

## 地质专业词汇英汉对照

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 水砷钾铀矿  
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 异常变质作用  
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  
abrasion test 磨耗试验  
abrasive 磨料;海蚀的  
abrazite 多水高岭土  
absarokite 正边玄武岩  
absite 钽钛铀矿  
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  
absolute porosity 绝对孔隙率  
absolute pressure 绝对压力  
absolute structure 绝对构造  
absorbed water 吸附水  
absorbent 吸收剂  
absorber 吸收器  
absorbing well 吸水井  
absorption 吸收  
absorption axis 吸收轴  
absorption border 融蚀缘  
absorption curve 吸收曲线  
absorption edge 吸收端  
absorption factor 吸收率  
absorption spectrum 吸收光谱  
absorptive capacity 吸收率  
absorptivity 吸收性  
abukumalite 铋磷灰石  
abundance 丰度  
abundance of elements 元素丰度  
abundance of isotopes 同位素丰度  
abundance ratio of isotopes 同位素相对丰度  
abysmal deposits 深海沉积物  
abyss 深海  
abyssal 深海的  
abyssal benthic zone 深渊底栖带  
abyssal deposits 深海沉积物  
abyssal facies 深海相  
abyssal hills province 深海丘陵区  
abyssal injection 深成贯入  
abyssal rock 深成岩  
abyssal sediments 深海沉积物  
acacialite 红菱沸石  
acadian stage 阿卡德阶  
acalycine 无花萼的  
acalycinous 无花萼的  
acanthite 螺状硫银矿  
acanthoid 刺状的  
acaulescent 无茎的  
acaulous 无茎的  
acaustobiolite 非燃性生物岩

accelerated development 上升发育  
acceleration 促进酌  
accelerometer 加速度计  
accessory 副的  
accessory ejecta 早成同源抛出物  
accessory minerals 副矿物  
accidental ejecta 异源抛出物  
accidental inclusion 外源包体  
accidental species 偶见种  
accidental xenolith 外源包体  
acclivity 上坡  
accompanying mineral 伴生矿物  
accordance of summit levels 山峰高度一致  
accordant junction 交合汇流  
accordion fold 棱角褶皱  
accretion 附加体  
accretion gley 结核潜育层  
accretion theory 吸积理论  
accretionary lapilli 团积火山砾  
accumulate 堆积  
accumulated temperature 积温  
accumulation 堆积  
accumulation horizon 聚积层  
accumulation moraine 堆积冰碛  
accumulation terrace 堆积阶地  
accumulation theory of volcano 火山堆积说  
accumulation till 堆积冰碛  
accumulative phase 堆积相  
accuracy 准确度  
acephalous 无头的  
acephalous larva 无头幼虫  
acerous 针状的  
acetate 醋酸盐  
acetic acid 醋酸  
acf diagram acf 图解  
achavalite 硒铁矿  
achiardite 坏晶石  
achirite 透视石  
achlamydeous 无花被的  
achlusite 钠滑石  
achondrite 无球粒陨石  
achroite 无色电气石  
achromaite 浅闪石  
achromatic body 消色物体

achromatic lens 消色差透镜  
achromatism 消色差  
achromatize 消色  
acicular 针状的  
aciculiform 针状的  
acid base equilibrium 酸碱平衡  
acid earth 酸性白土  
acid humus 酸性腐殖质  
acid mine drainage 酸性矿水排水  
acid plagioclase 酸性斜长石  
acid rock 酸性岩  
acid soil 酸性土  
acid solution 酸性溶液  
acid spring 酸性泉  
acid treatment of oil payzone 油层酸处理  
acid treatment of well 井的酸处理  
acidic lava 酸性熔岩  
acidification 酸化  
acidimetry 酸量滴定法  
acidite 酸性岩  
acidity 酸度  
acidizing of well 井的酸处理  
acidophilous plants 适酸植物  
acidotrophic lake 酸性营养湖  
acidulation 酸化  
acline twin 翻底双晶  
acmite 锥辉石  
acotyledon 无子叶植物  
acotyledonous 无子叶的  
acoustic basement 声波基底  
acoustic foundation 声波基底  
acoustic logging 声波测井  
acquired character 获得形质  
acre foot 英亩英尺  
acrobatholithic 露岩基的  
acrochordite 球砷锰矿  
acrospore 顶生孢子  
actinides 锕系元素  
actinium 锕  
actinolite 阳起石  
actinolite asbestos 阳起石石棉  
actinolite schist 阳起片岩  
actinolithic greenschist facies 阳起绿色片岩相  
actinometer 日射表

actinometry 光化测定  
actinomorphic 辐射对称的  
actinomorphous 辐射对称的  
actinomyces 放线菌类  
actinostele 星状中柱  
actinouranium 铀  
actinula 辐射幼虫  
activated adsorption 活化吸附  
activated carbon 活性炭  
activated clay 活化粘土  
activated complex 活化络合物  
activated water 活化水  
activation 活化  
activation analysis 活化分析  
activation cross section 活化截面  
activation energy 活化能  
activation logging 活化测井  
activation method 活化法  
activation of platform 地台活化  
activator 活化剂  
active fault 活断层  
active folding 活褶曲  
active glacier 活动冰川  
active humus 活性腐殖质  
active hydrogen 活性氢  
active plate 移动板块  
active remote sensing 织式遥感  
active tectonic pattern 活动构造型式  
active volcano 活火山  
active water 侵蚀性水  
activity 活度  
activity coefficient 活度系数  
activization 活化酌  
activization platform block 活化台块  
actual reserves 实在储藏量  
actual volume 实际容积  
actualily 真实  
actualism 现实论  
actuopalaeontology 现实古生物学  
acute 急尖的  
acute bisectrix 锐角等分线  
acutifoliate 尖叶的  
adamant 硬石  
adamantine 坚硬的

adamantine lustre 金刚光泽  
adamantine spar 刚玉  
adamellite 石英二长岩  
adamine 水砷锌矿  
adamite 水砷锌矿  
adamsite 暗绿云母  
adaptability 适应性  
adaptation 适应  
adaptive radiation 适应辐射  
adcumulate 累积岩  
addition 添加  
additional phase 加成相  
adductor 收肌  
adductor muscle scar 收肌筋痕  
adelite 砷钙镁石  
adelogenic 显衡隐晶质的  
adelpholite 铌铁锰矿  
adenoid 腺样的  
adergneiss 脉状片麻岩  
adhering 粘附性的;附着  
adhesion 粘附  
adhesive disk 吸盘  
adhesiveness 胶糟性  
adiabat 绝热线  
adiabatic cooling 绝热冷却  
adiabatic curve 绝热线  
adiabatic equilibrium 绝热平衡  
adiabatic heating 绝热增温  
adiabatic lapse rate 绝热温度梯度  
adiabatic process 绝热过程  
adiabatic state 绝热状态  
adiabatic temperature gradient 绝热温度梯度  
adiagnostic 隐微晶质的  
adigeite 镁蛇纹石  
adinole 钠长英板岩  
adipocerite 伟晶腊石  
adipocire 伟晶腊石  
adipose cell 脂细胞  
adit 平峒  
adjacent rock 围岩  
adjacent sea 边缘海  
adjoining rock 围岩  
adjustment 蝶  
admimistration 管理

admission 收气  
adobe 灰质粘土  
adoral 口侧的  
adsorbent 吸附剂  
adsorbing material 吸附剂  
adsorption 吸附  
adsorption indicator 吸附指示剂  
adsorptive capacity 吸附能力  
adular 冰长石  
adularia 冰长石  
adult 成体  
advance 前进  
adventitious plants 外来植物  
adventive crater 寄生火口  
adventive volcano 寄生火山  
aecidiospore 锈孢子  
aeciospore 锈孢子  
aegirine 霓石  
aegirine augite 霓辉石  
aegirite 霓石  
aenigmatite 三斜闪石  
aeolian clastics 风成碎屑岩  
aeolian deposit 风积  
aeolian landform 风成地形  
aeolian soil 风积土  
aeration 充气  
aeration tissue 通气组织  
aeration zone 饱气带  
aerenchyma 通气组织  
aerial method of geology 航空地质调查方法  
aerial photography 航空摄影学  
aerial ropeway 架空索道  
aerial survey 航空测量  
aerial triangulation 航空三角测量  
aerify 使呈气态  
aerobe 需气生物  
aerocartograph 航空测图仪  
aerogenous rock 风成岩  
aerogeography 航空地理学  
aerogeology 航空地质学  
aerolite 石陨石  
aerolith 石陨石  
aeromagnetic survey 航空磁测  
aerophotogeological map 航空摄影地质图

