhombohedral hemimorphic hemihedral class 菱形极半面象晶族	rift belt 裂谷带
rhombohedral system 菱形晶系	rift valley 中央裂谷
rhombohedral tetrahedry 斜方正多面像	rift zone 裂谷带
rhombohedral tetratohedral class 菱形四分面体类	rig 钻探设备
rhombohedron 菱形六面体	right angle 直角
rhyodacite 疗英安岩	right bank 右岸
rhyolite 疗岩	right handed crystal 右晶
rhythm 韵律	rigid body 刚体
ria 溺河	rigid dynamics 刚体动力学
rias coast 里亚斯式海岸	rigidity 刚性
	rill 小溪
	rill erosion 细沟侵蚀

---

rill marks 鳞	rising velocity 上升速度
rille 月面谷	risorite 钛褐钇铌矿
rim 岬	riss glacial stage 里斯冰期
rime 雾凇	rivage 河岸
rind 外皮	river 河
ring compound 环状化合物	river bank 河岸
ring counter 环形计数器	river basin 硫
ring dike 环状岩墙	river bed 河床
ring fault 环状断层	river bed placer 河床砂矿
ring like ore body 环状矿体	river bend 河曲
ring ore 环状矿石	river bottom 河底
ring silicate 环状硅酸盐	river capture 河霖夺
ring structure 环状构造	river erosion 河林蚀
rinkite 层硅铈钛矿	river gravel 河砾石
rinkolite 绿层硅铈钛矿	river mouth 河口
rinneite 钾铁盐	river profile 河凜剖面
ripidolite 铁绿泥石	river profile of equilibrium 河两衡剖面
ripple 脉动	river swamp 河沼泽
ripple current 波纹电流	river system 河系
ripple marks 波痕	river terrace 河成阶地
ripple noises 电源交岭声	river width 河幅
ripples 皱纹	riverside 河岸
rise 海隆	riverside soil 泛滥地土壤
rish 急冲	rivotite 里播岩

---

rivulet 小河	rock hardness ratio 岩石硬度比
rizzonite 玻基辉橄岩	rock magnetism 岩石磁性
road 巷道	rock mass 岩石层;岩块
roadway support 巷道支架	rock meal 岩粉
roast ore 焙烧矿石	rock mechanics 岩石力学
rock 岩石	rock movement 岩层移动
rock breaking 岩石破坏	rock pillar 岩柱
rock breaking tool 碎石工具	rock pressure 岩石压力
rock burst 岩石突出	rock salt 岩盐
rock cementation 岩石胶结酌	rock strata 岩层
rock creep 岩石蠕动	rock stream 石流
rock crusher 碎石机	rock system 岩石系统
rock crystal 水晶	rock terrace 岩石阶地
rock desert 石质沙漠	rock texture 岩石结构
rock drillability 岩石的可钻性	rock toughness 岩石的粘性
rock dust 岩石尘土	rock vegetation 石生植被
rock facies 岩相	rock wall 石墙
rock fields 岩海	rock weathering 岩石风化
rock formation 岩系	rock's abrasivity 岩石的研磨性
rock forming element 造岩元素	rockallite 钠辉细岗岩
rock forming minerals 造岩矿物	rockbasin 岩盆
rock gas 天然气	rocket sounding 火箭探空
rock grouting 岩石胶结酌	rockfacies 岩相
rock hardness 岩硬	rockfall 岩崩



---

rockfill 填石	ron magnesium metasomatism 铁镁交代酌
rockslide 岩滑	roof 顶板
rocky 多岩石的	roof bolting 顶板锚栓支架
rocky coast 岩石海岸	roof of coal seam 煤层顶板
rod 钻杆	roof rock 顶盖岩
rod boring 钻杆钻进	roof timbering 顶板支架
rod holder 钻杆夹钎器	roofing slate 盖板岩
rod mill 棒磨机	room 室
rodding structure 杆状构造	rooseveltite 砷铋矿
rodingite 异剥钙榴辉长岩	root nodule 根瘤
rodless drilling 无钻杆钻进	root zone 根带
roebbingite 铅蓝方石	rootless fumarole 无根喷气孔
roemerite 粒铁矾	rope boring 绳私打钻
roentgen 伦琴	rope socket 绳帽
roentgen equivalent 伦琴当量	ropy lava 波纹熔岩
roentgen equivalent man 雷姆	rosasite 斜方绿铜锌矿
roentgen rays x 射线	roscoelite 钒云母
roepperite 锌锰橄集	rose diagram 玫瑰图
rogersite 六水铁矾	rose quartz 蔷薇石英
roll crusher 辊式破碎机	rosenbuschite 橙针钠钙石
roller bit 牙轮钻头	rosieresite 磷铝铅铜矿
rolling 滚 romanechite 钡硬锰矿	ross 岬
romanzovite 钙铝榴石	rossite 水钒钙石
romeite 铈钙石	rotary bit 旋转式钻头

---

rotary boring 回转钻探	roughness coefficient 粗糙度系数
rotary drill 旋转钻机	round trip 回次
rotary drilling machine 旋转钻机	round worms 线形动物类
rotary filter 旋转滤器	roundness 圆度
rotary percussive drilling 回转冲魂进	roundstone 圆石
rotary polarization of petroleum 石油旋光性	route 航线
rotary system of drilling 回转钻井方法	routivarite 褶英二长岩
rotary table 转盘	rouvillite 淡霞斜岩
rotating crystal method 旋转晶体法	row 煤层
rotating meter 旋转临计	roweit 基性硼锰钙石
rotating table 转盘	rowlandite 硅氟铁钇矿
rotation tectonite r 构造岩	royalty 矿藏开采权
rotation twin 旋转双晶	rubbish 碎屑;废石
rotational deformation 旋转变形	rubbish dump 碎石堆
rotational fault 旋转断层	rubble 碎石
rotational grain 旋转晶粒	rubellite 红电气石
rotational speed 转速	rubicelle 橙尖晶石
rotatory fault 旋转断层	rubidium 铷
rotten spot 锅穴	rubidium strontium dating 铷锶年代测定
rougemontite 橄钛辉长岩	rubidium strontium method 铷锶年代测定法
rougher flotation 粗选	rubroæm 腐殖质红色土
roughing 粗选	ruby 红宝石
roughness 粗糙度	rudaceous 砾状的

---

rudimentary organ 退化瀑

rudimentogeosyncline 雏地槽

rudyte 砾质岩

rugged 凹凸不平的

ruin 毁灭

rules of nomenclature 命名法规

rumpfite 淡斜绿泥石

run 走向

run of bank gravel 采石坑砾石

run of mine coal 原煤

run of mine ore 原矿

run off 瘤

running sand 松砂

running water level 廉位

runoff coefficient 经恋数

rupelian 鲁培勒阶

rupture 破裂

rupture stress 破裂应力

ruptured zone 碎裂带

russellite 钨铋矿

rust coloured forest soil 潜育灰化土

ruthenium 钌

rutherfordine 纤碳铀矿

rutile 金红石

# S

s type granite s 类型花岗岩

s wave s 波

sabugalite 铝铀云母

sac shaped 囊状的

saccharoidal 砂糖状的

saddle 鞍

saddle pebble 马鞍石

safe yield 可靠产量

safe yield of stream 河的安全给水量

safety appliance 保险装置

safety factor 安全系数

safety joint 安全接头

safety valve 安全阀

safety zone 安全地带

safflorite 斜方砷钴矿

sag 凹陷

sag pond 断陷湖

sagenite 网金红石

sagvandite 菱镁古铜岩

sahlinite 黄砷氯铅矿

sahlite 次透辉石

---

sakmarian 萨克马林阶	salite 次透辉石
salammonite 卤砂	salmonsite 黄磷锰铁矿
salband 近围岩岩脉	salse 泥火山
salcrete 煮盐的沉渣	salt 盐
saleite 镁磷铀云母	salt balance 盐分平衡
salesite 碘铜矿	salt content of lake water 湖水含盐量
salic mineral 硅铝质矿物	salt crust 盐结皮
salicylaldoxime 水杨醛肟	salt dome 盐丘
salicylic acid 水杨酸	salt dome reservoir 盐丘油藏
salient 扇形地背斜轴	salt lake 盐湖
saliferous rock leaching 含盐岩淋滤	salt marsh 咸沼;盐沼
salification 成盐酌	salt resistance 抗盐性
salina 盐碱滩	salt secretion 盐分泌
saline lake deposit 盐湖矿床	salt steppe 盐土草原
saline meadow 盐化草原	salt tectonic 盐构造
saline soil 盐土	salt water 盐水
saline solution mud fluid 盐水泥浆	salt water lake 盐湖
saline spring 盐泉	salt water plankton 咸水浮游生物
saline water 咸水	saltation 跳跃搬运;突变
salinity 盐度	saltation load 跳跃搬运物
salinity of lake water 湖水盐度	saltiness 含盐性
salinity stratification 盐水成层	samarium 钐
salinization 盐化酌	samarium neodymium method 钐 钕法
salinometer 盐液密度计	samarskite 铌钇矿

---

samiresite 铌钛铀铅矿	sand pit 砂坑
sample 样品	sand pump 抽砂泵
sample for reference 检查样品	sand separator 砂分离器
sample man 采样工	sandbergerite 锌铜矿
sample mean and variance 样本平均值与方差	sandflow 沙流
sample preparation 样品加工	sandglass structure 沙钟构造
sample splitting 样品缩分	sandr 冰碛平原
sampleite 氯磷钠铜矿	sandstone 砂岩
sampler 取样器	sandstone soil 砂岩土
sampling 取样	sandstorm 沙暴
sampling area 取样区	sandy 砂屑的
sampling method 采样法	sandy soil 砂土
sampling point 取样点	sanidine 透长石
samsonite 硫锑锰银矿	sanidine 透长岩
sanbornite 硅钡石	sanmartinite 钨锌矿
sand 砂	sanpaltonite 上八洞石
sand bank 沙滩	sanseon flamsteed projection 散生投影
sand bar 沙滩	sanseon projection 散生投影;散生投映
sand calcite 沙方解石	santonian stage 桑托阶
sand dune plants 沙丘植物	santorinite 钠长苏安岩
sand hill 砂丘	sanukite 赞岐岩
sand line 钢丝绳	saponite 皂石
sand model 砂模式	sapphire 蓝宝石
	sapphirine 假蓝宝石

---

saprocol 硬腐泥	satellite geodesy 卫星大地测量学
saprocollite 灰质腐泥煤岩	satellite remote sensing 卫星遥感
saprogenic 腐败的	satellite spot 卫星斑点
saprolite 腐泥土	saturated adiabatic lapse rate 饱和绝热递减率
sapropel 腐殖泥	saturated air 饱和空气
sapropelic coal 腐泥煤	saturated flow 饱和流
sapropelic groundmass 腐泥基质	saturated rock 饱和岩
sapropelite 腐泥岩	saturated solution 饱和溶液
sapropelites 腐泥岩	saturation 饱和
sapropelitic group 腐泥化组	saturation deficiency 饱和差
saprophages 腐生物	saturation deficit 饱和差
saprophytes 腐生物	saturation distribution 饱和分布
sapropsammite 砂质腐泥	saturation magnetization 饱和磁化
sarcolite 肉色柱石	saturation point 饱和点
sarcoplasm 肌质	saturation pressure 饱和压力
sarcopsid 磷钙铁锰矿	saturation regime 饱和情况
sarcopsite 磷钙铁锰矿	sauconite 锌蒙脱石
sarcostyle 囊胞体	sauropsida 蜥形类
sard 肉红玉髓	sausage structure 香肠构造
sardonyx 缠丝玛瑙	saussurit 槽化石
sarkinite 红砷锰矿	saussuritization 钠帘化酹
sarmientite 砷铁矾	saussuritization 钠帘石化
sartorite 脆硫砷铅矿	savanna 稀树草原
sassolite 天然硼酸	

---

savodinskite 铈银矿	scape 羽轴
saxonian 萨克森阶	scaphopods 掘足类
scacchite 氯锰矿	scapolite 方柱石
scaffold 脚手架	scapular 肩羽
scale 度盘	scarp 悬崖
scale factor 标度因数	scattered boulder 散布漂石
scale model 比例模型	scattered radiation 散射辐射
scalenohedron 偏三角面体	scattering 散射
scaler 定标器计数器	scattering angle 散射角
scaling factor 换算系数	scattering coefficient 散射系数
scaling law 比例法则	scattering cross section 散射截面
scaling ratio 换算系数	scattering power 散射本领
scaly 有鳞的	scavenging machine 再选浮选机
scaly structure 鳞片状结构	scawtite 碳硅钙石
scan 扫描	schafarzikite 正方磷铁矿
scandium 钪	schairerite 硫酸齿钠石
scanner 扫描设备	schalenblende 块闪锌矿
scanning 扫描	schallerite 砷硅锰矿
scanning angle 扫描角	schank 褶皱翼
scanning area 扫描面积	scheelite 白钨矿
scanning beam 扫描射束	schefferite 锰钙辉石
scanning electron microscope 扫描电子显微镜	schillerization 闪光现象
scanning speed 扫描速度	schirmerite 块辉铅铋银矿
	schist 片岩