aerophotogrammetry 航空摄影测量学

aerophotography 航空摄影学

aerophotography of geology 地质专业航空摄影

aeroplankton 大气浮游生物

aeroradioactive survey 航空放射性测量

aerosiderite 铁陨石

aerosiderolite 铁石陨石

aerosite 深红银矿

aerugite 块砷镍矿

aeschynite 易解石

affiliation 亲缘关系

affine deformation 均匀变形

affinity 亲和力

afflux 汇入

after deep 后渊

aftereffect 后效

aftershock 余震

afwillite 桂硅钙石

agalite 纤滑石

agalmatolite 寿山石

agamogony 无配子生殖

agate 玛瑙

age 龄期

age determination 时代鉴定

age of cycads 苏铁植物时代

age spectra 年龄谱

ageing of colloids 胶体熟化

agent of erosion 侵蚀力

agents of metamorphism 变质营力

ageostrophic wind 非地转风

agglomerate 集块岩

agglomerate lava 集块熔岩

agglomeratic 集块岩状的

agglomeration 烧结

agglutinate 粘合集块岩

agglutination 胶着

agglutinin 凝集素

aggradation 加积

aggradation terrace 堆积阶地

aggradational plain 堆积平原

aggregate 集合体

aggregation 聚集

aggressive water 侵进水

agitation 搅拌



agmatite 角砾混合岩  
agnatha 无颌类  
agnolite 红硅钙锰矿  
agnotozoic era 元古代  
agpaite 钠质火成岩  
agreement 协议  
agricolite 闪铋矿  
agricultural geology 农业地质学  
agricultural geomorphology 农业地貌学  
agroforestrial geology 农林地质学  
agrogeology 农业地质学  
agrohydrologg 农业水文学  
aguilarite 辉硒银矿  
aidrylite 杂硅铝镍矿  
aikinite 针硫铋铅矿  
air borne radioactivity 大气放射性  
air chamber 气室  
air compressor 空气压缩机  
air damping 空气制动  
air drilling 空气钻进  
air drying 风干  
air elutriation 空气淘析  
air flush drilling 空气冲洗钻井  
air gun 空气枪  
air hammer 气锤  
air lift 气动提升机  
air permeability 透气性  
air pressure 空气压力  
air release valve 放气阀  
air sac 气囊  
air separating tank 空气分离罐  
air separator 气力分离器  
air shrinkage 空气收缩  
air vent 排气孔  
air volcano 气火山  
airborne electromagnetic method 航空电磁法  
airborne electromagnetics 航空电磁法  
airborne magnetic prospecting 航空磁法勘探  
airborne magnetometer 航空地磁仪  
airborne remote sensing 航空遥感  
airborne survey 航空甸  
airial camera 航空摄影机  
airview 空瞰图  
airy phase 艾氏相

airy's spiral 艾氏螺旋  
akaustobiolite 非燃性生物岩  
akaustobiolith 非燃性生物岩  
akerite 英辉正长岩  
akermanite 镁黄长石  
akf diagram akf 图解  
akinete 厚壁孢子  
akrochordite 球神锰矿  
aksaite 阿氏硼镁石  
ala twin 轴双晶  
alabandine 硫锰矿  
alabandite 硫锰矿  
alabaster 雪花石膏  
alabastrite 雪花石膏  
alamosite 铅灰石  
alar 翼状的  
alary 翼状的  
alaskaite 铅泡铋矿  
alaskite 白岗岩  
alate 有翼的  
albedo 反照率  
albers' equal area projection 亚尔勃斯等积投影  
albertite 黑沥青  
albian 阿尔布阶  
albian stage 阿尔布阶  
albite 钠长石  
albite twin 钠长石双晶  
albitite 钠长石玢岩  
albitization 钠长石化  
albitophyre 钠长斑岩  
alboranite 紫苏变玄岩  
aleurolite 粉砂岩  
aleuropelitic 粉砂泥的  
aleutite 易辉安山岩  
alexandrite 翠绿宝石  
algae 藻类  
algae control 藻类控制  
algal ball 海藻饼  
algal biscuit 海藻饼  
algal coal 藻煤  
algal fungi 藻菌类  
algal limestone 藻灰岩  
algal reef 藻礁  
algal structure 藻结构

alginite 藻类体  
algodonite 微晶砷铜矿  
algology 藻类学  
algonkian 阿尔冈纪  
algonkian system 阿尔冈系  
algovite 辉斜岩  
aliphatic compound 脂族化合物  
alizarin 二羟基醌  
alkali 碱  
alkali alumina metasomatism 碱 氧化铝交代  
alkali basalt 碱性玄武岩  
alkali earth metal 碱土金属  
alkali feldspar 碱性长石  
alkali flat 碱覆盖坪  
alkali gabbro 碱性辉长岩  
alkali granti 碱性花岗岩  
alkali lime index 碱 灰质指数  
alkali metal 碱金属  
alkali olivine basalt 碱性橄榄玄武岩  
alkali pyroxene 碱性辉石  
alkali rock series 碱性岩系  
alkali salt 碱盐  
alkali soil 碱土  
alkali syenite 碱性正长岩  
alkalic rock 硷性岩  
alkalic ultrabasic rock 碱 超基性岩  
alkalify 碱化  
alkalimetry 碱量滴定法  
alkaline amphibolization 碱性角闪石化  
alkaline earth 碱土族  
alkaline earth metal 碱土金属  
alkaline metasomatism 碱性交代  
alkaline pyroxenization 碱性辉石化  
alkaline rock 硷性岩  
alkaline rocks 碱性岩类  
alkaline soil 碱性土  
alkaline solution 碱性溶液  
alkaline spring 碱泉  
alkalinity 碱度  
alkalipicrite 碱性苦橄岩  
alkalitrophic lake 碱液营养湖  
alkalization 碱化  
alkalize 碱化  
alkaloid 生物碱

alkanes 链烷烃  
allactite 砷水锰矿  
allagite 绿蔷薇辉石  
allalinite 浊变辉长岩  
allanite 褐帘石  
alleghanyite 粒硅锰矿  
allemontite 砷铈矿  
allite 铝铁土  
allivalite 橄榄钙长岩  
allobar 变压区  
allocation 分配  
allochemical metamorphism 异化变质  
allochetite 霞辉二长斑岩  
allochroite 粒榴石  
allochromatic colour 假色  
allochromatism 假色  
allochthone 移置岩体  
allochthonous 外来的  
allochthonous coal 异地生成煤  
allochthonous deposit 移积  
allochthonous fold 移置性褶曲  
allochthonous limestone 移置灰岩  
alloglastic breccia 火山碎屑角砾岩  
allogenic 他生的  
allogenic element 他生元素  
allogenic mineral 他生矿物  
allogenic succession 他生演替  
allomerism 异质同晶现象  
allometamorphism 他变酌  
allometry 异速生长  
allomigmatite 他混合岩  
allomorph 同质异形的  
allomorphism 同质异晶  
allomorphous 同质异形的  
allopalladium 硒钯矿  
allopatic polymorphism 同质多形  
allophane 水铝英石  
allophase metamorphism 他相变质  
alloskarn 外成夕卡岩  
allothigenic 他生的  
allothigenous 他生的  
allotriomorphic 他形的  
allotriomorphic granular texture 他形晶粒状结构  
allotriomorphic structure 他形构造

allotriomorphic texture 他形结构  
allotrope 同素异形体  
allotropic modification 同素异形体  
allotropic transformation 同素异晶变化  
allotropism 同素异形  
allotropy 同素异形  
allotype 异模式标本  
alloy 合金  
alluvial 冲积的  
alluvial apron 山麓冲积扇  
alluvial channel 冲积河道  
alluvial cone 冲积锥  
alluvial deposit 冲积层  
alluvial fan 冲积扇  
alluvial fan deposit 冲积扇层  
alluvial ore deposit 冲积矿床  
alluvial placer 冲积砂矿床  
alluvial plain 冲积平原  
alluvial sand ripples 河成砂纹  
alluvial sand wave 河成沙波  
alluvial soil 冲积土  
alluvial terrace 冲积阶地  
alluvial veneer 冲积表层  
alluviation 冲积  
alluvion 冲积层  
alluvium 冲积层  
almandine 铁铝榴石  
almandite 铁铝榴石  
alnico 铝镍钴合金  
alnoite 黄长煌斑岩  
alp 高山  
alpha quartz 石英  
alpha ray spectrometer 能谱仪  
alphitite 岩粉土  
alpides 阿尔卑斯造山带  
alpine animals 高山动物  
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  
alpine type vein 阿尔卑斯型矿脉  
alpinotype orogeny 阿尔卑斯型造山酌  
alpinotype tectonics 阿尔卑斯型构造  
alsbachite 榴云细斑岩  
alstonite 碳碱钙钡矿

altaite 碲铅矿  
altar 腋生的  
altazimuth 经纬仪  
alteration 蚀变  
alteration halo 蚀变晕  
alteration zone 蚀变晕  
altered aureole 蚀变晕  
altered mineral 蚀变矿物  
alternant 交替的  
alternate phyllotaxis 互生叶序  
alternately pinnate 互生羽状的  
alternating 交替  
alternating layers 互层  
alternation 互层  
alternation of beds 互层  
alternation of generations 世代交替  
alternative 可选择的  
altimeter 高度计  
altitude 高度  
altitudinal zonality 垂直分布带  
alum 茂  
alum shale 茂页岩  
alum slate 茂板岩  
alumian 无水矾石  
alumina 矾土  
aluminate 铝酸盐  
aluminite 矾石  
aluminum 铝  
alumochromite 铝铬铁矿  
alunite 茂石  
alunitization 茂石化  
alunogen 毛矾石  
alurgite 锰云母  
alveolar 蜂窝状  
alvite 铅锆石  
amagmatic 非岩浆活动的  
amalgam 汞齐  
amalgamation 混汞酌  
amarantite 红铁矾  
amazonite 天河石  
amazonitization 天河石化  
ambatoarinite 碳酸锶铈矿  
amber 钙铝榴石  
amberite 灰黄琥珀

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

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



anatectite 深熔混合岩  
anatexis 深熔酌  
anauxite 富硅高岭石  
anchieutectic 近底共融的  
anchimetamorphism 近变质酌  
anchimonomineralic 近单矿物的  
anchor ice 底冰  
ancient channel 古河道  
ancient elephant 古大象  
ancient landform 古地形  
ancylite 菱锇铬矿  
andalusite 红柱石  
andersonite 水碳钠钙铀矿  
andesine 中长石  
andesite 安山岩  
andesite line 安山岩线  
andorite 铋铅银矿  
andradite 钙铁榴石  
anemoclastics 风成碎屑岩  
anemophilous plant 风媒植物  
anemophily 风媒  
anemousite 三斜霞石  
angara flora 安加拉植物群  
angara shield 安加拉古陆  
angaraland 安加拉古陆  
angarides 安加拉古陆  
angiospermous 被子的  
angiosperms 被子植物  
angle of contact 接触角  
angle of draw 陷落角  
angle of incidence 入射角  
angle of inclination 倾斜角  
angle of internal friction 内摩擦角  
angle of reflection 反射角  
angle of refraction 折射角  
angle of repose 休止角  
angle of strike 走向角度  
angle of subsidence 陷落角  
anglesite 硫酸铅矿  
angrite 钛辉无球粒陨石  
angular 有角的  
angular discordance 斜交不整合  
angular unconformity 斜交不整合  
angularity 有角

angustifoliate 狭叶的  
anhedral 他形的  
anhydration 脱水  
anhydride 无水物  
anhydrite 硬石膏  
anhydrite formation 硬石膏层  
anhysteretic remanent magnetization 非滞后剩余磁化  
animal charcoal 动物煤  
animal debris 动物残余  
animal theory 动物成因论  
animikie system 安尼迷基系  
animikite 铅银砷镍矿  
anisian 安尼巫  
anisodesmic structure 蛤稳变异构造  
anisometric 非等轴的  
anisophyllous 不等叶的  
anisotrophism 蛤异性  
anisotropic 非均质的  
anisotropic fabric 蛤异性组构  
anisotropy 蛤异性  
anisotropy of crystals 晶体蛤异性  
ankaramite 斜长辉石岩  
ankaratrite 橄霞玄武岩  
ankerite 铁白云石  
anna a  
annabergite 镍华  
annealing recrystallization 退火重结晶酌  
annelids 环节动物  
annerodite 铌钼铀矿  
annite 羟铁云母  
annivite 铋铜矿  
annual 年刊  
annual amount of precipitation 年降水量  
annual plant 一年生植物  
annual ring 年轮  
annular 环状的  
annulation 环  
annulus 体环  
anomalous electric field 异常电场  
anomalous extinction 异常消光  
anomalous interference color 异常干涉色  
anomalous lead 异常铅  
anomalous upheaval 异常隆起  
anomaly 异常

anomite 褐云母  
anonymous 不具名的  
anorogenic period 非造山期  
anorogenic time 非造山期  
anorthite 钙长石  
anorthitite 钙长岩  
anorthoclase 歪长石  
anorthosite 斜长岩  
antagonism 对抗酌  
antarctic 南极  
antarctica 南极大陆  
antecedent 先行的  
antecedent precipitation index 前期降雨指标  
antecedent river 先成河  
antecedent valley 先成谷  
anticline 台背斜  
antegenetic river 原生河  
antenna 触角  
antennule 第一触角  
anther 药  
antheridium 精子囊  
antholite 直闪石  
anthophyllite 直闪石  
anthozoa 珊瑚类  
anthracite 无烟煤  
anthracite coal 无烟煤  
anthraconite 沥青灰岩  
anthraxolite 碳沥青  
anthraxylon 纯木煤  
anthropogenic factor 人为因素  
anthropogeography 人类地理学  
anthropoid 类人猿  
anthropoid apes ape 类人猿  
anthropology 人类学  
anthropophyte 人为植物  
anthropostratigraphy 人类地层学  
antibonding electron 反键电子  
anticathode 对阴极  
anticlinal 背斜的  
anticlinal axis 背斜轴  
anticlinal bend 背斜弯曲  
anticlinal dome 背斜隆起  
anticlinal fault 背斜断层  
anticlinal fold 背斜

anticlinal limb 背斜翼  
anticlinal mountain 背斜脊  
anticlinal ridge 背斜脊  
anticlinal theory 背斜理论  
anticlinal trap 背斜圈闭  
anticlinal valley 背斜谷  
anticlinal zone 背斜带  
anticline 背斜  
anticlinorium 复背斜  
anticlise 台背斜  
anticlockwise 反时针方向的  
anticoincidence 反符合  
antidune 反沙丘  
antiferromagnetism 反铁磁性  
antifluorite structure 反萤石结构  
antiform 背斜型构造  
antiformal syncline 背斜型向斜  
antigorite 叶蛇纹石  
antimonite 辉锑矿  
antimony 锑  
antimony bloom 锑华  
antipathy 不相容  
antipertite 反纹长石  
antiseismic 抗震的  
antiseptic 防腐剂  
antistress mineral 反应力矿物  
antisymmetrization 反对称化  
antithetic fault 反向断层  
antlerite 块铜矾  
antofagastite 水氯铜矿  
anulus 体环  
apachite 闪辉响岩  
apatite 磷灰石  
aperiodicity 非周期性  
aperture 孔  
apex 背斜顶  
apex of shell 壳顶  
aphanic 显衡隐晶质的  
aphaniphyric 隐晶斑状  
aphanite 隐晶岩  
aphanitic texture 隐晶结构  
aphanitic variolitic texture 隐晶球状结构  
aphotic zone 无光带  
aphrosiderite 铁华绿泥石

aphthalose 钾芒硝  
aphthitalite 钾芒硝  
aphthonite 银铜矿  
aphyric 无斑隐晶质的  
apical disk 顶系  
apical system 顶系  
apjohnite 锰茂  
aplite 细晶岩  
aplitic 细晶状的  
aplitic facies 细晶岩相  
aplitic texture 细晶岩构造  
aplogranite 淡色花岗岩  
apoandesite 脱玻安山岩  
apobasalt 脱玻玄武岩  
apogee 远地点  
apogranite 变花岗岩  
apolar adsorption 非极性吸附  
apomagmatic 外岩浆的  
apomagmatic deposit 外岩浆矿床  
apophyllite 鱼眼石  
apophyse 岩枝  
apophysis 岩枝  
apospory 无抱生殖  
apparent 外观上的  
apparent density 视密度  
apparent dip 视倾斜  
apparent heave 视横断距  
apparent resistivity 视电阻率  
apparent resistivity curve 视电阻率曲线  
apparent resistivity map 视电阻率图  
apparent specific gravity 表观比重  
apparent velocity 视速度  
apperance of crystal 结晶外貌  
apple coal 软煤  
applied geochemistry 应用地球化学  
applied geology 应用地质学  
applied geomorphology 应用地形学  
applied geothermics 应用地热学  
applied geothermy 应用地热学  
applied palaeontology 应用古生物学  
applied seismology 应用地震学  
appraisement 评价  
apron reef 石中住裙礁  
aptian 阿普第阶

aptian stage 阿普第阶  
aqua regia 王水  
aquamarine 海蓝宝石  
aquatic 水生的  
aquatic animals 水栖动物  
aqueduct 沟渠  
aqueous deposit 水成沉积  
aqueous rock 水成岩  
aqueous soil 水成土  
aqueous solution 水溶液  
aquiclude 隔水层  
aquifer 含水层  
aquifer loss 含水层损失  
aquifer storage 含水层储水  
aquifer test 含水层试验  
aquiferous 含水的  
aquifuge 不透水层  
aquitanian stage 阿启坦阶  
aquitard 弱含水层  
arachnidea 蛛形类  
araexene 钒铅锌矿  
aragonite 文石  
arakawaite 磷锌铜矿  
aramayoite 硫铋锑银矿  
arandisite 硅锡矿  
arborescent 被状  
arc of compression 褶皱弧  
arc of folding 压缩弧  
arch 背斜  
archaeal era 太古代  
archaeocyte 原始细胞  
archaeogeology 考古地质学  
archaeopteris flora 古蕨属植物群  
archaeopteryx 始祖鸟属  
archaeozoic 太古代的  
archaean 太古代的  
archbend 褶皱头部  
archean 太古代  
archean greenstone belt 太古代绿岩带  
arched structure 隆起构造  
archegone 颈卵器  
archegonium 颈卵器  
archeomagnetism 太古代磁性  
archeophytic era 太古代植物代