---

schistosity 片理	sclerometer 硬度计
schizolite 斜锰针钠钙石	sclerophyte 硬叶植物
schlieren 条纹	scleroscope 硬度计
schneebergite 铁锑钙石	sclerotinite 菌核体
schoenite 软钾镁矾	scolecite 钙沸石
schoepite 柱铀矿	scoria 火山渣
schorenbergite 白霓霞斑岩	scoria cone 火山渣锥
schorl 黑电气石	scoria flow 火山渣流
schorlite 黑电气石	scoria tuff 火山渣凝灰岩
schorlomite 钛榴石	scoriaceous 渣状的
schroekingite 硫铀钠钙石	scorodite 臭葱石
schrotterite 蛋白铝英石	scorzalite 多铁天蓝石
schuilingite 铜铅霰石	scour 淘刷
schulzenite 铜钙矿	scovillite 磷铈钇矿
schwarzembergite 氯碘铅矿	screen 筛子
schwartzite 黑铜矿	screen grid 帘栅极
scientific name 学名	screen mesh 筛眼
scintillating medium 闪烁体	screen pipe 滤管
scintillation 闪烁	screen size 筛号
scintillation counter 闪烁计数管	screen sizing 筛分
scintillator 闪烁体	screening 筛分
scintillometer 闪烁计数管	screening plant 筛分装置
sciophyte 阴地植物	screw axis 螺旋轴
sclerenchyma 厚壁组织	screw dislocation 螺旋变位



---

scrub 灌木丛	seam 层
sculpture 纹饰	seam floor 底盘
scyelite 闪云橄家	seam roof 顶盖岩
scyphomedusa 钵水母	seam thickness 层厚
scythian 斯基甫阶	seamless pipe 无缝管
scythic stage 斯基甫阶	seamount 海山
sea beach placer 海滨砂矿	seapeak 海峰
sea cave 海蚀洞	sequake 海震
sea cliff 海崖	searlesite 硅硼钠石
sea floor 海底	seasonal migration 季节性迁移
sea floor deposit 海底矿床	seasonal periodicity 季节周期性
sea floor spreading theory 海底扩张说	seasonal variation 季节变化
sea gravimeter 海重力仪	seastars 海星类
sea level 海平面	seaweeds 海藻
sea level fluctuation 海面升降	sebastianite 黑云钙长岩
sea lilies 海百合类	seclusion 闭塞
sea mile 涅	second boiling point 第二沸点
sea urchins 海胆类	secondaries 次波
sea water 海水	secondary cleavage 次生劈理
sea water intrusion 海水浸入	secondary community 次生群落
sea water temperature 海水温度	secondary concretion 次生结核
seabeach 海岸	secondary cycle 次旋回
seaice 海冰	secondary deposit 次生矿床
sealing trap 密封圈闭	secondary depression 副低压

---

secondary enrichment 次生富集	secretion theory 分泌说
secondary enrichment zone 次生富集带	secretion vein 分泌脉
secondary fault 小断层	secretory 分泌的
secondary fold 小褶曲	section 薄片
secondary fossil 次生化石	secular equilibrium 久期平衡
secondary fumarole 次生喷气孔	secular subsidence 缓慢沉陷
secondary hydrothermal deposit 次生热液矿床	secular upheaval 缓慢隆起
secondary interstice 次生裂隙	secular variation 世纪变化
secondary joint 小节理	sedentary soil 原地土壤
secondary mineral 次生矿物	sediment 沉积
secondary ore 次生矿	sediment tube 取粉管
secondary oxidized ore 次生氧化矿	sedimentary complex 沉积杂层
secondary porosity 次生孔隙率	sedimentary cover 沉积盖层
secondary recovery 二次开采	sedimentary cycle 沉积旋回
secondary recrystallization 次生重结晶	sedimentary deposit 沉积矿床
secondary rocks 二次岩层	sedimentary formation 沉积建造
secondary salt effect 副盐效应	sedimentary gneiss 沉积片麻岩
secondary structural elements 再次构造	sedimentary mantle 沉积盖层
secondary structure 次生构造	sedimentary model of coal 煤沉积模式
secondary succession 次生演替	sedimentary nappe 沉积推复体
secondary wave 次波	sedimentary petrography 沉积岩石学
secondary xylem 次生木质部	sedimentary petrology 沉积岩石学
secretion 分泌	sedimentary rock 沉积岩
	sedimentary structure 沉积构造

---

sedimentary system 沉积体系	seismic intensity 地震强度
sedimentation 沉积酌	seismic interface 地震界面
sedimentation basin 沉积盆地	seismic intensity scale 地震强度计
sedimentation rate 沉淀速度	seismic marker horizon 地震标准层
sedimentogenesis 沉积成因	seismic moment 地震矩
sedimentology 沉积学	seismic oscillation 地震动
sedimentometer 沉积计	seismic profile 地震剖面
sedimentometry 沉积测量法	seismic prospecting 地震勘探
seebachite 碱菱沸石	seismic ray 震线
seed plants 种子植物	seismic reflection 地震波反射
seepage 渗透	seismic refraction 地震波折射
seepage spring 渗出泉	seismic seawave 海震
seepage surface 渗出面	seismic stratigraphy 地震地层学
seepage velocity 达达度	seismic structural map 地震构造图
seet erosion 表面侵蚀	seismic waves 震波
seger cone 标准锥	seismic zone 地震带
segregated vein 分凝脉	seismicity 地震活动
segregation 分凝	seismogeology 地震地质学
segregation banding 分结条带	seismogram 震波图
seiches 湖面波动	seismograph 地震仪
seism 地震	seismology 地震学
seismic detector 地震检波器	seismometer 地震计
seismic filtering 地震滤波	seismoscope 地震示波仪
seismic hazard 地震灾害	seismotectonics 地震构造学

---

seladonite 绿鳞石	semeline 楣石
seladonote 绿鳞石	semi diurnal wave 半日波
selagite 黑云粗面岩	semianthracite 半无烟煤
selbergite 白霓霞岩	semiautomatic 半自动的
selection 选择	semibituminous coal 半沥青煤
selective absorption 选择吸收	semibright coal 半亮煤
selective body 选择体	semidesert 半荒漠
selective erosion 选择侵蚀	semidull coal 半暗煤
selective gamma gamma log 选择伽马伽 马测井	semifossil 半化石
selective metamorphism 选择变质	semifusinite 半丝质体
selective metasomatism 分别变代	semigelatinous maceral 半凝胶化组分
selective replacement 选择置换	semimetal 半金属
selective weathering 选择风化	semiopal 普通蛋白石
selectivity 选择性	semipolar bond 半极性键
selenite 透石膏	semiprecious stone 次等宝石
selenium 硒	semireservoir 半储热层
selenolite 透石膏岩	semischist 半片岩
selenology 月球学	semisubmersible drilling platform 半潜式 钻探平台
self elevating drilling platform 桩脚式钻探 平台	semseyite 单斜铅铋矿
self potential 自然电位	senaite 铅钛铁矿
sellait 氟镁石	senarmontite 方铋矿
selvage clay 断层泥	sender 发射机
selwynite 黄叙	sengierite 水钒铀铜矿

---

senility 老年期	serpentite 蛇纹石
senonian 巫阶	serpierite 锌铜矾
sensibility 灵敏度	serrate 锯齿状的
sensible heat 可感热	serrate suture 锯状缝
sensing device 传感器感受设备	service shaft 辅助竖井
sensitivity 灵敏度	sessile animals 固着动物
sensitometry 感光度测定学	sessile leaf 无柄叶
separation 分选	seta 刚毛
separation energy 分离能量	setting 浓缩
separator 分选机	setting accelerator 速凝剂
sepiolite 海泡石	setting of cement 胶结物凝固
septa 隔壁	setting time 胆时间
septaria 龟甲石	settlement 沉陷
septum 隔壁	settling 沉陷
sequence 次序	settling basin 沉淀池
sequence of crystallization 结晶顺序	settling pond 沉积池
sequential form 后成地形	settling velocity 下沉速度
serendibite 蓝硅硼钙石	sewage 阴沟水
sericite 绢云母	sewage treatment 污水处理
sericite schist 绢云片岩	sextant 六分仪
sericitization 绢云母化	sexual generation 有性世代
series 统	shadow 影
series connection 串联连接	shadow effect 阴影效应
serpentine 蛇纹石	shadow photometer 影像光度计

---

shaft 轴;竖井	shear joint 剪节理
shale 页岩	shear modulus 抗剪弹性模量
shale line 泥岩基线	shear plane 剪切面
shale soil 页岩土	shear strain 剪切变形
shallow focus earthquake 浅震	shear stress 剪应力
shallow sea 浅海	shear structural system 扭动构造体系
shallow sea deposit 浅海沉积	shear structural plane 扭性结构面
shallow well 浅水井	shear zone 剪碎带
shaly sand 页岩状沙	shearing 剪断
shank 钎尾	shearing compressive plane 扭压面
shape function 形态函数	shearing force 剪应力
sharp tuning 锐觉	shearing stress 切应力
sharpite 七水碳铀矿	sheath 鞘
shastaite 中长英安岩	sheave 绳爽轮
shastalite 安山玻璃	sheet 岩席
shattered fault zone 碎裂断层带	sheet erosion 片林蚀
shattered zone 碎裂带	sheet flow 片流漫流;席状喷出
shattering 震动;破碎	sheeted deposit 席状矿床
shattuckite 单斜硅铜矿	sheeted structure 重膜状构造
shear breccia 扭性构造岩	sheeted vein 重膜矿脉
shear cleavage 剪劈理	sheeted zone 重膜矿带
shear deep fracture 剪性深断裂	shell 贝壳;甲
shear failure 剪破裂	shell layer 壳质层
shear folding 剪褶皱	shell mound 贝冢

---

shell structure 贝壳构造	short flame coal 短焰煤
shell zone 介壳带	short range order 短程序
sheridanite 无色绿泥石	shortite 碳酸钠钙石
shield 地盾	shoshonite 正边粗玄岩
shield volcano 盾形火山	shot drilling 钻粒钻井
shield volcano of the hawaiian type 夏威夷式盾形火山	shot effect 散粒效应
shielding 屏蔽	shot noise 散粒效应
shift 变位	shot point 爆炸点
shift zone 移动带	shothole 爆破井
shinbone 胫骨	shrinkage limit 收缩限度
shingle 扁砾石	shrinkage of clay 粘土的收缩酌
shingle structure 叠瓦构造	shrinkage stoping 留矿回采
shiver 页岩	shrinkage water 收缩水
shoal 浅滩	shunt ratio 分路系数
shock 冲击冲突	sial 硅铝带
shock metamorphism 冲讳质酌	siallitization 粘土矿物化
shock wave 冲花	sialma 硅铝镁带
shoestring sandstone 鞋带沙堆	siberite 紫电气石
shooting 放炮	sicklerite 磷锂锰矿
shore 岸	side elevation 侧视图
shoreline 海岸线	side pressure 侧压力
shoreline of emergence 上升滨线	side view 侧视图
shoreline of submergence 下沉滨线	side wall 侧壁
	side wall coring gun 射入式取心器井壁取

---

心枪	silfbergite 锰磁铁矿
side wall cutting sampler 切割式取心器	silica 硅土
siderazote 氮铁矿	silica alumina ratio 硅铝比
siderazotite 氮铁矿	silica brick 硅砖
siderite 菱铁矿	silica geothermometer 二氧化硅地热温标
siderolite 陨铁石	silica sand 硅砂
sideronatriite 纤钠铁矾	silica sesquioxide ratio 硅 三氧化二某化合物比
sideronitic texture 海绵陨铁结构	silicestone deposit 硅石矿床
siderophile elements 亲铁元素	silicate 硅酸盐
siderophyllite 铁叶云母	silicate melt 硅酸盐熔体
siderophyre 古铜鳞英铁镍陨石	silicate minerals 硅酸盐矿物
sideroplesite 镁菱铁矿	silicate rock 硅酸盐岩石
siderosphere 铁圈	siliceous 硅质的
siderotil 铁矾	siliceous sediments 硅质沉积
siegenite 碲硫镍钴矿	siliceous sinter 硅华
sieroem 灰钙土	siliceous soil 硅质土壤
sieve 筛子	siliceous sponges 六轴海绵类
sieve analysis 筛分分析	siliceous wood 硅化木
sieve opening 筛孔	silicic acid 硅酸
sieving 筛分	silicic acid anhydride 无水硅酸
signal level 信号电平	silicification 硅化
significance level 显著性水平	silicified wood 硅化木
silaoite 多铋硒铅矿	silicon 硅
sillexite 硅石岩	



---

silky lustre 绢丝光泽	simulation 模拟
sill 底盘	simulator 模拟装置
sillenite 软铋矿	simultaneity 同时性
sillimanite 硅线石	sinemurian 矽缪尔阶
silt 粉砂	singing 鸣震
silting 淤积	singing point 鸣震点
siltstone 粉砂岩	single bond 单键
silurian 志留纪	single crystal 单晶体
silver 银	single crystal diffractometer 单晶衍射计
silver ore 银矿	single crystal growing 单结晶生长
sima 硅镁带	single grain structure 单粒结构
similar fold 相似褶皱	sinhalite 硼铝镁石
similigley 假潜育	sinian system 震旦系
simple conic projection 简单圆锥投影	sinian trend 震旦方向
simple eye 单眼	sink hole 灰岩坑
simple folding 简单褶皱	sink lake 落水洞湖
simple leaf 单叶	sinking 下沉
simple pendulum 单摆	sino korean massif 中朝地块
simple shear 单剪	sinter 泉华
simple tone 单音	sinter cone 泉华丘
simple vein 单矿脉	sintering 烧结
simple volcano 单火山	sintering coal 粘结性煤
simplex 单纯形	sintering temperature 烧结温度
simpsonite 六方钽铝石	sinuosity 曲折度

---

sinusoidal projection 正弦投影	skomerite 橄辉钠长斑岩
sinusoidal structure 正弦状构造	slag 炉渣
siphon 水管	slag brick 矿渣砖
siphonostele 管状中柱	slaggy 渣状的
sismondinite 镁硬绿泥片岩	slaking 消化
sitaparite 方锰铁矿	slate 板岩
site 地点	slaty 板状的
sizing 分级	slaty clay 片状粘土
sizing analysis 粒度分析	slaty cleavage 板劈理
sjogrenite 水镁铁石	slaty soil 板岩土壤
skarn 夕卡岩	slavikite 菱镁铁矾
skarn mineral 夕卡岩矿物	slider 双向限制器
skeletal soil 粗骨土	slickenside 滑面
skeleton 骨	slide 滑动
skeleton crystal 骸晶	slide fault 滑动断裂
skeleton soil 粗骨土	slide mark 滑痕
skeleton texture 骸晶构造	sliding 滑动
skewness 非对称性	sliding structure 滑动构造
skin 表皮	sliding surface 滑面
skin effect 琼效应	slime 淤泥
skip hoisting 箕斗提升	slime layer 粘液层
skip winding 箕斗提升	slime molds 粘菌类
skip zone 跳越区	slime water 泥浆水
sklodowskite 硅镁铀矿	slimy gley soil 淤泥潜育土

---

slip 滑动	small leaved 小叶的
slip band 滑动带	small ore 细矿
slip block 滑块	small plate 小板块
slip cleavage 滑劈理	smaltine 砷钴矿
slip fault 滑断层	smaragd 祖母绿
slip folding 剪褶皱	smaragdite 绿闪石
slip mass 滑体	smectite 蒙脱石
slip off slope 滑走坡	smithite 单斜硫砷银矿
slip plane 滑动面	smithsonite 菱锌矿
slip sheet 滑片	smoke 灰云
slips 下瓦	smoky quartz 烟晶
slope 坡度	smooth fracture 平坦断口
slotted pipe 割缝管子	snow 雪
sludge pump 泥浆泵	snow density 雪密度
slump 滑移	snow melt 融雪
slump fold 滑动褶皱	soaked 潜育土
slump structure 滑移构造	soaked soil 潜育土
slumping 海底滑动	sobralite 铁锰辉石
slurry 粘土悬浮液	sod 草被
slush 雪泥	sod formation 腐殖层形成酌
slush pit 泥浆坑	soda rhyolite 钠疗岩
small circle gridle 小圆环带	sodalite 方钠石
small diameter hole drilling 小口径钻进	sodalitite 方钠石岩
small earthquake 微地震	sodalumite 钠茂

---

soddite 硅铀矿	soil layer 土层
soddy podzolic soil 草生灰化土	soil mechanics 土力学
sodic metasomatism 钠质交代酌	soil microbiology 土壤微生物学
sodic soil 碱土	soil microorganism 土壤微生物
sodium 钠	soil mineral 土壤矿物
sodium uranospinite 钠铀钙铀矿	soil science 土壤学
soft coal 软煤	soil stratification 土壤层序
soft ground 弱土质	soil stratum 土层
soft rime 雾凇	soil structure 土壤结构
soft rocks 软岩石	soil survey 土壤甸
soft water 软水	soil swamping 沼泽化
soggedalite 多辉粗玄岩	soil swelling 土壤膨胀
soil 潜育土	soil thermometer 土壤温度表
soil color 土色	soil type 土类
soil constituent 土壤成分	soil water 土壤水
soil covering 土壤被复	soilcover 土壤覆盖层
soil creep 土壤蠕动	soilwater zone 土壤水带
soil density 土壤紧实度	solar climate 天文气候
soil dressing 撒布肥土	solar halo 日晕
soil genesis 成土过程	solar radiation 太阳辐射
soil geochemistry 土壤地球化学	solar salt 天然蒸馏盐
soil geography 土壤地理学	solfatara 硫气孔
soil horizon 土层	solfataric alteration 硫气蚀变
soil in situ 原地土壤	solid angle 立体角

---

solid colloid 固体胶体	solvolysis 溶剂分解
solid combustible mineral 固体可燃矿产	solvbergite 细碱辉正长岩
solid displacement 固态位移	solvus 固溶体分解曲线
solid rainfall 固体降水	somma 外轮山
solid solution 固溶体	sonar 声纳
solidification 凝固	sonde 探头
solidification point 凝固点	songrim tectonic disturbance 松林构造运 动
solidus 固液相曲线	sordawalite 玄武玻璃
solifluction 泥流	sorosilicate 伟硅酸盐
solod 脱碱土	sorption 吸着
solonchak 盐土	sorus 孢子群
solonetz 碱土	sound 海峡
solonetzic soil 碱性土	sound logging 声波测井
solubility 溶度	sound navigation and ranging 声纳
solubility product 溶度积	sound velocity 音速
soluble 可溶的	sounding 测深
solum 土层	sounding balloon 探测气球
solute 溶质	sounding machine 测深器
solution chemistry 溶液化学	sour humus 粗腐殖质
solution heat 溶解热	source 泉
solution mining 溶液采矿	source rock 源岩
solution principle 溶解原理	source rock of petroleum 生油岩
solvent 溶媒	souzalite 基性磷铝铁石
solvent effect 溶剂效应	

---

space correction 空间校正	specific charge 比电荷
space geology 天体地质学	specific density 比密度
space group 空间群	specific discharge 达钨度
space groupoid 空间亚群	specific drawdown 比液面下降
space lattice 空间点阵	specific electrical conductance 比电导率
space remote sensing 空间遥感	specific gravity 比重
space survey 宇宙甸	specific heat 比热
space velocity 空间速度	specific ionization 比电离
spacegeology 宇宙地质学	specific reaction 特殊反应
spacing 间隔	specific retention 持水能
spadaite 红硅镁石	specific surface 表面系数
spallation product 核散裂碎片	specific volume 比容
spallation reaction 核裂反应	specific yield 单位廉量
spalling 脱落	specimen 标本
spandite 锰钙铁榴石	spectral line 光谱线
spangolite 氯铜矾	spectral line width 光谱线宽度
spar 晶石	spectral series 光谱系
sparagmite 破片砂岩	spectrochemical analysis 光谱化学分析
spare 备件	spectrogram 光谱图
spate 洪水	spectrograph 摄谱仪
spatter 火山喷出物	spectrographic analysis 光谱分析
speciation 种别形成	spectrography 摄谱术
species 种	spectrometry 光谱测定
specific capacity 单位出水量	spectrophotometer 分光光度计

---

spectrophotometry 分光光度测定

spectropolarimeter 分光偏振计

spectroscope 谱线分析器分光镜

spectrum 光谱

spectrum analyzer 谱线分析器

spectrum of sparks 闪光光谱

specularite 镜铁矿

speed control 速度控制

speed of propagation 传播速度

speise 黄渣

speiss 黄渣

spelebiology 洞穴生物学

speleochronology 洞穴年代学

speleology 洞穴学

spencerite 单斜磷锌矿

spencite 硅硼钙钇矿

spermatophytes 种子植物

sperrylite 砷铂矿

spessartine 锰铝榴石;闪斜煌斑岩

spessartite 闪斜煌斑岩

sphaerite 菱磷铝石

sphagnum bog 水藓沼泽

sphagnum peat 水藓泥炭

sphalerite 闪锌矿

sphene 榍石

sphenoid 楔状

sphenoidal class 轴双面晶类

sphenolith 岩楔

sphere ore 环状矿石

spherical crystal 球状晶体

spherical surface 球面

spherical symmetry 球状对称

spherochalcite 菱钴矿

spheroid 椭球体

spheroidal 球状的

spheroidal joint 球状节理

spheroidal jointing 球状节理

spheroidal structure 球状构造

spheroidal weathering 球状风化

spherulitic 球粒状的

spherosiderite 球菱铁矿

spherulite 球粒

spherulitic 球粒状的

spiauterite 纤维锌矿

spicule 骨针

spiculite 锤维晶

spike 示踪物

spiking 添加同位素示踪剂

---

spilite 细碧岩	spongy parenchyma 海绵组织
spilosite 绿点板岩	spongy spicule 海绵骨针
spinal cord 脊髓	spongy structure 海绵构造
spindle 纺锤体	spontaneous combustion of coal 煤自燃发 火
spindle shaped bomb 纺锤形火山弹	spontaneous fission 自然分裂
spindle type drill 立轴式钻机	spontaneous generation 自然发生
spine 火山碑	spontaneous magnetization 自动磁化
spinell 尖晶石	spontaneous polarization 自发极化
spiny 具刺的	spontaneous polarization method 自然极化 法
spiral growth 螺旋生长	spontaneous potential 自然电位
spiral wall 螺旋壁	spontaneous potential logging 自然电位测 井
spire 螺线	sporangiophore 孢囊柄
spiroffite 碲锌锰矿	sporangium 孢子囊
spit 沙嘴	spore 孢子
splay structure 分支构造	spore bearing plants 孢子植物
split 裂口	spore coal 孢子煤
splitting 裂距	spore coat 孢壁
spodiophyllite 叶石	sporinite 孢子体
spodiosite 氟磷钙石	sporinitic liptobiolith 孢子残殖煤
spodumene 锂辉石	sporocarp 孢子果
spoil 废石	sporogon 孢子体
sponges 海绵动物	sporophyll 孢子叶
spongin 海绵硬肌	
sponginess 孔隙度	



---

sporophyte 孢子体	stable humus 稳定腐植质
sporozoa 孢子虫类	stable isotope 稳定同位素
spot 地点	stable stratification 稳定层结
spot analysis 点滴分析	stadia surveying 视距测量
spotted 有斑点的	staff gage 量杆
spotted ore 斑点矿	staffelite 深绿磷灰石
spotted slate 斑点板岩	stage 阶
spotted structure 斑点状构造	stage discharge relation 阶 排出量关系
spread 散布	stage indicator 级指示剂
spreading 扩张	stage of old age 老年期
spring 泉	stage of youth 地形发层幼年期
spring tide 大潮 spring water 泉水	stagnant water 积水
spudder 铲凿	stagnation 停滞
spur 支脉	stagnation point 滞止点
spurrite 灰硅钙石	stainierite 水钴矿
squall 飏	stainless steel 不锈钢
squall line 飏线	staircase 阶状脉
square cylindrical projection 方格投影	stalactite 钟乳石
squeeze up 溶岩挤出部	stalagmite 石笋
squeezing 挤出酌	stamen 雄蕊
stability of magnets 磁稳定性	standard 标准
stabilized grain structure 稳定粒状结构	standard boring tool 标准钻开工具
stable continental margin 大陆稳定边缘	standard cell 标准电池
stable element 稳定元素	standard contour 首曲线

---

standard deviation 标准偏差	station 测点
standard electric logging 标准电测井	stationary state 定态平衡状态
standard isobaric surfaces 标准等压面	statistical analysis 统计分析
standard penetration test 标准穿插试验	statistical method 统计法
standard sample 标准样品	statistical seismology 统计地震学
standard solution 标准溶液	staurolite 十字石
standard thermometer 标准温度表	steady flow 稳定流
standardization 标定	steam coal 锅炉煤
standing water 静水	steam explosion 蒸汽爆发
standing wave 驻波	steam pressure 蒸汽压力
stanniferous 含锡的	steatite 块滑石
stannine 黄锡矿	steatitization 块滑石化
stannite 黄锡矿	steenstrupine 斯坦硅石
stannolite 锡石	steep bed 急倾斜层
stannopalladinite 锡钯矿	steep coast 陡崖海岸
stannous 含锡的	steep dipping beds 陡立地层带
stannum 锡	steep fault 陡角断层
star ruby 星彩红宝石	steep slope 高倾斜
star sapphire 星彩蓝宝石	steepness 陡度
starfishes 海星类	stegocephalians 坚头类
starolite 星石英	stegosauria 剑龙类
static metamorphism 静力变质	steinheilite 董青石
static stability 静力稳定	stele 中心柱
statics correction 静校正	stellerite 淡红沸石