archeozoic era 太古代  
archetype 原始型  
archipelagic apron 群岛沿边漫坡海底  
archipelago 群岛  
arcogenesis 地穹运动  
arcogeny 地穹运动  
arctic 北极圈  
arctic air mass 北极气团  
arctic front 北极锋  
arctic plants 北极植物  
arctic subregion 北极亚区  
arctoalpine 北极高山的  
arcuate 弓形的  
arcuate delta 弓形三角洲  
ardealite 磷石膏  
ardennite 锰硅铝矿  
area 分布区  
area of artesian flow 自廉区  
area of influence 影响区域  
areal eruption 区域喷溢  
arenaceous 砂屑的  
arenaceous rock 砂质岩  
arenaceous texture 砂质结构  
arenas 粗砂  
arenopelitic 砂泥质的  
arenose 粗砂质的  
arfvedsonite 钠钙闪石  
argentiferous 含银的  
argentite 辉银矿  
argentobismutite 硫银铋矿  
argentojarosite 辉银黄钾铁矾  
argentopyrite 含银黄铁矿  
argil 白粘土  
argillaceous 泥质的  
argillaceous limestone 泥质灰岩  
argillite 泥岩  
argillization 泥化  
argon 氩  
argyrodite 硫银锗矿  
arid basin 干燥盆地  
arid landform 干旱地形  
arid peneplain 干旱准平原  
arid zone 干旱带  
aridity coefficient 干燥系数

aridity index 干燥指数  
ariegite 尖榴辉岩  
arithmetical averaging grade 算术平均品位  
arithmetical averaging thickness 算术平均厚度  
arizonite 红钛铁矿  
arkite 白榴霞斑岩  
arkose 长石石英岩  
arkosic sandstone 长石石英岩  
armangite 砷锰矿  
armored cone 熔壳火山锥  
armored fishes 甲冑鱼纲  
aromatic base crude oil 芳香基原油  
arrangement 配置  
arroyo 干谷  
arsenate 砷酸盐  
arsenic 砷  
arseniopleite 红砷铁矿  
arseniosiderite 钙砷铁矿  
arsenite 砷华  
arsenoclasite 水砷锰石  
arsenolite 砷华  
arsenomiargyrite 砷辉锑银矿  
arsenopyrite 毒砂  
arterite 层混合岩  
artesian aquifer 自廉层  
artesian basin 自廉盆地  
artesian ground water 自霖下水  
artesian pressure head 承压水位  
artesian spring 自联  
artesian water 自廉  
artesian well 自廉  
arthropoda 节肢动物  
artic front 北极峰  
articulation 关节  
artificial 人为的  
artificial classification 人为分类  
artificial crystal 人造晶体  
artificial diamond 人造金刚石  
artificial discharge 人工排泄  
artificial earth's satellite 人造地球卫星  
artificial earthquake 人为地震  
artificial ground water 人工地下水  
artificial hypocenter 人工震源  
artificial mineral 人造矿物



artificial radio element 人工放射元素

artificial radioactivity 人工放射性

artificial recharge 人工补给

artificial satellite 人造卫星

artificial seismic source 人工震源

artificial selection 人工淘汰

artinite 纤维菱镁矿

artinsk stage 阿丁斯克阶

artinskian 阿丁斯克阶

asbestos 石棉

asbestus 石棉

asbolane 钴土矿

asbolite 钴土矿

ascending development 上升发育

ascension theory 上升说

ascent curve 上升曲线

aschaffite 云英斜煌岩

ascharite 硼镁石

aschistic 岩浆同质的

aschistic dike 未分异岩脉

aschistic dyke 未分异岩脉

aschistite 未分异岩

ascon type 单沟型

ascospore 子囊孢子

ascus 子囊

aseismic 无震的

asexual generation 无性世代

asexual reproduction 无性生殖

ash bed 火山灰层

ash cloud 灰云

ash cone 火山灰丘

ash content of coal 煤灰分

ash fall 降落灰

ash flow 火山灰流

ash free 无灰分的

ash shower 降落灰

ash structure 火山灰构造

ashgillian stage 阿石极阶

ashing 灰化

asmanite 陨鳞石英

asparagolite 黄绿磷灰石

asparagus stone 黄绿磷灰石

asperite 玻质英安岩

asphalt 地沥青

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

asymmetrical crystal monochromator 不对称结晶单色仪

asymmetrical ridge 不对称山脊

asymmetry 非对称

asynchronous 异步的

atacamite 氯铜矿

atatschite 线玻正斑岩

atavism 返祖

ataxic mineral deposit 不成层矿床

ataxite 角砾斑杂岩

ataxitic 角砾斑杂状的

atectonic 非构造的

atelestitute 砷酸铋矿

atlantic ocean 大误

atlantic suite 大误岩套

atlasspat 纤维石

atmoclast 气碎岩

atmoclastic rock 气碎岩

atmoclastics 气碎岩

atmogenic metamorphism 气生变质

atmometer 蒸发表

atmophile element 亲气元素

atmosphere 大气圈

atmospheric pressure 气压

atmospheric rock 气成岩

atmospheric weathering 大气风化

atmospheric window 大气窗口

atmospheric windows 大气窗口

atoll 环礁

atoll lake 环礁湖

atoll texture 环礁结构

atomic binding 原子键

atomic bond 原子键

atomic disintegration 原子衰变

atomic energy level 原子能级

atomic mass unit 原子质量单位

atomic ratio 原子比

atomic size 原子大小

atomic spectrum 原子光谱

atomic unit 原子单位

atomic volume 原子体积

atomistics 原子论

atrio 火口原

atrio lake 火口原湖

atriopore 围鳃腔

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

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

axial plane cleavage 轴面劈理  
axial plane folding 轴面褶皱  
axial plane foliation 轴面叶理构造  
axial plane schistosity 轴面片理  
axial ratio 轴率  
axial section 轴向剖面  
axial skeleton 轴骨  
axial trace 轴迹  
axillary 腋生的  
axillary bud 腋芽  
axinite 斧石  
axinitization 斧石化  
axiolite 椭球粒  
axiolith 椭球粒  
axiolic 椭球粒状的  
axis ?BR>axis of rotation 旋转轴  
axis of rotatory reflection 回转反射轴  
axis of symmetry 对称轴  
axis plane 轴面  
azeotrope 共沸混合物  
azeotropy 共沸性  
azilian age 阿齐尔时代  
azimuth 方位角  
azimuthal equal area projection 等积方位投影  
azimuthal equidistant projection 等距方位投影  
azimuthal orthomorphic 正形方位投影  
azimuthal projection 方位投影  
azimuthal quantum number 方位角量子数  
azoic era 无生代  
azurite 蓝铜矿  
babel quartz 塔状石英  
babingtonite 铁灰石  
bacillite 杆锥晶束  
back 背  
back deep 次生优地槽  
back flow 逆流  
back radiation 逆辐射  
back reflection camera 逆反射照相机  
back swamp 河漫滩沼泽  
backfill 充填  
background value 背景值  
backland 腹地  
backpressure 回压  
backshore 后滨

backwash 回流  
backwashing method 回哩  
backwater 回水  
bacteria 细菌  
bacterial analysis 细菌分析  
bacterielles fossil 细菌化石  
baculite 杆菊石  
bad land 恶劣地  
baddeleyite 斜锆石  
badenite 镍铋砷钴矿  
baectuite 白头岩  
bag of ore 矿袋  
bagrationite 铈黑帘石  
bahiaite 橄闪紫苏岩  
baikalite 易裂钙铁辉石  
bailer 簧头;捞砂筒  
bajocian 巴柔阶  
bakerite 纤硼钙石  
baking coal 粘结煤  
balance 平衡  
balance resources 表内储量  
balanced filter 衡均滤波器  
balas 玫红尖晶石  
ball clay 球土  
ball diorite 球状闪长岩  
ball granite 球状花岗岩  
ball ironstone 球状铁矿石  
ball mill 球磨机  
ball porphyry 球状斑岩  
ball structure 球状构造  
ball texture 球状结构  
ballas 工业用球面金刚石  
balling 球团  
balsam 香胶  
baltic shield 波罗的地盾  
banakite 粗绿岩  
banatite 正辉英闪长岩  
band 带;夹层  
banded 带状的  
banded agate 带状玛瑙  
banded clay 带状粘土  
banded coal 条带状煤  
banded gneiss 带状片麻岩  
banded hematite quartzite 带状赤铁矿石英岩