---

stemflow 茎流	stereoscopy 体视学
stemma 侧单眼	sternbergite 硫银铁矿
stenonite 斯特奴矿	sternite 腹片
stenophyllous 狭叶的	stevensite 硅镁石
step cut 阶梯型琢磨花样	stewartite 斜磷锰矿
step fault scarp 阶状断层崖	stibiconite 黄锑华
step faults 阶状断层	stibiocolumbite 锑铌矿
stephanite 脆银矿	stibiopalladinite 锑钯矿
steppe 草原	stibiotantalite 锑钽矿
stercorite 磷钠铵石	stibium 锑
stereochemistry 立体化学	stibnite 辉锑矿
stereocomparator 立体坐标量测仪	stichtite 碳酸镁铬矿
stereogram 立体图	stick slip 粘着滑动
stereographic projection 立体投影	stiff soil 粘结性土壤
stereography 立体平画法	stigma 柱头
stereomicroscope 立体显微镜	stilbite 束沸石
stereopair 立体像对	stilling well 静水井
stereophotogrammetry 立体摄影测量学	stilpnomelane 黑硬绿泥石
stereophotography 立体摄影术	stinkkalk 臭灰岩
stereophototopography 立体摄影地形测量学	stinkstone 臭灰岩
stereoscope 立体镜	stipule 托叶
stereoscopic photography 立体摄影术	stishovite 超石英
stereoscopic vision 立体视力	stock 岩株
	stock farming 养畜业

---

stockwork 网状脉

stockwork deposit 网状脉矿床

stoichiometry 化学计量学

stokesite 硅钙锡石

stolzite 钨铅矿

stoma 气孔

stomach stone 胃石

stomatal transpiration 气孔蒸腾

stone desert 石漠

stone fields 岩海

stone forest 石林

stone pit 采石场

stony 多石的

stony iron 陨铁石

stony soil 石质土

stony tundra 石质冻原

stope 回采工组

stoping 回采

stoping face 回采工组

stopper 伸缩式凿岩机

stopper circuit 带除滤波电路

stopping potential 遏止电位

storage 蓄水量

storage capacity 储水能力

storage coefficient 储水系数

storage in depressions 洼地储水

storm sample 风暴样品

straight extinction 直消光

straight river 顺直性河流

strain 应变

strain discontinuity 应变不连续

strain ellipsoid 变形椭球体

strain facies 应变相

strain pattern 应变图像

strain slip cleavage 应变滑劈理

strait 海峡

strand deposits 沿滨沉积

strand line 海岸线

strata 地层

strath terrace 宽谷阶地

stratification 层理

stratification plane 层面

stratified 成层的

stratified ore deposit 成层矿床

stratified rock 成层岩

stratified structure 层状结构

stratified volcano 层状火山

stratiform 层状的

---

stratiform ore deposit 层状矿床	stratotype 层型
stratiform water 层状水	stratovolcano 层状火山
stratigraphic column 地层剖面	stratum 地层
stratigraphic correlation 地层对比	stray current 杂散电流
stratigraphic division 地层区分	streak 条痕
stratigraphic erosional reservoir 地层剥蚀 油气藏	stream bed 河床
stratigraphic geology 地层学	stream channel 河道
stratigraphic heave 地层水平移动	stream development 河立展度
stratigraphic overlap 地层超复	stream flow 河流缓流
stratigraphic profile 地层剖面图	stream line 吝
stratigraphic reservoir 地层油气藏	stream order 河寥级
stratigraphic separation 地层离距	stream outlet 河口
stratigraphic throw 地层落差	stream tin 砂锡
stratigraphic trap 地层圈闭	streaming potential 怜势能
stratigraphic unconformity reservoir 地层 不整合油气藏	streamtube 廉管道
stratigraphic unit 地层单位	strengite 粉红磷铁矿
stratigraphical discordance 地层不整合	strength 强度
stratigraphical drilling 地层钻探	stress analysis 应力分析
stratigraphical gap 地层间断	stress concentration 应力集中
stratigraphical hiatus 地层间断	stress diagram 应力图
stratigraphy 地层学	stress distribution 应力分布
strato volcano 层状火山	stress free method 应力释放法
stratosphere 平零	stress limit 极限应力
	stress minerals 应力矿物

---

stress relief 应力解除

stress strain curve 拉伸曲线

stretching 延伸

striated 有条纹的

striated pebble 擦痕卵石

striation 条纹

strigovite 柱绿泥石

strike 走向

strike fault 走向断层

strike joint 走向节理

strike line 走向线

strike separation 走向间距

strike slip fault 横冲断层

strike valley 走向谷

stringer 细脉

strip 带

stripped peneplain 剥露准平原

stripping 剥土探矿

strobe 选通脉冲

strobing pulse 选通脉冲

stromatite 叠层混合岩

stromatolite 垫藻岩

stromatolithic 迭层状的

strombolian type eruption 斯特朗博利型火

山喷发

stromeyerite 硫铜银矿

stromnite 碳酸钡锶矿

strong coupling theory 强耦合理论

strong earthquake 强震

strontianite 菱锶矿

strontium 锶

strontiumapatite 锶磷灰石

strontiumheulandite 锶片沸石

structural analysis 结构分析

structural discordance 构造不整合

structural dome 构造圆丘

structural factor 构造因素

structural features 构造细部

structural geology 构造地质学

structural lenticular body 构造透镜体

structural map 构造图

structural petrology 构造岩石学

structural stage 构造层

structural terrace 构造阶地

structural trap 构造圈闭

structural valley 构造谷

structural vitrain 结构镜煤

structure 构造

---

structure of oil field 油田构造	subaqueous soil 水底土壤
structure of ores 矿石构造	subartesian well 近自廉
structure of sedimentary cover 盖层构造	subbituminous coal 亚烟煤
structure polar 构造极地	subclass 亚纲
structureless soil 无结构土壤	subdivision 亚门
struggle for existence 生存竞争	subducting plate 俯冲板块
struverite 钛铌钽矿	subduction 俯冲
struvite 鸟粪石	subduction zone 俯冲带
stubachite 蛇异橄榄岩	subdued mountain 贤的山
studs 铀霞石	subfacies 亚相
stuffing box 填料函	subfamily 亚科
sturtishes 海星类	subfossil 亚化石
stutzite 六方碲银矿	subgenus 亚属
stylolite 石笔杆	subglacial eruption 冰下喷发
stylolitic joint 缝合线节理	subglacial moraine 冰底碛
stylolitic structure 柱状构造	subgraphic structure 亚文象构造
stylotypite 柱形石	subgraphite 次石墨
suanite 逐安石	subgrauwacke 亚杂砂岩
subaerial 陆上的	subkingdom 亚界
subalpine belt 亚高山带	sublevel 分段
subanthracite 亚无烟煤	sublevel caving system 分段崩落采矿法
subaqueous 水下的	sublevel system 分段开采法
subaqueous deposit 水底沉积	sublimate 升华物
subaqueous raw soil 水底原始土壤	sublimate deposit 升华矿床

---

sublimation 升华	submetallic lustre 半金属光泽
sublimation nuclei 升华核	subophitic structure 亚辉绿构造
sublittoral region 亚潮带	suborder 亚目
sublittoral zone 潮下带	subordinate fold 从属褶皱
submarine coal field 海底煤田	subpermafrost water 永久冻土下位水
submarine coring drilling rig 海底取岩芯 钻机	subphylum 亚门
submarine erosion 海底侵蚀	subpolar zone 亚寒带
submarine fan 海底扇形地	subregion 亚地区
submarine geology 海底地质学	subsequent river 后成河
submarine humus 海底腐殖质	subsequent valley 后成谷
submarine oil field 海底油田	subsidence 下沉
submarine photometer 水底光度计	subsidence inversion 下沉逆温
submarine scarp 海底崖	subsidence zone 沉降带
submarine sediment 海底沉积物	subsidiary fault 副断层
submarine terrace 海底阶地	subsiding coal accumulating basin 拗陷型 聚煤盆地
submarine volcano 海底火山	subsiding water 退水
submarine weathering 海底风化	subsoil 心土
submerged coast 溺岸	subsoil water 底土水
submerged leaf 沉水叶	subsolidus 亚固相线
submerged plant 水底植物	subsonic velocity 亚声速
submerged reef 沉没礁	subspecies 亚种
submerged shore 溺岸	substage 亚阶
submersible pump 水下泵	substrate 基质



---

stratosphere 副平零	sudburite 倍长苏玄岩
stratum 下部地层	suevite 陨磺砾岩
substructure 下部结构	sulcate 具沟的
subsurface flow 地下迳流潜水迳流	sulcus 中槽
subsurface runoff 地下迳流潜水迳流	sulfate 硫酸盐
subterranean stream 地下河	sulfatereducing bacteria 硫酸还原菌
subtropical climate 亚热带气候	sulfatic cancrinite 硫钙霞石
subtropical evergreen forest 亚热带常绿林	sulfatizing roasting 硫酸化焙烧
subtropical vegetation 亚热带植被	sulfide 硫化物
subvolcanic deposit 地下火山矿床	sulfide ore 硫化矿石
subvolcanism 地下火山酌	sulfide zone 硫化物带
subvolcano 潜火山	sulfite 亚硫酸盐
succeeding cycle 后期旋回	sulfoborite 硫硼镁石
succession 演替	sulfur 硫
succession of formations 建造层序	sulfur bacteria 硫黄细菌
succinite 钙铝榴石	sulfur compounds in petroleum 石油含硫化合物
succulents 肉质植物	sulfur containing amino acid 含硫氨基酸
sucking disk 吸盘	sulfur content of coal 煤中硫量
suction head 吸水头	sulfur metasomatism 硫交代
suction lift 吸升力	sulfurous spring 硫黄泉
suction limit 吸入限度	sulphate 硫酸盐
suction line 吸入管线	sulphide 硫化物
suction pump 吸入泵	sulphite 亚硫酸盐
suction strainer 吸滤器	

---

sulphur 硫	superimposed basin 重叠盆地
sulvanite 硫化铜钒矿	superimposed tectonic basin 叠加构造盆地
summation curve 累计曲线	superimposed valley 遗传谷
summit 顶	superlattice reflection 超格子反射
summit crater 山顶火山口	superlattice 超格子
summit eruption 山顶喷发	superpermafrost water 永久冻土上的水
sump 水仓	superposed river 原生河
sun crack 干裂	superposition 重叠
sungulite 蠕状蛇纹石	superposition of structures 构造叠加
sunken caldera 陷落火山	superposition principle 叠加原理
sunken reef 暗礁	supersaturated solid solution 过饱和固溶体
super group 超群	supersaturated solution 过饱和溶液
supercontinent 超大陆	supersaturation 过饱和
supercooling 过冷	supersonic velocity measurement 超声波速度测量
superface 顶面	superstructure 上覆构造
superficial fault 盖层断裂	supervision 监视
supergene 表生的	supervisory control 遥控
supergene deposit 浅成矿床	supplement 附录
supergene enrichment 浅生富集	supplementary contour 助曲线
supergene structure 表生构造	supply 供给
superglacial moraine 表碛石	supply system 供水系统
superglacial till 表碛	support 支柱
superheated vapour 过热蒸汽	suppression 抑制
superheating 过热	

---

surf 拍岸浪	surface seepage 表面渗透
surface 面	surface soil 土壤表层
surface activity 表面活度	surface spreading 表面扩张
surface beds 表面层	surface subsidence 地表塌陷
surface break 地层移动	surface tension 表面张力
surface casing 表层套管	surface thrust 侵蚀冲断层
surface charge 表面电荷	surface viscosity 表面粘性
surface density 表面密度	surface water 地表水
surface diffusion 表面扩散	surface water supply 地面供水
surface energy 表面能	surface waves 地面波
surface equipment 地面设备	surfactant method 表面活性剂法
surface film 表面膜	surroundings 周围
surface free energy 表面自由能	sursassite 红帘石
surface leakage 表面漏泄	survey 甸
surface map 地面图	survival 生存
surface mining 地表采矿	survival of the fittest 最适者生存
surface moraine 表碛石	susannite 硫碳酸铅矿
surface of deposition 沉积面	susceptibility 磁化率
surface of discontinuity 不连续面	suspended matter 浮游物
surface of no distortion 无扭面	suspended sand 悬浮砂
surface of unconformity 不整合面	suspended water 悬着水
surface reaction 表面反应	suspension 悬移
surface retention 地表截廉量	suspenoid 悬浮质
surface runoff 地表径流	sussexite 白硼镁锰矿