banded iron ore deposit 条带状铁矿床

banded lode 带状脉

banded migmatite 带状混合岩

banded ore 带状矿石

banded structure 带状构造

banded vein 带状矿脉

banding 层状

bandy 带状的

bandylite 氯硼铜石

bank 岸

bank erosion 沙滩侵蚀

bank gravel 采石坑砾石

bank run gravel 采石坑砾石

bank side 河岸斜坡

banket 含金砾岩层

baotite 包头矿

bar 沙洲

bar theory 砂州说

barb 羽支

barbed drainage 倒钩水系统

barbierite 钠正长石

barchane 新月形砂丘

baric topography 气压形势

baricalcite 重解石

barite 重晶石

barium 钡

barium anorthitite 钡斜长岩

barium feldspar 钡长石

bark 胜

barkevikite 棕闪石

barkhan 新月形砂丘

barlte 天青重晶岩

barn 靶恩

barolite 天青重晶岩

barometric altimeter 气压测高计

barotolerancy 耐压性

barranca 峡谷

barranco 峡谷

barrandite 磷铝铁石

barremian 巴列姆阶

barren bed 哑层

barren layer 废石层

barren of coal 不含煤的

barren rock 无矿岩



barren sand 无油砂层  
barrier 堡坝  
barrier reef 堡礁  
barrier spring 堡坝泉  
barrow 研石场  
barthite 砷锌铜矿  
bartonian 巴尔顿阶  
barylite 硅钡铍矿  
barysil 硅铅矿  
barysilite 硅铅矿  
barysphere 重圈  
baryte 重晶石  
barytocalcite 钡解石  
barytocelestine 钡天青石  
barytocelestite 钡天青石  
basal complex 基底杂岩  
basal conglomerate 底砾岩  
basal granule 基粒  
basal sandstone 基底砂岩  
basal structure 基底构造  
basalt 玄武岩  
basalt eclogite transformation 玄武岩 榴辉岩转化  
basaltic 玄武岩的  
basaltic andesite 玄武安山岩  
basaltic augite 玄武辉石  
basaltic hornblende 玄闪石  
basaltic layer 玄武岩层  
basaltic magma 玄武岩浆  
basaltic structure 玄武岩构造  
basaltic substratum 玄武岩基层  
basaltic tuff 玄武质凝灰岩  
basaltic wacke 玄土  
basanite 碧玄岩  
basanitoid 玄武岩类  
base 底面;盐基  
base centered lattice 底心晶格  
base desaturation 脱碱酌  
base exchange 盐基代换  
base exchange capacity 盐基交换容量  
base flow 底流基本水流  
base level 基准面  
base level of erosion 侵蚀基准面  
base line 基线  
base of crude oil 原油的基类

base plate 座板  
base runoff 底流基本水流  
base temperature 基底温度  
basement 基底  
basement complex 基底杂岩  
basement fold 基底褶曲  
basement nappe 基底推复体  
basic front 镁铁前缘  
basic rock 基性岩  
basic salt 碱性盐  
basic xenolith 基性捕虏体  
basicity 碱度  
basification 基性岩化  
basin 盆地  
basin method 盆地法  
basin perimeter 盆地周长  
basin shape 盆地形态  
basinal lake 内隆  
basis 底  
basite 基性岩  
basophilic plant 喜硷植物  
basophilous vegetation 喜硷植被  
bassanite 烧石膏  
bassetite 铁铀云母  
bast 韧皮部  
bast fibre 韧皮纤维  
bastite 绢石  
bastitic 绢石状的  
bastnaesite 氟碳铈矿  
batholite 岩基  
batholith 岩基  
batholithic joint 岩基节理  
bathometer 测深计  
bathonian 巴通阶  
bathyal deposit 次深海沉积  
bathyal facies 半深海相  
bathyal zone 半深海带  
bathymetry 水深测量  
batukite 暗色白玄岩  
batymetric chart 等深线图  
baumhauerite 硫砷铅矿  
bauxite 铝土矿  
bauxite deposit 铝土矿床  
bavenite 硬沸石

baveno twin 斜坡双晶  
bay 湾  
bay sediment 湾沉积物  
bayldonite 乳砷铅铜矿  
bayleyite 菱镁铀矿  
beach barrier 堡坝  
beach cusp 海岸尖头  
beach drifting 海滩移动  
beach erosion 海滩侵蚀  
beach gravel 海岸砾石  
beach placer 海滨砂矿  
beach ridge 滩脊  
beachrock 洋滨石灰簕砂岩  
bead reaction 熔球反应  
beak 喙  
beak shaped 喙状的  
bearded 有胡须的  
bearing capacity 承载力  
beat 露头  
bechilite 硼酸钙石  
becke line 贝克线  
beckelite 方钙铈镧矿  
becquerelite 深黄铀矿  
bed 层  
bed load 推移质  
bed moisture 内在潮湿  
bed roughness 层粗糙度  
bed succession 层序  
bed vein 板状脉  
bedded 层状的  
bedded vein 板状脉  
bedding 层理  
bedding fault 层面断层  
bedding fissility 层面裂开性  
bedding foliation 顺层面理  
bedding joint 层状节理  
bedding thrust 层面冲断层  
bedrock 基岩  
beds pattern 河床型式  
beegerite 辉铋铅矿  
beetle 甲虫  
befanamite 锆铀钇石  
beheaded river 夺劣  
beidellite 贝得石

bekinkinite 霞辉岩  
belemnites 箭石类  
bell socket 钟形打捞工具  
belonite 棒皱晶  
belonospherite 针皱晶球粒  
belt conveyor 皮带运输机  
belted coastal plain 带状沿岸平原  
bementite 硅锰矿  
bench 海蚀平台  
bench mark 水准点  
bench mining 阶梯式开采  
bench placer 阶地砂矿  
bench stoping 阶梯式开采  
bench terrace 阶地段丘  
benching 阶梯式开采  
bend 弯曲  
bending fold 弯曲褶皱  
bending moment 弯矩  
bending radius 转弯半径  
benioff zone 毕鸟夫带  
benitoite 蓝锥矿  
benjaminite 铜银铅铋矿  
bent crystal monochromator 弯曲结晶单色仪  
benthonic 底栖的  
benthos 底栖生物  
bentonic organism 底栖生物  
bentonite 斑脱岩  
bentonitic shale 斑脱页岩  
benzidine 联苯胺  
benzoin oxime 苯偶姻肟  
beraunite 簇磷铁矿  
beresite 黄铁长英岩  
beresitization 黄铁绢英岩化  
bergmannite 假钠沸石  
bergschrund 冰后隙  
beringite 钠闪粗面岩  
berkelium 锫  
berm 后滨阶地  
bernissartian stage 别尔尼萨尔阶  
berthierite 辉铁铋矿  
bertrand lens 勃氏镜  
bertrandite 硅铍石  
beryl 绿柱石  
beryllium 铍

beryllonite 磷钠铍石  
berzelianite 硒铜矿  
berzeliite 黄榴砷矿  
beta quartz 石英  
beta ray detector 计数器  
betafite 贝塔石  
beudantite 菱铅矾  
biaxial crystal 二轴晶  
bicarbonate 重碳酸盐  
biconcave 双凹的  
biconvex 双凸的  
bieberite 赤矾  
bifid 二裂的  
bifoliate 双叶的  
bifurcation 分枝  
bifurcation ratio 分枝比率  
bight 大湾  
bilateral symmetry 两面对称  
bill 喙  
billietite 黄钼铀矿  
billitonite 勿里洞玻璃石  
bilocular 二室的  
biloculate 二室的  
bimetasomatism 双交代酌  
bin gate 贮仓闸门  
bindheimite 水铋铅矿  
binding coal 粘结煤  
binding force 结合力  
binding material 粘结剂  
binocular 双眼的  
binomial nomenclature 二名法  
bioaccumulated limestone 有机生成石灰岩  
biocenology 生物群落学  
biochemical coalification 生物化学煤化酌  
biochemical degradation 生物化学降解酌  
biochemical evolution 生物化学进化  
biochemical oxygen demand 生化学的需氧量  
biochemical sedimentary deposit 生物化学沉积矿床  
biochemistry 生化学  
biochron 生物年代  
biochronology 生物年代学  
bioclast 生物碎屑岩  
bioclastic rock 生物碎屑岩  
biocoenose 生物群落

biocoenosis 生物群落  
biocolloid 生物胶体  
biodegradation 生物降解  
biofacies 生物相  
biogenesis 生源说  
biogenetic law 生物发生律  
biogenetic rock 生物岩  
biogenic element 生物元素  
biogenic rock 生物岩  
biogeochemical 生物地球化学的  
biogeochemical prospecting 生物地球化学勘探  
biogeochemistry 生物地球化学  
biogeocoenosis 生物地理群落  
biogeographic region 生物地理区  
biogeography 生物地理学  
bioherm 生物岩礁  
biohistory 生物史  
biohorizon 生物面  
biolith 生物岩  
biologic effects of geothermal activity 地热活动生物效应  
biological evolution 生物学的进化  
biological oxidation 生物氧化  
biological species 生物种  
biome 生物群落  
bioplasm 原生质  
biospeleology 洞穴生物学  
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  
black cobalt 钴土矿  
black copper 黑铜矿  
black cotton soil 黑棉土  
black diamond 黑金刚石  
black earth 黑土  
black iron ore 磁铁矿  
black jack 铁闪锌矿  
black jura 黑侏罗世  
black lead 石墨  
black manganese 黑锰矿  
black metal 黑色金属

black mud 黑色泥  
black ore deposit 黑矿型矿床  
black sand 黑砂  
black soil 黑土  
blank 空白  
blank test 空白试验  
blanket 表层  
blanket vein 板状脉  
blast furnace 高炉  
blasthole 炮眼  
blasthole drilling 钻炮眼  
blastic 变晶的  
blasting 爆破  
blasting cap 雷管  
blastogranitic texture 变余花岗状结构  
blastoids 海蕾类  
blastomylonite 变余糜陵岩  
blastophitic 变余辉绿岩的  
blastophitic structure 变余辉绿状结构  
blastoporphyric 变余斑状的  
blastoporphyritic leptonite 变余斑状长英麻粒岩  
blastoporphyritic structure 变余斑晶构造  
blastopsammitic structure 变余砂状结构  
blastopsephitic 变余砾状的  
blastopsephitic structure 变余砾状结构  
bleached layer 漂白层  
bleached sand 漂白砂  
bleached zone 淋溶带  
bleaching 淋溶酌  
blind deposit 盲矿床  
blind fault 隐伏断层  
blind joint 盲节理  
blind ore body 盲矿体  
blind shaft 盲井  
blind valley 盲谷  
blind zone 盲区  
blinded unconformity 盲不整合  
block 滑车  
block and tackle 滑轮组  
block caving 分块崩开采法  
block diagram 方块图  
block faulting 块断酌  
block field 块岩野  
block folding 地块褶曲



block folds 块褶曲  
block lava 块状熔岩  
block mountain 断块山  
block movement 地块运动  
block stream 块状岩流  
block structure 块状结构  
block upwarping 地块隆起  
bloedite 钠镁矾  
blowaut 井喷  
blowhole 吹穴  
blowing 井喷  
blowpipe analysis 吹管分析  
blue green algae 蓝绿藻类  
blue mud 青泥  
blue ooze 蓝软泥  
blueprint 蓝相片  
blueschist belt 蓝片岩带  
blythite 锰石榴石  
bobierrite 磷镁石  
body cavity 体腔  
body centered lattice 体心晶格  
body force 体积力  
boehmite 水铝矿  
bog 沼地  
bog formation 沼泽化  
bog iron ore 沼铁矿  
bog peat 低位泥炭  
bog soil 沼泽土  
boggy soil 沼泽土  
boghead 藻煤  
boghead coal 藻煤  
boiling line 钢丝绳  
bol meter 辐射热计  
bole 红玄武土  
boleite 银铜氯铅矿  
bolson 干燥盆地  
bomb 火山弹  
bonanza 富矿体  
bond angle 键角  
bond energy 键能  
bond length 键长  
bond properties 键的性质  
bond strength 粘合强度  
bond types 键型

bonding electron 价电子  
bonding orbital 键轨函数  
bone 骨  
bone bed 骨层  
bone black 骨炭  
bone coal 骨炭  
bonelet 小骨  
book structure 书页构造  
boothite 七水胆矾  
boracite 方硼石  
borax 硼砂  
border furrow 外缘沟  
bore hole 钻孔  
bore mud 钻泥  
bore pit 探井  
boreal 北的  
borehole bottom 钻孔底部  
borehole gravimetry 井中重力测量  
borehole inspection 钻孔检查  
borehole resistivimeter 井内电阻计  
borehole strainmeter 钻孔应变计  
borer 钻工  
boring 钻进  
boring animal 钻孔动物  
boring bar 钻杆  
boring bit 钻头  
boring head 钻头  
boring machine 钻机  
boring method 钻井方法  
boring mud 钻泥  
boring pump 钻眼用泵  
boring rod 钻杆  
boring rod set 钻杆装置  
boring rope 钻机用的钢丝绳  
boring stick 土钻  
boring tube 钻管  
boring with line 钢绳冲绳钻进  
borings 钻孔碎屑  
bornite 斑铜矿  
borolanite 霞榴正长岩  
boron 硼  
boronatrocalcite 钠硼钙石  
bort 圆粒金钢石  
bortz powder 金刚石粉

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

brachy fold 短褶皱  
brachyanticline 短背斜  
brachysyncline 短向斜  
brackebuschite 锰铁钒铅矿  
brackish water 微咸水  
brackish water lake 半咸水湖  
brackish water sediment 微咸水沉积  
bracteal 苞的  
bradyseisms 缓震  
bragite 褐钨铌矿  
branch 枝  
branch line 支线  
branch vein 支脉  
branchial 鳃的  
branchial chamber 鳃室  
branching 分枝  
brandisite 葱绿脆云母  
brandtite 砷锰钙石  
braunite 褐锰矿  
bravais lattice 布拉维点阵  
bravaisite 漂云母  
bravoite 硫铁镍矿  
brazil twin 巴滩晶  
breached cone 有缺口火山锥  
bread crust bomb 面包皮火山弹  
break 破坏  
breakability 脆性  
breaker 破碎机  
breaker zone 破浪带  
breaking strength 抗断强度  
breccia 角砾岩  
breccia nappe 角砾推复体  
brecciaous 角砾状的  
brecciated vein 角砾脉  
brecciform 角砾状的  
breislakite 毛石  
breithauptite 红铈镍矿  
breunnerite 铁菱镁矿  
brevifoliate 短叶的  
brewsterite 锶沸石  
brick clay 砖土  
brickerite 砷钙锌矿  
bridge circuit 桥路  
bright coal 光亮型煤

brilliant 金刚石  
brilliant cut 磨光刻花法  
brilliant green 亮绿  
brine 盐水  
brine deposit 卤水矿  
brinell hardness 布氏硬度  
briquet 团矿  
bristle 刚毛  
britholite 硒磷灰石  
brittle fault 脆性断层  
brittle pan 脆磐  
brittleness 脆度  
broad leaved forest 阔叶林  
broad leaved tree 阔叶树  
brochantite 水胆矾  
broken stone 压碎石  
bromellite 铍石  
bromine 溴  
bromite 溴银矿  
bromlite 碳碱钙钒矿  
bromyrite 溴银矿  
bronze age 铜票代  
bronzite 古铜辉石  
bronzite andesite 古铜安山岩  
bronzitite 古铜岩  
brood chamber 育室  
brookite 板钛矿  
broom like veins 帚状矿脉  
brossite 柱铁白云石  
brow 额  
brown algae 褐藻类  
brown coal 褐煤  
brown desert steppe soil 褐色荒漠草原土  
brown earth 棕土  
brown forest soil 棕色森林土  
brown jura 褐侏罗  
brown meadow steppe soil 棕色草甸草原土  
brown mud 褐泥  
brown soil 棕土  
brucite 水镁石  
brugnatellite 次碳酸镁铁矿  
brunsvigite 纹绿泥石  
brush joint 帚状节理  
brushite 钙磷石

bryophyta 苔藓植物  
bryophytes 苔藓植物  
bryozoa 苔藓动物类  
bubble gauge 计泡器  
bubble impression 泡痕  
bubble pulse 重复冲击  
bucklandite 黑帘石  
buckling 地壳弯曲  
buckling fold 弯曲褶皱  
bud 芽  
buffer 缓冲器  
buffer action 缓冲酌  
buffer solution 缓冲溶液  
buffer system 缓冲系  
buffering 缓冲酌  
build up factor 积累因子  
bulb 鳞茎  
buldymite 蛭石  
bulk 容积  
bulk analysis 全分析  
bulk density 堆比重  
bulk factor 体积因素  
bulk flotation 全浮选  
bulk sampling 大量取样  
bulk water 重力水  
bunch 小矿房  
bunker 储槽  
bunker gate 贮仓闸门  
bunsenite 绿镍矿  
buoyancy 浮力  
buratite 绿铜锌矿  
burdigalian 波尔迪阶  
burgy 煤粉  
burial metamorphism 埋藏变质  
buried dune 埋藏沙丘  
buried hill 埋丘  
buried karst 埋藏型岩溶  
buried landform 埋藏地形  
buried placer 埋藏矿砂  
buried relief 潜起伏  
buried soil 埋藏土  
buried valley 掩埋谷  
burkeite 碳钠石矾  
burn cut borehole 燃烷切钻孔

burst 破裂  
bustamite 钙蔷薇辉石  
bustite 顽火辉石无球粒陨石  
butlerite 基铁矾  
butte 孤山  
buttgenbachite 氯铜硝石  
bottom sampling tube 底质柱状取样器  
bypassing 旁通  
bysmalith 岩栓  
byssolite 绿石棉  
byssus 足丝  
bytownite 倍长石  
c battery 栅偏压电池  
cable belt 缆摔带运输机  
cable belt conveyor 缆摔带运输机  
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 水砷硼钙石  
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 钙菱铀铬矿  
calciobiotite 钙黑云母  
calcioferrite 钙磷铁矿  
calciphilous plant 喜钙植物  
calciphobe plant 厌钙植物  
calciphyre 斑花大理石  
calcite 方解石  
calcite twinning 方解石双晶  
calcitic dolomite 方解白云岩  
calcium 钙  
calcium base mud 钙基泥浆  
calcomalachite 钙孔雀石  
calcrete 灰质结砾岩  
calculating rule 计算尺  
caldera 破火山口  
caldera lake 巨火山口湖  
caldron 海釜  
caledonian folding 加里东褶皱  
caledonian orogeny 加里东造山运动  
caledonite 铅绿矾  
calibration 校准  
calibration curve 校准曲线  
calibration of seismograph 地震仪校准  
caliche 钙质层  
californium 锿  
caliper 井径仪  
caliper logging 井径测量  
callovian 卡洛维阶  
calomel 甘汞  
calomel electrode 甘汞电极  
calorific value of coal 发热量