---

sustained yield 持续产量	sweet water 淡水
sutural texture 缝合结构	swell 海隆
suture 缝合	swelling 膨胀
suture line 缝合线	swelling clay 膨胀粘土
suture line of fault blocks 断块缝合线	swelling dome 胀裂丘
suture structure 缝合构造	swelling index 膨胀指数
suture zone 缝合带	swelling rate 膨胀速率
svabite 砷灰石	swivel 万向吊环
svanbergite 硫磷铝锑矿	syenite 正长岩
swale 洼地	syenite porphyry 正长斑岩
swallow hole 溶沟	syenodiorite 正长闪长岩
swallowtail twin 燕尾双晶	syenogabbro 正长辉长岩
swamp 沼泽	sylvan 自然碲
swamp formation 沼泽化	sylvanite 针碲金铁矿
swamp meadow 沼泽草甸子	sylvine 钾盐
swampy soil 沼泽土	sylvinite 钾石盐岩
swarm of earthquake 地震群	sylvite 钾盐
swartzite 水炭钙镁铀矿	symbiont 共生体
swash 拍岸浪	symbiosis 共生
swash mark 波痕	symmetrical banded structure 对称带状构造
swedenborgite 铈钠铝石	symmetrical fold 对称褶皱
sweep 扫描	symmetry plane 对称面
sweep oscillator 扫描振荡器	symmetry principle 对称原理
sweep trace 扫描线	

---

sympetalous plants 合瓣花类	生冲刷
symplectic structure 后成合晶构造	synkinematic granite 同造山期花岗岩
symplektite 后成合晶	synkinematic magmatism 同造山运动的岩浆酌
symplesite 砷铁矿	synonym 异名
synangium 聚合囊	synorogenic granite 同造山期花岗岩
synchronicity 同时性	synorogenic magmatism 同造山期的岩浆酌
synchronism 同时性	synorogenic metamorphism 同造山期变质酌
synchronous 同时的	
synchysite 氟碳钙铈矿	
synclinal 向斜的	synsedimentary fault 同沉积断层
synclinal axis 向斜轴	syntaxis 衔接
synclinal mountain 向斜山	syntaxy 共生结晶移位
synclinal valley 向斜谷	syntectite 同熔岩
synclinal zone 向斜带	syntectonic magmatism 同构造岩浆酌
syncline 向斜	syntectonic recrystallization 同构造再结晶
synclinorium 复向斜	syntexis 同熔酌
syneclise 台向斜	synthectic mineral 合成矿物
synform 向形	synthetic fault 同向断层
syngensis 同生酌	synthetic magma 同熔岩浆
syngenetic 同生的	synthetic mineral 人造矿物
syngenetic anomaly 同生异常	synthetic seismogram 合成地震记录
syngenetic mineral deposit 同生矿床	syntype 共型
syngenetic structure 同生构造	system 系
syngenetic washout of coal seam 煤层的同	system of drilling 钻井方法

---

systematic unit 分类单位

systematics 分类学

szaboite 紫苏辉石

szaibelyite 硼镁石

szmikite 锰矾

sømolnokite 水铁矾

## T

taaffeite 铍镁晶石

tabbyite 韧沥青

tabergite 纯镁叶绿泥石

table land 原

table mount 平顶海山

table mountain 平顶山

table reef 平顶礁

tabular 板状的

tabular structure 板状构造

tacharanite 易变硅钙石

tachydrite 溢晶石

tachygenesis 快速发生

tachylyte 玄武玻璃

taconite 铁燧岩

tactite 接触岩

taeniolite 带云母

tag 做记号

tagged atom 显迹原子

tagilite 纤磷铜矿

tahitite 蓝方糊安岩

taiga 泰加林

tail 尾

tail assay 尾料分析

tail fin 尾

tailings 尾渣

tailings grade 尾矿品位

tailwater 下游

talc 滑石

talc schist 滑石片岩

talcite 滑块石

talmessite 砷酸镁钙石

taltalite 电气石

talus 山麓

talus breccia 倒石锥角砾岩

talus cone 岩锥

talus creep 岩屑下滑

talus deposit 岩屑堆积

talus fan 岩屑扇

tamanite 三斜磷钙铁矿

---

tamarugite 三斜钠茂	tarapacaite 铬钾石
tangeite 钙钒铜矿	tarbuttite 三斜磷锌矿
tangential stress 切应力	tarn 冰斗湖
tangential wave 切向波	tarnowitzite 铅霰石
tankite 红钙长石	tartaric acid 酒石酸
tannic acid 丹宁	tasmanite 沸黄霞辉岩
tannin 丹宁	tatarian 阶
tantalite 钽铁矿	tatarskite 石
tantalum 钽	taurite 霓疗岩
tanteuxenite 钽稀金矿	tautomerism 互变异构现象
tap 丝锥	tautonomy 重名
tapalpite 软碲银铋矿	tavistockite 磷钙铝石
tape measure 卷尺	tavite 方钠霓辉岩
taphocoenosis 生物埋葬群	tavolatite 蓝方格辉白格岩
taphonomy 埋葬学	tawite 方钠霓辉岩
taphrogenesis 张陷断裂运动	tawmawite 铬绿帘石
taphrogeosyncline 断裂地槽	taxite 斑杂岩
tapiolite 重钽铁矿	taxitic ophitic texture 斑杂辉绿结构
tapping of groundwater 潜水集水井	taxon 分类单位
tapping well 集水井	taxonomic unit 分类单位
tar sand 沥青沙	taxonomy 分类学
taramellite 硅钽铁矿	taylorite 硫铵钾石
taramite 绿铁闪石	tazewellite 塔泽淮制式陨石
taranakite 磷铁铝钾石	teallite 笼铅矿

---

tear fault 撕裂断层	tectonic massif 构造岩块
technetium 锝	tectonic movement 构造运动
technologic properties of coal 煤工艺性	tectonic phase 构造相
technology of ultradeep drilling 超深井钻抽技术	tectonic plain 构造平原
tectofacies 构造相	tectonic relief 构造地势
tectogene 深拗槽	tectonic setting 地质构造
tectogenesis 造山运动	tectonic structure 大地构造
tectonic 构造的	tectonic terrace 构造阶地
tectonic axis 构造轴	tectonic unconformity 构造不整合
tectonic basin 构造盆地	tectonic valley 构造谷
tectonic earthquake 构造地震	tectonic window 地窗
tectonic episode 构造幕	tectonics 构造地质学
tectonic facies 构造相	tectonism 构造变动
tectonic flux 构造怜	tectonite 构造岩
tectonic gap 滞后断层	tectonization 构造运动
tectonic generation 构造世代	tectonoblastic 构造变晶的
tectonic geology 构造地质学	tectonoclastic 构造破裂的
tectonic inclusion 构造包体	tectonophysics 地壳构造物理学
tectonic inheritance 构造继承性	tectonosphere 构造圈
tectonic lake 构造湖	tectosilicates 网硅酸盐
tectonic landform 构造地貌	tectotope 构造境
tectonic level 构造层位	teepelite 氯硼钠石
tectonic map 大地构造图	tegula 翅基片
	teineite 碲铜矾



---

tektite 玻陨石	teloblast 端细胞
telecontrol 远程控制	temperate climate 温带气候
telemagmatic deposit 远岩浆矿床	temperate lake 温带湖
telemagmatic metamorphism 远岩浆热变质 质酌	temperate zone 温带
telemeteorograph 遥测气象计	temperature 温度
telemeter 测距仪	temperature control 温度第
telemetering 遥测	temperature correction 温度订正
telemetry 遥测	temperature distribution 温度分布
teleosts 真骨鱼类	temperature efficiency 温度效率
telephotography 远距照相术	temperature factor 温度因子
telescoped ore 远生矿石	temperature logging 井温测井
telescoping 叠生成矿酌	temperature of sintering 烧结温度
teleseism 远震	temperature threshold 温度阈值
telethermal ore deposit 远成热液矿床	temperature zone 温度带
telinite 结构凝胶体	template chart 量板
telluric current prospecting method 大地电 哩	temporary base level of erosion 临时侵蚀 基准面
telluric field 地电痢	temporary casing 临时井壁
telluric prospecting survey method 大地电 哩	temporary guide base 井口盘
telluride 碲化物	temporary hardness 暂时硬度
tellurium 碲	temporary stream 间歇河
tellurobismuthite 碲铋矿	tendency 倾向
tellurometer 脉测距仪	tengerite 水菱铋矿
	tennantite 砷铜矿

---

tenor 品位	termination 终止
tenor of ore 矿石品位	ternary diagram 三元系状态图
tenorite 黑铜矿	ternary eutectic 三元低共熔混合物
tensile force 张力	ternary screw axis 三回螺旋轴
tensile strength 抗张强度	ternary system 三元系
tensile strength test 抗张强度试验	ternate 三叉的
tensile stress 张应力	ternowskite 捷青石棉
tensile structural plane 引张性结构面	terra fusca 酸盐棕色土
tension 张力	terra rossa 红色石灰土
tension deep fracture 张性深断裂	terrace 阶地
tension fracture 张破裂	terrace deformation 阶地变形
tension joint 张节理	terrace scarp 阶地崖
tensor quantity 张量定量	terrain correction 地形校正
tentacle 触手	terrane 地带
tenuisporinite 薄壁孢子体	terrestrial animals 陆栖动物
tephra 火山碎屑	terrestrial currents 地电流杂散电流
tephrite 碱玄岩	terrestrial deposits 陆相沉积
tephrochronology 火山灰年代学	terrestrial ellipsoid 地球椭球
tephroite 锰橄榄石	terrestrial facies 陆相
teratology 畸形学	terrestrial heat flow 大地热量
terbium 铽	terrestrial heat sources 地球热源
terlinguaite 黄氯汞矿	terrestrial magnetic field 地磁场
terminal 顶端的	terrestrial magnetism 地磁
terminal moraine 终碛	terrestrial organism 陆生生物

---

terrestrial peat 陆相泥炭	tetracoralla 四射珊瑚纲
terrestrial radiation 地面辐射	tetrad 四合体
terrestrial sediments 陆地沉积层	tetradymite 辉锑铋矿
terrigenous deposit 陆源沉积	tetragonal 正方晶系的
terrigenous lake 陆源湖	tetragonal axis 正方轴
terrigenous salt water lake 陆源咸水湖	tetragonal bipyramid 正方双锥
territorial waters 领海	tetragonal bipyramidal class 正方双锥体类
territory 领土	tetragonal corals 四射珊瑚纲
tertiary 第三系	tetragonal enantiomorphic hemihedral class 正方左右对称形半面象晶族
tertiary period 第三纪	tetragonal holohedral class 正方全面类
tertiary relict 第三纪残遗生物	tetragonal paramorphic hemihedral class 正 方副象半面象晶族
tertschite 纤硼钙石	tetragonal prism 正方柱
teschemacherite 碳铵石	tetragonal pyramidal class 正方单锥晶类
teschenite 沸方绿岩	tetragonal scalenohedral class 正方偏三角 面体类
test boring 勘探钻井	tetragonal system 正方晶系
test hole 探井	tetragonal tetrahedral class 正方四分面类
test piece 试验片	tetragonal trapezohedral class 正方偏形半 面类
test pit 探井	tetragonal trapezohedron 四方偏方三八面 体
test well 探井	tetrahedral hemihedry 四面体半面象
testa 种皮	tetrahedral pentagonal class 五角十二面体 类
testing for oil 试油	
tetartohedry 四分面象	
tethys 特提斯海	
tethys sea 特提斯海	

---

tetrahedral pentagonal dodecahedron 四面体式五角十二面体	theis equation 泰斯方程
tetrahedrite 铜矿	thenardite 无水芒硝
tetrahedron 四面体	theodolite 经纬仪
tetrahexahedron 四六面体	theoretical geothermics 理论地热学
tetraspore 四分孢子	theory of contraction 收缩说
tetrasporophyte 四分孢子体	theory of glacial eustasy 冰川性海面升降说
tetraxishexahedron 四六面体	theory of isostasy 地壳均衡说
tetraxonida 四轴海绵类	theory of pediplanation 山麓剥蚀平原学说
tetrode 四极管	theory of polycycle 多旋回说
texture 结构	theory of thermal convection 热对流
thalassocraton 海洋克拉通	theralite 霞斜岩
thalassophile elements 亲海元素	theriology 哺乳动物学
thalattogenetic movement 造海运动	thermal agitation 热扰动
thalenite 红钼矿	thermal analysis 热分析
thallium 铊	thermal capacity 热容量
thallus 叶状体	thermal conduction 热传导
thalweg 最深谷底线	thermal conductivity of rocks 岩石热导率
thanatocoenose 尸积群	thermal contact metamorphism 热力变质作用
thanatocoenosis 尸积群	thermal decomposition 热分解
thantian 赞尼特阶	thermal diffuse scattering 温度分散散射
thanite 杂钾盐	thermal diffusion 热扩散
thaumasite 硅灰石膏	thermal diffusivity of rocks 岩石热扩散率
theca 外壁	thermal efficiency 热效应

---

thermal electron 热电子	thermodynamic equilibrium 热力平衡
thermal equator 热赤道	thermodynamic potential 热力势
thermal equilibrium 热平衡	thermodynamics 热力学
thermal expansion 热膨胀	thermoelectromotive force 热电动势
thermal image 热像	thermogravimetric analysis 热重力分析
thermal inertia 热惯量	thermogravimetry 热重力测量
thermal insulation 热绝缘	thermokarst 热喀斯特
thermal metamorphism 热力变质	thermoluminescence 热发光
thermal neutron 热中子	thermoluminescent dating 热致发光年代测定
thermal noise 热噪声	thermomagnetism 热磁现象
thermal radiation 热辐射	thermometamorphism 热力变质
thermal resistivity 热阻率	thermometry 温度测量
thermal spring 温泉	thermomineral spring 热矿泉
thermal stratification 温度分层	thermonatrite 水碱石
thermal stress 热应力	thermopile 热电堆
thermal water 热水	thermoremanence 热剩磁
thermal weathering 热力风化	thermoremanent magnetism 热剩余磁性
thermion 热离子	thermoremanent magnetization 热剩余磁化
thermionic current 热离子电流热电子电流	thermoscope 验温计
thermobalance 热天平	thermosphere 热成层
thermocline 温跃层	thermotolerance 耐热性
thermocouple 热电偶	therology 哺乳动物学
thermodiffusion 热扩散	therophytes 一年生植物
thermodynamic cycle 热力循环	

---

thick bed 厚层	thorax 胸廓
thick stratum 厚层	thoreaulite 钽锡矿
thickening 浓缩	thorianite 方钍石
thickner 浓缩机	thorite 钍石
thickness 厚度	thorium 钍
thief zone 漏失带	thorium ore 钍矿
thiem equation 提姆方程	thorn 刺
thin bed 薄层	thorogummite 硅铅钍铀矿
thin out of coal seam 煤层尖灭	thorotungstite 钍钨矿
thin out trap 尖灭圈闭	thorouraninite 钍晶质铀矿
thin section 薄片	thortveitite 铈钇石
thinning 狭缩	threader joint 螺纹接合
thinning out 狭缩	three component system 三成分系
thiocarbamide 硫脲	three crystal spectrometer 三结晶分光计
thioelaterite 硫弹性沥青	three dimensional seismic method 三维地震勘探法
thioglycolic acid 巯基醋酸	three electrode method 三极法
thionalide 巯蔡剂	threshold saturation 饱和阈
thiosulphat 硫代硫酸盐	thrombolite 锑铜矿
thiosulphuric acid 硫代硫酸	throttle valve 节柳
thiourea 硫脲	throw 纵距
thixotropy 触变性	thrust 冲断层
tholeiite 拉斑玄武岩	thrust fault 冲断层
thomsenolite 方霜晶石	thrust plane 逆断层面
thomsonite 杆沸石	

---

thucholite 碳铀钍矿	tillite 冰碛岩
thulite 锰帘石	tilt 倾斜
thulium 铥	tilted aquifer 倾斜含水层
thunder 雷	tilted block 倾斜地块
thuringian 提林根阶	tilted stratum 倾斜层
thuringite 鳞绿泥石	tilting 掀动
tidal current 潮流	tiltmeter 地面倾斜度测量仪
tidal delta 潮汐三角洲	timazite 闪安绿磐岩
tidal efficiency 潮汐率	timberline 示线
tidal fluctuation 潮位变化	time 时间
tidal friction 潮汐摩擦	time base 时间轴
tidal river 感潮河川	time constant 时间常数
tidal terrace 后滨阶地	time distance curve 时距曲线
tidal theory 潮汐学说	time drawdown curve 时间 降深曲线
tidal zone 潮汐带	time lag 延时
tide 潮汐	time of concentration 汇滞时间
tieilite 铝板钛矿	time of rise 上升时间
tiemannite 灰硒汞矿	timer 计时器
tiger's eye 虎眼石	timestratigraphy 年代地层学
tilaite 透橄岩	timing 计时
tilasite 氟砷钙镁石	tin 锡
till 冰碛	tin ore 锡矿
tillering 分蘖	tincal 硼砂
tilleyite 碳硅钙石	tincalconite 八面硼砂

---

tinguaite 霓霞脉岩	tonalite 英云闪长岩
tinkal 硼砂	tongue 岩舌
tinstone 锡矿	tools truck 埋钻
tinticite 白磷铁矿	tooth 牙
tinzenite 锰蓝宝石	tooth shells 掘足类
tirodite 镁锰闪石	top conglomerate 顶盘砾岩
tirolite 铜泡石	top slicing system 下向分层采矿法
titanaugite 钛辉石	topaz 黄玉
titanite 榍石	topazite 黄玉岩
titanium 钛	topazization 黄玉化
titanium yellow 钛镍黄	topical 局部的
titanolivine 钛橄榄石	topogeochemistry 地形地质化学
titanomagnetite 钛磁铁矿	topographic correction 地形校正
titrant 滴定标准液	topographic map 地形图
titration 滴定	topographical intersected point 地形交会点
titre 滴定度	topography 地形学
titrimetry 滴定分析	topomineral 地形支配矿化的
toarcian 托尔阶	topotype 地模标本
tobermorite 雪硅钙石	topping well 含水层未着锥穴
toddite 铀铌钽铁矿	topsailite 中长辉磷煌斑岩
todorokite 钽镁锰矿	topset bed 顶积层
toernebohmite 绿硅矿	topsoil 土壤表层
tomography 断层	torbanite 藻煤
x 线摄影	torbernite 铜铀云母



---

tordrillite 淡疗岩	towan 海岸沙丘
torendrikite 镁钠闪石	tower karst 老人峰
tornebohmite 硅稀土石	trace constituent 痕量成分
torreyite 锰镁锌矾	trace element 痕量元素
torsion balance 扭秤	trace fossil 足迹化石
torsion joint 扭节理	trace slip 形迹滑距
torsion seismometer 扭地震计	tracer 示踪物
torsional stress 扭应力	tracer element 示踪元素
tortonian 尔顿阶	tracer flow method 示踪剂测哩
tortonian stage 托尔顿阶	tracer isotope 同位素指示剂
toscanite 石英粗安岩	trachyandesite 粗面安山岩
total emission 全放射	trachybasalt 粗面玄武岩
total hardness 总硬度	trachydolerite 粗面煌绿岩
total pore space 总孔隙	trachyte 粗面岩
total porosity 总孔隙度	trachytic 粗面状的
total reflection 全反射	trachytic texture 粗面结构
total runoff 总径流总水量	trachytoid 粗面全晶质的
total yield 总涌水量	trachytoid texture 似粗面状结构
touchstone 试金石	tracing joint 追踪节理
tourmaline 电气石	tracing method 追栓
tourmaline granite 电气花岗岩	tracing paper 复写纸
tourmalinite 电气石	track 径迹;痕迹
tourmalinization 电气石化酌	traction 牵引
tournaishian 土尔内昔阶	tractional load 推移质

---

train 列	transitional crust 边渡壳
tranquil flow 平静岭	transitional structure 过渡的结构
transceiver 无线电收发机	translation 直移
transcurrent fault 横褶皱	translational movement 直移运动
transducer 转换器	translithospheric fracture 超岩石圈断裂
transfer 转换	transmission coefficient 透过系数
transferase 转移酵素	transmission electron microscopy 透射电子显微镜法
transform fault 转换断层	transmissive wave 透射波
transform strike slip boundary 转换边缘	transmissivity 透射比
transformation ratio 转化率	transmittance 透射比
transformism 变成交代说	transparency 透萌
transgression 海进	transparency of atmosphere 大气透萌
transgressive injection 不整合侵入	transpiration 蒸腾
transgressive overlap 海侵超覆	transpiration ratio 蒸腾比率
transgressive unconformity 海侵不整合	transplantation 移植
transit time 通过时间	transportation 搬运
transition 转移	transportational process 运输过程
transition beds 过渡层	transported deposit 搬运沉积
transition belt 过渡带	transposition 迁移
transition element 过渡元素	transposition cleavage 变换劈理
transition of first order 第一级相变	transpositional structure 转位构造
transition point 边渡点	transuranic element 超铀元素
transition temperature 转变温度	transuranium element 超铀元素
transition zone 边渡区	

---

transvaalite 纯钴土	travertine terrace 石灰华阶地
transversal fault 横冲断层	trechmannite 轻硫砷铅矿
transversal fold 横褶皱	tree layer 乔木层
transversal wave 横波	tree mold 示型洼地
transverse division 横分裂	trellis drainage pattern 格子水系
transverse fault 横推断层	tremolite 透闪石
transverse fold 横褶皱	trench 深海槽;沟渠
transverse joint 横节理	trench fault 沟状断层
transverse permeability 横向渗透性	trenching 槽探
transverse resistance 横阻力	trend 球
transverse section 横截面	trevorite 铁镍矿
transverse valley 横谷	triad 三素组
trap 圈闭	triakisohedron 三八面体
trap cut 阶梯型琢磨花样	triangulation net 三角网
trap for petroleum 油捕	triangulation point 三角点
trapezohedron 偏方三八面体	triassic 三叠期
trass 浮石凝灰岩	triassic period 三迭纪
travel time curve 时距曲线	tribe 族
travelling block 游动滑车	triboelectricity 摩擦电
travelling wave 前进波	triboluminescence 摩擦发光
traverse geological map 路线地质图	tributary 支流
traverse method 导线法	tributary valley 支劣谷
traversellite 透辉石	trichite 毛晶
travertine 石灰华	triclinic symmetry 三斜对称

---

triclinic system 三斜晶系	triphyllite 锂蓝铁矿
tricone rock bit 三牙轮钻头	triple bond 三键
tridymite 鳞石英	triple point 三相点
trigger 触发器触发脉冲	triplite 磷铁锰矿
trigonal axis 三次对称轴	triploidite 磷锰铁矿
trigonal bipyramide 三方双锥	tripolit 硅藻石
trigonal dipyramidal class 三方双锥类	tripolite 硅藻土
trigonal holohedral class 三方全面象晶族	trippkeite 软砷铜矿
trigonal paramorphic hemihedral class 三方副象半面类	tripuhyite 铈铁矿
trigonal prism 三方柱	tritium dating 氚测定年龄
trigonal pyramid 三方锥	tritomite 锥稀土矿
trigonal pyramidal class 三方单锥晶类	troctolite 橄长岩
trigonal system 三方晶系	troegerite 砷铀矿
trigonal trapezohedral class 三方偏方半面类	troglodyte 穴居人
trigonal trapezohedron 三方偏方面体	trogtaite 方硒钴矿
trigonite 斜楔石	troilite 单硫铁矿
trigonometrical point 三角点	trolleite 羟磷铝石
trikalsilite 砷霞石	tromometer 震动计
trilete 三射线	trona 天然碱
trilobita 三叶虫类	trondhjemite 奥长花岗岩
trimerite 三斜石	troostite 锰硅锌矿
trioxanthraquinone 红紫素	trophogenic layer 营养生成层
tripartite observation 三点观测	trophophyll 营养叶
	tropical climate 热带气候