calyx 萼  
calyx lobe 萼片  
cambrian system 寒武系  
campanian 坎帕阶  
camptonite 斜闪煌岩  
cansellite 硼镁石  
canada balsam 加拿大屎  
canadite 铜霞正长岩  
canal 运河  
canal structure 渠道构造  
cancrinite 钙霞石  
cancrinite syenite 钙霞正长岩  
canfieldite 黑硫银锡矿  
canine 犬齿  
cannel coal 烛煤  
cannizzarite 辉铅铋矿  
cantalite 疗松脂岩  
cantonite 方铜蓝  
canyon 峡谷  
cap 罩盖  
cap rock 盖层岩  
cape 岬  
capillaceous 毛状的  
capillar migration 毛细管迁移  
capillarity 毛细管现象  
capillary 毛状的  
capillary fringe 毛细管带  
capillary water 毛细管水  
capnite 铁菱锌矿  
caporcanite 红粒浊沸石  
cappelenite 硼硅钡钼矿  
capping 复盖岩层  
capstan 绞盘  
capture cross section 俘获截面  
captured river 袭夺河  
car pusher 推车机  
caracolite 氯铅芒硝  
carat 克拉  
carbargillite 碳质页岩  
carboapatite 碳酸磷灰石  
carbohydrate 碳水化合物  
carbon 碳  
carbon compound 碳化合物  
carbon content in coal 煤中碳

carbon cycle 碳化循环  
carbon dioxide 二氧化碳  
carbonaceous 碳质的  
carbonaceous chondrite 碳质球粒陨石  
carbonaceous shale 碳质页岩  
carbonado 黑金刚石  
carbonate 碳酸盐  
carbonate apatite 碳酸磷灰石  
carbonate deposits 碳酸盐质沉积  
carbonate rock 碳酸盐岩  
carbonate sediments 碳酸盐质沉积  
carbonated spring 碳酸泉  
carbonated water 碳酸水  
carbonation 碳酸盐化  
carbonatite 碳酸盐岩  
carbonatite magma 火成碳酸盐岩浆  
carbonatization 碳酸盐化  
carbonic acid 碳酸  
carbonic period 石炭纪  
carboniferous 石炭纪的  
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  
cariou 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 统结计图  
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  
catagenesis 退化  
catalysis 催化  
cataphoresis 电泳  
cataphorite 红钠闪石  
catapleite 钠铅石  
catastrophic theory 灾变论  
catastrophism 灾变论  
catawberite 滑石磁铁岩  
catchment 集水区  
catchment area 汇水面积  
category 类  
category of reserves 储量级别  
cathead 吊锚架  
cathodic protection 阴极保护  
cation exchange 阳离子交换  
catlinit 烟斗泥  
caudal fin 尾  
caulorrhizous 茎状根的

caustic alkali 苛性碱  
caustic metamorphism 腐蚀变质  
caustobiolite 可燃性生物岩  
cave 洞  
cave in 塌落  
cave sediments 洞穴沉积  
cavern 岩洞  
cavern water 溶洞水  
cavernous 洞穴状的  
cavernous body 海绵体  
cavernous rock 孔状岩石  
cavernous structure 洞穴状构造  
caving 塌落  
caving line 崩落线  
cavity 腔  
cavity filling deposit 洞穴填充矿床  
cay 砂礁  
cebolite 纤维石  
cedar forest 雪松林  
cedarite 松脂石  
cegamite 水锌矿  
ceilometer 测云仪  
celadonite 绿鳞石  
celestine 天青石  
celestite 天青石  
cell 细胞;电池  
cell division 细胞分裂  
cellular 细胞状的  
cellular dolomite 细胞状白云岩  
cellular tissue 细胞组织  
cellulose 纤维素  
celom 体腔  
celsian 钡长石  
cement 胶结物  
cement bond 水泥胶结  
cement bond logging 固井测井  
cement grout 水泥浆  
cement mortar 水泥砂浆  
cement seal 水泥封闭  
cement slurry 水泥浆  
cement substance 粘合质  
cement water factor 水灰比  
cement water ratio 水灰比  
cementation 胶结

cementation borehole 水泥灌浆钻孔

cementation zone 胶结带

cementing 水泥灌浆

cementum 水泥质

cenobiosis 群落生活

cenogenesis 新生成因

cenoman 赛诺曼

cenomanian stage 赛诺曼

cenophytic era 新生植物代

cenosite 钙钇铈矿

cenote 锅穴

cenozoic 新生代

cenozoic era 新生代

center line 中线

center of crystallisation 晶核

center of dispersal 分布中心

center of pressure 压力中心

center of symmetry 对称中心

central body 中央体

central cone 中央锥

central cylinder 中心柱

central dome 中央圆丘

central eruption 中心喷发

central plain 湖心平原

central type volcano 中心式火山

centrallassite 白硅钙石

centrifugal pump 离心泵

centrifugation 离心分离

centrifuge method 离心分离法

centripetal 向心状的

centripetal elements 向心元素

centroclinal dip 向心倾斜

centroclinal fold 向心褶皱

centrocline 向心倾斜

centrosphere 地心圈

cephalopoda 头足类

cerargyrite 角银矿

cerasite 樱石

cerite 硅铈石

cerium 铈

cerolite 蜡蛇纹石

cerussite 白铅矿

cervantite 锑铋

cervical region 颈部

cesarolite 铅锰矿  
cesium 铯  
ceylonite 镁铁尖晶石  
chabasite 菱沸石  
chain 链;山脉  
chain compound 链化合物  
chain like veins 锁键状矿脉  
chain molecule 链型分子  
chain silicates 链硅酸盐  
chalcanthite 胆矾  
chalcedonite 玉髓  
chalcedony 玉髓  
chalcoalumite 铜茂  
chalcocite 辉铜矿  
chalcography 矿相学  
chalcolite 铜铀云母  
chalcomenite 蓝铜硒矿  
chalcophanite 黑锌锰矿  
chalcophile elements 亲铜元素  
chalcophyllite 云母铜矿  
chalcopyrite 黄铜矿  
chalcosiderite 磷铜铁矿  
chalcosine 辉铜矿  
chalcostibite 硫铜锑矿  
chalcotrichite 毛赤铜矿  
chalk 上白垩纪;白垩  
chalk ooze 白垩软泥  
chalmersite 方黄铜矿  
chalybite 菱铁矿  
chamber 室  
chamber of ore 矿袋  
chambered vein 囊状矿脉  
chamosite 鲕绿泥石  
chamotte 耐火粘土  
chamotte brick 粘土砖  
champion vein 巨矿脉  
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  
chelatometric titration 螯合滴定  
chelatology 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  
chemical fossil 化学化石  
chemical mineralogy 化学矿物学  
chemical mobility 化学怜性  
chemical oxygen demand 化学需氧量  
chemical potential 化学势

chemical precipitation 化学沉积  
chemical precipitation ore deposit 化学沉淀矿床  
chemical property 化学性质  
chemical prospecting 化探  
chemical reaction 化学反应  
chemical reduction 化学还原  
chemical remanent magnetization 化学残余磁化  
chemical sedimentary deposit 化学沉积矿床  
chemical sediments 化学沉积物  
chemical stratification 化学成层  
chemical types of geothermal fluids 地热液的化学的类型  
chemical weathering 化学风化  
chemisorption 化学吸附  
chemometamorphism 化学变质  
chenevixite 绿砷铁铜矿  
chernozem 黑土  
cherokine 乳白铅矿  
chert 燧石  
chessylite 蓝铜矿  
chestnut soil 栗土  
chevkinite 硅钛铈钇矿  
chevron fold 尖顶褶皱  
chevron mark 尖楞刻痕  
chiastolite 空晶石  
chileite 智利石  
chillagite 钨钼酸铅矿  
chiltonite 葡萄石  
chimney 管状矿体  
china clay 瓷土  
chinkolobwite 硅镁铀矿  
chip 碎片  
chisel bit 冲头钻头  
chisel edge 凿切削  
chitin 甲壳质  
chiviatite 硫铅铋矿  
chladnite 顽火球陨石  
chloanthite 砷镍矿  
chlopinite 赫洛宾矿  
chlorapatite 氯磷灰石  
chloric acid 氯酸  
chloride 氯化物  
chlorination 氯化酹  
chlorine 氯  
chlorinity 氯度