---

tropical lake 热带湖

tropical zone 热带

trophophytes 湿旱生植物

trough 凹槽

trudellite 易潮石

true cleavage 真劈理

true dip 真倾角

true solution 真溶液

true thickness 真厚度

true velocity 真速度

truncated spur 截切山嘴

truncation 辮

trunk 噬

truscottite 白钙镁沸石

tscheffkinite 硅钛铈钇矿

tschermakite 纯镁闪石

tsilaisite 钠锰电气石

tsingtauite 青岛岩

tsumebite 绿磷铅铜矿

tsunami 海啸

tubbing 丘宾筒

tube foot 管足

tuber 块茎

tubular spring 管泉

tubular tissue 管状组织

tuff 凝灰岩

tuff breccia 凝灰角砾岩

tuffaceous 凝灰质的

tuffaceous facies 凝灰岩相

tuffite 层凝灰岩

tuhualite 紫钠闪石

tumulus 钟状火山

tundra 冻原

tundra gley soil 冰沼潜育土

tundra zone 冻原地带

tundrite 水铈钛石

tungomelane 钨硬锰矿

tungsten 钨

tungstenite 辉钨矿

tungstite 钨华

turanite 羟钒铜矿

turbellaria 涡虫类

turbidite 浊零

turbidity 浑浊度

turbidity current 浊流

turbidity factor 混浊因子

turbidity point 浊点

turbine pump 涡轮泵

---

turbodrill 涡轮钻具

turbodrilling 涡轮钻进

turbulence 湍流紊流

turbulent diffusion 湍俩散

turf 泥炭

turfary 泥炭沼泽

turgite 水赤铁矿

turjaite 黄长黑云霞岩

turonian 土仑阶

turonian stage 土仑阶

turquoise 绿松石

tusculite 辉石黄长白榴岩

tveitasite 霓辉正长混染岩

twin 双晶

twin after acline law 翻底双晶

twin boundary 双晶边界

twin gliding 双晶滑动

twinning 双晶酌

twinning axis 双晶轴

twinning crystal 双晶

twisting stress 扭应力

two electron bond 二电子结合

tychite 杂芒硝

type 型

type locality 模式标本产地

type species 全型

typhoon 台风

typhoon track 台风路经

typomorphic mineral 标型矿物

tyrolite 铜泡石

tysonite 氟铈铀矿

tyuyamunite 钒钙铀矿

## U

uddevallite 富铁钛铁矿

ufertite 铈铀铁钛矿

ugandite 铋钽铁矿

ugrandite 钙榴石

uhligite 锆钛矿

ulexite 硼钠钙石

ullmannite 铋硫镍矿

ulrichite 方铀矿

ultimate analysis of coal 煤炭元素分析

ultimate base level 终极侵蚀基准面

ultimate form 终地形

ultimate plain 终平原

ultrabasic rock 超基性岩

---

ultrabasite 超基性岩	unavailable water 无效水分
ultraclay 超粘土	unbalanced 不平衡的
ultramafic rock 超铁镁岩	uncased hole 裸眼
ultramarine 群青	unciform 钩状的
ultrametamorphic deposit 超变质矿床	uncompahgrite 辉铁黄长岩
ultrametamorphism 超变质	unconfined flow 非承压流
ultramicrochemistry 超微量化学	unconfined water 地下水
ultramicrofossils 超微化石	unconformable 不整合的
ultramicroscope 超显微镜	unconformity 不整合
ultramicrostructure 超微结构	unconformity spring 不整合泉
ultramylonite 超糜棱岩	uncontaminated zone 未污染带
ultraplankton 超微浮游生物	undamped oscillation 无衰减振荡
ultrashort wave 超短波	undamped wave 无衰耗波
ultraviolet lamp 紫外线灯	under clay 底粘土
ultraviolet radiation 紫外线辐射	under soil 心土
ultraviolet spectroscopy 紫外线光谱学	under till 下碛
ultraviolet spectrum 紫外线光谱	under tow 底流离岸流
umangite 红硒铜矿	undercut slope 暗掘坡
umber 棕土	undercutting 底切酌
umbo 壳顶	underdrainage 地下排水
umohoite 菱钼铀矿	underground boring 井下钻进
umpte kite 碱闪正长岩	underground drilling 地下钻
unakite 绿帘花岗岩	underground gasification 地下气化
unaltered rock 不蚀变岩石	underground gasification of coal 煤炭地下

underground lake 地下湖

underground part 地下部分

underground resources 地下资源

underground water 地下水

undergrowth 林下灌木丛

underhand stoping 下向梯段回采

underlying bed 下伏层

underlying seam 下层

undersaturated 欠饱和的

undersize 筛下产品

undersize product 筛下产品

underthrust 俯冲断层

underwater camera 水下照像机

underwater television 水下电视

undulating current 波动电流

undulation 波动

undulatory 波纹状的

undulatory extinction 波动消光

uneven settlement 不均匀沉陷

unfolding of spectrum 反褶积

ungaite 奥长英安岩

ungulates 有蹄类

uniaxial compression strength 单轴压缩强

uniaxial crystal 单轴晶体

uniaxial volcano 单轴火山

unicellular 单胞的

uniform development 均匀发展

uniform flow 等速流

uniformitarianism 均变说

uniformity coefficient 均质系数

unilocular 单室的

unimolecular reaction 单分子反应

unit 单位

unit cell 单位晶格

unit hydrograph 单位量曲线

unit weight 容重

universal stage 旋转台

unloading joint 去荷节理

unoriented texture 无向构造

unsaturated flow 不饱和流非饱和流

unsaturated rock 不饱和岩

unsaturated solution 不饱和溶液

unstable element 不稳定元素

unstable equilibrium 不稳平衡

unstable isotope 不稳定同位素

unstable nucleus 不稳定核



---

unsteady flow 不稳定流非稳定流

unstratified 非成层的

unsymmetric fold 不对称褶皱

upheaval 隆起

uphole 上向钻孔

uphole time 井口时间

upland 高地

upland moor 高位沼泽

uplift 隆起

uplifted plain 上升平原

upper confining bed 上覆隔水层

upper roof 老顶

upright fold 垂直褶皱

upstream water 上层带水

upthrow fault 上投断层

upthrust 上冲断层

upwarping 向上挠曲

uraconite 土硫铀矿

uralian stage 乌拉尔阶

uralite 假象纤闪石

uralitization 纤闪石化

uramphite 铀铵磷石

uraninite 沥青铀矿

uranite 铀云母

uranium 铀

uranium compound 铀化合物

uranium content 含铀量

uranium deposit 铀矿床

uranium helium method 铀氦法

uranium lead age 铀 铅年龄

uranium lead method 铀铅法

uranium mine 铀矿

uranium mineral 铀矿物

uranium ore 铀矿石

uranium ore assay 铀矿石分析

uranium ore leaching 铀矿浸出

uranium separation 铀的分离

uranium uranium method 铀铀法

uranium xenon method 铀氙法

uranniobite 晶铀矿

uranochalcite 铀钙铜矿

uranocher 铀硫酸盐

uranocircite 钡铀云母

uranolite 陨石

uranophane 硅钙铀矿

uranopilite 铀钙矾

uranospathite 水磷铀矿

uranospherite 纤铀铋矿

---

uranospinite 铀钙铀矿	vacancy 空位
uranothallite 铀钙石	vacant lattice site 未饱和晶格结点
uranothorianite 铀方钍矿	vacuum evaporation 真空蒸发
uranothorite 铀钍矿	vacuum flask 真空瓶
uranotile 硅钙铀矿	vacuum thermocouple 真空温差电偶
uranyl compound 铀酰化合物	vadose water 悬着水
urban geology 城市地质学	vadose zone 通气层
urban remote sensing 城市遥感	vaesite 方硫镍矿
urbanite 铁锰钙辉石	vaginate 具鞘的
ureilite 橄辉无球粒陨石	valanginian 风兰易
ureyite 宇宙氯辉石	valbellite 闪苏橄榄岩
urtite 磷霞岩	vale 谷
usbekite 三水钒铜矿	valence crystal 价晶格
use and disuse 用不用说	valence electron 价电子
usefull mineral 有用矿物	valence force 原子价力
ussingite 紫脆石	valencianite 冰长石
utahite 磷铁矾	valent state 价态
utahlite 磷铝石	valentinite 铈华
uvala 溶蚀洼地	valleriite 墨铜矿
uvanite 钒铀矿	valley 谷
uvarovite 钙铬榴石	valley bog 河谷沼泽
uvite 钙镁电气石	valley fill 河谷填积
	valley glacier 谷冰川
	valley in valley 谷中谷

# V

---

valley placer 河谷砂矿	variolated 玄武球颗的
valley water 河谷水	varioles 球颗
valleyside slope 谷边坡	variolite 球颗玄武岩
valuation 评价	variolitic 球颗状的
valve 贝壳;活门	variometer 磁变仪
vanadinite 钒铅矿	variscite 磷铝石
vanadite 钒铅锌矿	varve 季候泥
vanadium 钒	varved clay 纹泥
vandenbrandeite 绿铀矿	vascular bundle 维管束
vandendriesscheite 水铀铅矿	vascular plants 维管植物
vanoxite 水钒矿	vashegyite 纤磷铝石
vanthoffite 钠镁矾	vaterite 球霏石
vapor phase growth 汽相生长	vaugnerite 磷英黑云二长岩
vapour pressure 水汽压	vauquelinite 磷铬铜铅矿
vapourization 汽化	vauxite 蓝磷铁矿
variability 变异性	veatchite 水硼锶石
variable zone of subsurface temperature 变温层	vegasite 铅铁矾
variance 离散	vegetable mould 沼泽泥
variance ratio test f 检验	vegetable remains 植物残余
variation 变异	vegetal organ 营养瀑
variation diagram 变异图解	vegetation zone 植被带
variegated 杂色的	vegetative organ 营养瀑
variety 变种	vegetative propagation 营养繁殖
	vein 矿脉

---

vein deposit 脉矿床	vernadite 复水锰矿
vein structure 脉构造	vernadskite 水褐铜矾
veined 脉状的	vernal point 春分点
veinlet 细脉	vernalization 春化处理
velocity filtering 速度滤波	vernier 游尺
velocity interface 速度界面	verrucano 红色砂岩
velocity layer 速度层	verruciform 疣状的
velocity logging 速度测井	vertebral column 脊柱
velocity of propagation 传播速度	vertebrates 脊椎动物
velocity spectrum 速度谱	vertical angle 垂直角
velum 面盘	vertical beds 直立地层带
venanzite 橄金斑岩	vertical deflection 垂直偏转
veneer 覆盖层	vertical distribution 垂直分布
venite 脉混合岩	vertical electrical sounding 垂直电测深
venner rock 表层	vertical fold 垂直褶皱
vent 火山口	vertical line 垂线
venter 腹	vertical magnetic anomaly 垂直磁异常
ventifact 风棱石	vertical migration 垂向运移
ventilation hole 通风孔	vertical mixing 垂直混合
ventral fin 腹	vertical movement of the crust 地壳垂直运 动
verdelite 电气石	vertical pendulum 垂直摆
vergence 倾向	vertical section 垂直剖面
verite 金云橄煌松岩	vertical seismograph 垂直震仪
vermiculite 蛭石	

---

vertical temperature gradient 温度垂直梯度

vertical thickness 垂直厚度

verticillation 轮生叶序

very fine sand 极细砂

vesbite 辉石黄长白榴岩

vesecite 二橄黄粗玄岩

vesicle 气泡

vesicular 气孔质的

vesicular structure 多孔状构造

vesignieite 钒钡铜矿

vesuvian 符山石

vesuvianite 符山石

vesuvite 白榴碱玄岩

vesælyite 磷砷锌铜矿

vibetoite 霞闪云钛辉岩

vibrating screen 振动筛

vibration spectrum 振动光谱

vibrator 振动器振子

vibratory drilling 振动钻进

vibratory percussive drilling 振动冲魂井

vibratory rotary drilling 振动旋转钻井

vibrograph 震动计

vicoite 白榴碱玄响岩

video frequency 视频

villamaninite 黑硫铜镍矿

villiaumite 氟盐

vintlite 基长闪斑辉绿岩

violan 青辉石

violarite 淡红辉镍铁矿

violent earthquake 大地震

virgation 分岐

virgin flow 原始水流

virgin forest 处女林

virgin soil 生荒地

viridine 锰红柱石

viridite 针铁绿泥石

virtual components 有效成分

virtual temperature 虚温

viscosimeter 粘滞计

viscosity 粘度

viscous force 粘性力

visean 韦先阶

visean series 韦先阶

visual estimated grade 目测品位

visual organ 视觉瀑

visual range 能见距离

visual valuation 目视评价

---

vitriol spring 硫酸盐泉	volcanic activity 火山活动性
vitrain 光亮型煤	volcanic arc 火山岛弧
vitreous lustre 玻璃光泽	volcanic ash 火山灰
vitric tuff 玻璃凝灰岩	volcanic ash soil 火山灰土
vitrifusain 玻璃丝炭	volcanic association 火山岩组合
vitrinite 镜质组	volcanic belt 火山带
vitrite 微镜煤	volcanic block 火山地块
vitrophyre 玻基斑岩	volcanic bomb 火山弹
vitrophyric 玻基斑状的	volcanic breccia 火山角砾岩
vitrophyric texture 玻斑状结构	volcanic butte 火山孤山
vitrophyrite 变玻英安岩	volcanic chain 火山山脉
vivianite 蓝铁矿	volcanic clay 火山粘土
vlasovite 硅锆钠石	volcanic cloud 火山云
vogesite 闪辉正煌岩	volcanic coast 火山海岸
voglianite 铀硅石	volcanic cone 火山锥
voglite 菱铀矿	volcanic conglomerate 火山砾岩
void 孔隙	volcanic cycle 火山轮间
void ratio 孔隙比	volcanic detritus soil 火山岩屑土
volatile 挥发性的	volcanic dome 火山穹丘
volatile components 挥发组分	volcanic earthquake 火山地震
volatile content 挥发组分含量	volcanic ejecta 火山抛出物
volborthite 水钙钒铜矿	volcanic fissure 火山裂缝
volcanic 火山的	volcanic front 火山前缘
volcanic action 火山活动	volcanic gas 火山气体

---

volcanic graben 火山地堑	volcanic vent 火山口
volcanic hair 火山毛	volcanic water 火山水
volcanic hazard 火山灾害	volcanic zone 火山带
volcanic intensity 火山酌烈度	volcanics 火山岩
volcanic island 火山岛	volcanism 火山酌
volcanic landform 火山地貌	volcanite 火山岩
volcanic mud 火山泥	volcano 火山
volcanic mud flow 火山泥流	volcano plutonic association 火山深成联合岩群
volcanic neck 火山颈	volcano sedimentary deposit 火山沉积矿床
volcanic phenomenon 火山现象	volcanogenic soil 火山土
volcanic pipe 火山筒	volcanology 火山学
volcanic plug 火山栓	voltaite 绿镁铁矾
volcanic product 火山喷出物	voltzite 锌乳石
volcanic rent 火山裂缝槽地	volume dose 体积剂量
volcanic rock 火山岩	volume energy 体积能量
volcanic row 火山列	volume law 体积法则
volcanic rumbling 火山雷鸣	volume weight 容重
volcanic sand 火山砂	volumetric analysis 容量分析
volcanic soil 火山土	volumetric flowmeter 体积量计
volcanic spine 火山碑	volumetric moisture content 体积湿分含量
volcanic structure 火山构造	vorobyevite 红绿柱石
volcanic sublimate 火山升华	vortex 涡旋
volcanic tear 火山泪	vortex structure 旋卷构造
volcanic tremor 火山颤动	

---

vortical surface 旋回面

vrbaite 辉铈铈矿

vug 晶簇

vugular pore space 空穴孔隙空间

vulcanian type eruption 乌尔堪型火山喷发

vulpinite 磷硬石膏

vulsinite 斜斑粗安岩

## W

w wave w 波

wacke 玄土

wad 锰土

wadeite 钾钙板锆石

wadi 干谷

wagnerite 氟磷镁石

wairakite 斜钙沸石

walaite 黑晶脂石

walking beam 步进式梁

wall 墙壁

wall rock alteration 围岩蚀变

walpurgite 砷铀铋矿

waluwite 黄脆云母

wandering river 游荡性河流

waning development 凹坡发育

wapplerite 毒钙镁石

wardite 水磷铝钠石

warm 暖的

warm spring 温泉

warm swamp 热水沼泽

warping 翘曲

warthite 钠镁矾

warwickite 硼镁钛矿

wash boring 回水钻探

wash trough 洗槽

washed out soil 淋洗土壤

washing bottle 洗瓶

washing hole 冲洗钻孔

washing water 洗水

washout 冲蚀

washout of coal seam 煤层冲刷

washover 越浪堆积

waste disposal 废石处理

waste dump 废石堆

waste heap 废石堆

waste land 荒地

waste products 废弃产物

waste water 废水



---

water 水	water meter 水量计
water absorbing capacity 吸水能力	water of constitution 组成水
water absorption 吸水	water of crystallization 结晶水
water balance 水均衡	water of dehydration 脱水水
water bearing bed 含水层	water pipe 水管
water budget 水量预算	water plants 水生植物
water capacity 容水量	water quality 水质
water catchment 汇水	water reclamation 水改良
water concentration 水选	water relationship 水分关系
water conservation 防止水污染	water resources 水资源
water content 含水量	water resources management 水利资源管理
water course 水道	water sample 水样
water cycle 水分循环	water saturation 水饱和
water demand 需水量	water separator 脱水器
water equivalent 水当量	water shortage 水量不足
water extract 水抽出物	water solubility 水溶性
water gaging 水测量	water stage 水位
water gauge 水位标尺	water stage recorder 自记水位计
water hammer 水击水锤	water surface slope 水面坡度
water injection 注水	water table 地下水面
water invasion 水侵	water use 水的利用
water jet drilling 水喷陵探	water vapour 水汽
water law 水利法规	water vein 水脉
water level 水位	

---

water year 水文年

water yield 出水量

waterfall 瀑布

waterflood 洪水

waterlogged 渍水的

waterlogging 积水

watershed 分水岭

waterway 水道

wave analyzer 波形分析器

wave cut plain 浪蚀平原

wave cut platform 浪蚀台

wave deformation 波的变形

wave diffraction 波的统射

wave form 波形

wave front 波前

wave length 波长

wave number 波数

wave of translation 移动波

wave packet 波包

wave propagation 波的传播

wave reflection 波的反射

wave refraction 波折射

wave shape 波形

wave tail 波尾

wave train 波序

wave velocity 波速

wavellite 银星石

wavemark 波痕

wavy 波形的

wavy mosaic structure 波浪状镶嵌构造

wax 蜡

waxing development 上升发展

weak coupling theory 弱耦合理论

weak earthquake 弱震

weakly caking coal 弱粘煤

wear resistance 耐磨性

weather 天气

weathered layer 风化层

weathering 风化酌

weathering crust 风化壳

weathering residues 风化残留物

weber 韦伯

weberite 镁冰晶石

websterite 二辉岩

wedge furnace 维吉氏焙烧炉

wedge out 尖灭

wedge storage 楔形体贮存

wedging out 尖灭

---

wedging out of coal seam 煤层尖灭	well field 井场
wegscheiderite 碳酸氢钠石	well fracturing 油井压裂
wehrlite 异剥橄榄岩	well function 井函数
weibullite 辉硒铅铋矿	well hydrograph 井孔出量过程线
weight indicator 指重表	well interference 井的干扰
weight loss on heating 加热减重	well location 钻孔布置
weighted average 加权平均值	well log 钻井剖面
weighting bottle 比重瓶	well logging 测井
weighting factor 权衡因子	well loss 井损失
weinschenkite 针磷铒矿	well point system 井点系统
weissite 黑碲铜矿	well record 井内记录
welded joint 焊接	well shooting 井下爆炸
welded texture 熔结结构	well spacing 井距
welded tuff 熔结凝灰岩	well stimulation 井的增产措施
welding 熔结	well treatment 钻孔处理
well 井	well tube filter 井过滤器
well alignment 井位排列	well yield 井的产量
well boring 钻井	wellsite 钙交沸石
well capacity 井的出水能力	wellspring 井泉
well completion 钻井完成	wenlock stage 文洛克阶
well construction 井组成	wenlockian 温洛克组
well development 井开发	wennebergite 绿基正长云英斑岩
well diameter 钻孔直径	wenzelite 红磷锰矿
well drilling 钻井	wernerite 方柱石

---

westphalian 维斯法阶	whitneyite 淡砷铜矿
wet analysis 湿法分析	whole pipette 全量吸移管
wet concentration 水选	whorl verticillate phyllotaxis 轮生叶序
wet gas 湿气	widmanstätten figure 韦代交纹象
wet geothermal steam 地热湿蒸汽	wigmanite 韦氏硼镁石
wet grinding 湿粉碎	wiikite 黑稀金矿
wettability index 润湿指数	wildflysch 野复理层
wetted area 受湿面积	wilkeite 硅硫磷灰石
wetted perimeter 湿周	willemite 硅锌矿
wetting angle 接触角	willsonite 敛凝灰岩
wewald's sphere of reflection 女阿瓦芦都 的反射球	willyamite 钴锑硫镍矿
wheel shaped 辐状的	wilsonite 敛凝灰岩
whipstock 造斜器	wilting point 萎为点
whirl 旋转	wiluite 硼符山石
whirlwind 旋风	wind 风
whisker 胡须结晶	wind drift sand 飞砂
white alkali soil 盐土	wind erosion 风蚀酌
white coal 白炭	wind erosion pillar 蕈状石
white jura 白侏罗统	wind factor 风力因数
white lead ore 白铅矿	wind force 风力
white rock 白岩	wind pollination 风媒
whiteness 白度	wind ripples 风成波痕
whitlockite 磷钙矿	wind valley 风蚀谷
	windflysch 野复理石

wing 翼

wing shaped 翼状的

winning assembly 采掘设备

winning drum 卷筒提升机

winter solstice 冬至

wire line 钢丝绳

wischnewite 硫钠霞石

wischtisite 玻基粗粒玄武岩

wiserite 水镁锰矿

withamite 锰红帘石

witherite 毒重石

wittichenite 硫铋铜矿

wittite 硫硒铅铋矿

wocheinite 纯铝土矿

wodginite 铁锰锡铌钽矿

wolchonskoite 铬岭石

wolfachite 辉砷锑镍矿

wolfeite 基性磷铁锰矿

wolfram 钨

wolframite 黑钨矿

wollastonite 硅灰石

wondanite 钛云母

wood 木村

wood copper 木铜矿

wood peat 木质泥炭

woodhouseite 磷钙铝石

woody 木质的

workability of rock 岩石可采性

workable deposit 可开采矿床

workable thickness 可采厚度

working 开采

working hypothesis 工踪说

working pressure 工坠力

worms 蠕虫动物

worobieffite 红绿柱石

wrench fault 横推断层

wulfenite 钼铅矿

wurtzite 纤维锌矿

wurtzite type structure 纤维锌矿型构造

wustite 方铁矿

wyo mingite 金云斑白榴岩

# X

x ray absorption analysis x 射线吸收分析

x ray absorption spectrum x 射线吸收谱

x ray analysis x 射线分析

x ray camera x 射线照相机

---

x ray crystallography x 射线结晶学

x ray diffraction 射线衍射

x ray diffractometer 伦琴射线衍射仪

x ray film x 射线薄膜

x ray filter x 射线滤波器

x ray fluorescence analysis x 射线荧光分析

x ray goniometer x 射线测角器

x ray monochromator x 射线单色仪

x ray refractive index x 射线反射率

x ray spectrometer x 射线光谱仪

x ray spectroscopic analysis x 射线光谱分析

x ray spectroscopy x 射线光谱学

x ray tube x 射线管

x rays x 射线

x unit x 单位

xanthite 褐符山石

xanthoconite 黄银矿

xanthophyllite 绿帘云母

xenoblast 他形变晶

xenocryst 捕获晶

xenolite 重晶石

xenolith 捕虏岩

xenology 氡测年法

xenomorphic 他形的

xenomorphic granular structure 他形粒状构造

xenon 氙

xenon isotope method 氙同位素法

xenotime 磷钨矿

xeromorphic 旱生形态的

xeromorphism 旱生形态

xerophilous 喜旱的

xerophytes 旱生植物

xerophytic vegetation 旱生植被

xerothermic plant 干热植物

xenotrite 硬硅钙石

xylem 木质部

xyloid coal 木煤

xylovitrinite 木质镜煤

## Y

y shaped fracture system y 型断裂体系

yamaskite 角闪钛辉岩

yeatmanite 铋硅锰锌石

yellow ore 黄矿

yellow soil 黄土壤

---

yogoite 等辉正长岩

young stage 幼年期

young topography 幼年地形

young valley 幼年谷

young's modulus 杨氏模数

ytterbium 镱

yttrialite 硅钽铈矿

yttrium 钇

ytrocalcite 钇方解石

ytrocerite 铈钇矿

ytrocrasite 钛钇针矿

ytrofluorite 钇萤石

ytrogummite 钇铅铈矿

ytroorthite 钇褐帘石

yttrotantalite 钇钽矿

yttrotitanite 钇榍石

## Z

z shaped fracture system z 型断裂体系

zaraitite 翠镍矿

zenithal angle of hole 钻孔顶角

zeolite 沸石

zeolite facies 沸石相

zeolitic water 沸石水

zeolitization 沸石化

zero adjustment 零位蝶

zero datum 零位

zeugogeosyncline 联合地槽

zenerite 翠砷铜铈矿

zig zag fault 锯齿状断裂

zinc 锌

zinc melanterite 锌水绿矾

zinc ore deposit 锌矿床

zincaluminite 锌茂

zincblende star 闪锌矿星

zincite 红锌矿

zinckenite 辉锑铅矿

zincosite 锌矾

zinnwaldite 铁锂云母

zippeite 水铈矾

zircon 锆石

zirconium 锆

zirkelite 钛锆钽矿

zobtenite 异剥辉长片麻岩

zoisite 帘石

zonage 分带

zonal 带状的

---

zonal alteration 带状蚀变	zobenthos 水底动物
zonal circulation 纬向环流	zogenic rock 动物岩
zonal distribution 分带分布	zoid 个体
zonal index 纬向指数	zolith 动物岩
zonal pegmatite 带状伟晶岩	zoology 动物学
zonal struture 环带构造	zooplankton 浮游动物
zonation 带状排列	zoospore 游动孢子
zone 带	zunyite 氯黄晶
zone fossil 分带化石	zwiesellite 铁磷灰石
zone melting 区域熔融	zwitter ion 两性离子
zone melting method 区域熔融法	zygomorphous 两侧对称的
zone of accumulation 淀积层	zygospore 接合孢子
zone of contact 接触变质带	zygote 合子
zone of faulting 断裂带	
zone of fracture 破裂带	
zone of investigation 甸区域	
zone of leaching 淋滤带	
zone of rainfall 降雨带	
zone of rock flowage 岩柳	
zone of rock fracture 岩石裂隙带	
zone of saturation 饱水带	
zone of subsidence 沉降带	
zone of weathering 风化带	
zoning 分带	