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

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

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

clay gall 粘土片  
clay gouge 断层泥  
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  
clinoenstatite 斜顽辉石  
clinoferrosilite 斜铁辉石  
clinographic projection 斜射投影  
clinohedrite 斜晶石  
clinohumite 斜硅镁石  
clinohypersthene 斜柴苏辉石  
clinometer 地质罗盘  
clinopinacoid 斜轴面  
clinoptilolite 斜发沸石  
clinopyroxene 斜辉石  
clinounconformity 斜交不整合  
clinozoisite 斜帘石  
clintonite 绿脆云母  
clitellum 环带  
clockwise rotation 顺  
clockwise shearing 顺时针扭动  
clod 土粒  
cloddy 团块状的  
close packed structure 密集结构  
closed basin 封合盆地  
closed community 闭锁植物群落  
closed fault 闭合断层  
closed fold 闭合褶皱  
closed joint 闭式节理  
closed system 封闭系统  
closed tube analysis 闭管分析  
closest packing 最密充填  
closing error 闭合误差  
closterite 库克油页岩  
cloudburst 大暴雨  
club mosses 石松类  
clue method 重点区法  
cluster 群;串  
coacervate 团聚体  
coacervation 凝聚  
coadaptation 互相适应

coagulant 凝结剂  
coagulation 凝聚  
coagulative power 凝结力  
coal 煤  
coal accumulating basin 聚煤盆地  
coal accumulating palaeostructure 聚煤古构造  
coal accumulating process 聚煤酌  
coal analysis 煤分析  
coal ash fusion temperature 煤灰熔点  
coal ball 煤层石球  
coal basin 煤盆地  
coal bearing formation 含煤地层  
coal bearing property 含煤性  
coal bearing ratio 含煤系数  
coal carbonization 煤之碳化  
coal deposits 煤矿床  
coal diagenesis 煤成岩酌  
coal district 煤产地  
coal dressing 选煤  
coal field 煤田  
coal field gas 煤田气  
coal for gasification 气化用煤  
coal forming period 聚煤期  
coal forming process 成煤酌  
coal gas 煤气  
coal geology 煤炭地质学  
coal measures 煤系  
coal metamorphism 煤变质酌  
coal mine 煤矿  
coal miner 煤矿工  
coal mining 采煤  
coal oil mixture 煤焦油混合物  
coal petrology 煤岩学  
coal preserving structure 贮煤构造  
coal property 煤质  
coal reserves 煤储量  
coal seam 煤层  
coalescing alluvial fan 复合冲积扇  
coalification 煤化酌  
coalification jump 煤化酌跃变  
coalman 煤矿工  
coaly 含煤的  
coarse grained texture 粗粒结构  
coarse sand 粗砂

coarse soil 大粒土壤  
coarsness 粗粒度  
coast of dalmatian type 达尔马提亚式海岸  
coast of elevation 隆起海岸  
coastal aquifer 滨海含水层  
coastal cave 海岸洞穴  
coastal land form 海岸地形  
coastal plain 海滨平原  
coastal sand dune 海岸沙丘  
coastal terrace 海岸阶地  
coastal vegetation 海滨植被  
coastline 海岸线  
coating 覆盖层  
cobalt 钴  
cobalt pyrite 硫钴矿  
cobaltine 辉钴矿  
cobaltite 辉钴矿  
cobaltocalcite 钴方解石  
cobaltomenite 硒钴矿  
cobaltsmithsonite 钴菱锌矿  
cobble stone 中砾石  
coblenzian stage 科布林茨阶  
coccinite 硒汞矿  
coccolite 粒辉石  
coccolith ooze 颗石藻软泥  
coccolithes 颗石藻  
coccyx 尾骨  
cockade ore 环状矿石  
cockade structure 鸡冠构造  
cockpit 灰岩盆地  
codazzite 菱钙铈矿  
code minier 矿山法则  
code of stratigraphic nomenclature 地层命名法规  
coefficient of volume compressibility 体积压缩系数  
coefficient 系数  
coefficient of compressibility 压缩系数  
coefficient of consolidation 固结系数  
coefficient of discharge 量系数  
coefficient of elasticity 弹性系数  
coefficient of expansion 膨胀系数  
coefficient of friction 摩擦系数  
coefficient of permeability 渗透系数  
coefficient of relaxation 松弛系数  
coefficient of restitution 抗冲系数

coefficient of safety 安全系数

coefficient of uniformity 均匀系数

coefficient of variation 变化系数

coefficient of variation of grade 品位变化系数

coefficient of viscosity 粘滞系数

coelenterata 腔肠动物

coelom 体腔

coercive force 矫顽力

coercivity 矫顽性

coeruleite 铜矿

coeruleolactite 微晶磷铝石

coesite 柯石英

coffinite 水硅铀石

cogged crown 齿状钻头

cognate 同源的

cognate ejecta 同源喷出物

cognate inclusion 同源包体

cognate xenolith 同源包体

cohabitation 共栖

cohenite 镍碳铁石

coherence 相干性

coherency 相干性

coherent 相干的

coherent element 相关元素

cohesion 内聚

cohesionless 非粘结性的

cohesive energy 内聚能

cohesive force 内聚力

coincidence 符合

coincidence counter 符合计数管

coke 焦炭

coke button 焦渣

coking 焦化

coking capacity 结焦性

coking coal 炼焦煤

coking property 结焦性

coking quality 结焦性

col 山坳

cold spring 冷泉

cold working 冷加工

cold zone 寒带

colemanite 硬硼钙石

coleoptile 胚芽鞘

coleorrhiza 根鞘



collagen 胶骨硬蛋白质  
collapse 崩落  
collapse basin 塌陷盆地  
collapse caldera 塌陷破火山口  
collapse doline 塌陷漏斗  
collapse lake 塌陷湖  
collapse structure 塌陷构造  
collar 领  
collateral 侧枝的  
collecting area 集水区  
collecting drain 集水沟  
collection 收集  
collective diagram 综合图  
collective flotation 全浮选  
collector 捕收剂  
collector well 集廉  
colleite 红磷氯铅矿  
colliery 煤矿  
collinite 无结构腐殖体  
collinsite 三斜镁铁磷灰石  
collision 碰撞  
collision theory 碰撞论  
collision zone 碰撞带  
collobrierite 铁闪橄榴岩  
colloform 胶粒结构  
colloform structure 胶状构造  
colloid 胶体  
colloidal clay 胶质粘土  
colloidal complex 胶性复合体  
colloidal electrolyte 胶态电解质  
colloidal humus 胶状腐殖质  
colloidal particle 胶粒  
colloidal science 胶体学  
colloidal solution 胶状溶液  
colloidal state 胶态  
colloidal system 胶态物系  
collophane 胶磷矿  
collophanite 胶磷矿  
colluvial deposit 塌积沉积  
colluvial slope 崩积坡地  
colluvial soil 塌积土  
colluvium 塌积沉积  
collyrite 微光高岭土  
colony 群体

color body 彩色物体  
color comparator 比色器  
color index 彩色指数  
color of reflection 反射色  
color reaction 显色反应  
color triangle 原色三角形  
coloradoite 碲汞矿  
colorimeter 比色计  
colorimetric analysis 比色分析  
colorimetric determination 比色法定量  
colorimetry 比色法  
colpate 沟  
columbite 铌铁矿  
columnar 柱状的  
columnar crystal 柱状晶体  
columnar jointing 柱状节理  
columnar ore shoot 矿柱  
columnar section 地层柱状剖面图  
columnar structure 柱状构造  
colusite 锡砷硫钒铜矿  
comagmatic 同源岩浆的  
comagmatic region 同源岩浆区  
comb landform 梳状地形  
comb ridge 锯状山脊  
comb structure 梳状构造  
combination 聚形  
combination arc 联合弧  
combination drill 复合式钻机  
combination traps 复合圈闭  
combined carbon 结合碳  
combined water 化合水  
combustibility 可燃性  
combustible natural gas 可燃天然气  
combustible shale 可燃页岩  
combustion 燃烧  
comendite 硷性岩  
comet 彗星  
commensalism 偏利共生  
commercial oil deposit 工业油气藏  
commercial oil reservoir 工业油层  
commercial reserves 表内储量  
comminution 破碎  
common hornblende 普通角闪石  
community complex 植物群落复合体

community of trace fossils 足迹化石群落

compact ore 致密矿石

compact soil 坚实土

compactability 紧实性

compaction 压缩

compaction fold 致密褶皱

compaction folding 致密褶皱酌

comparative biochemistry 比较生化学

comparative planetology 比较行星学

comparator 比较器

compass 罗盘

compass plant 指向植物

compatibility 相容性

compatible element 相容元素

compensate 补偿

compensating method 补偿法

compensation 补偿

compensation depth 补偿深度

compensation point 补偿点

compensation water 补偿水

compensator 补偿器

competence 强性

competent 强硬的

competent bed 强岩层

competent fold 强性褶皱

competent folding 强褶皱酌

competitive capacity 竞争能力

complete analysis 总分析

complete folding 完全褶皱

complete penetration 井的完全穿透

complete water analysis 水的全分析

complex 超群

complex anion 络阴离子

complex cation 络阳离子

complex compound 络合物

complex deposit 复合矿床

complex element 混合元素

complex fault 复断层

complex fold 复褶皱

complex ion 络离子

complex ore 复合矿石

complex rock 复合岩

complex salt 络盐

complexing agent 络合剂

complexometric titration 络合滴定  
complexometry 络合滴定  
complied column 综合柱状剖面图  
component 成分  
component analysis 组分分析  
componential movement 部分运动  
composite columnar section 综合柱状剖面图  
composite cone 混合锥  
composite dike 复合岩脉  
composite fan 复合扇状地  
composite fault scarp 复合断层崖  
composite fold 复合褶皱  
composite gneiss 复片麻岩  
composite laccolith 复合岩盖  
composite lava flow 复合熔岩流  
composite neck 复合集岩颈  
composite rock 复合岩  
composite sheet 复合岩席  
composite sill 复合集岩床  
composite vein of ore 复合脉  
composite volcano 复合火山  
composition plane 接合面  
composition variation 演化瞧  
compositional banding 带状组成  
compound eye 复眼  
compound fault 复断层  
compound fold 复合褶皱  
compound leaf 复叶  
compound volcano 复合火山  
compress 压缩  
compressed air pick 风镐  
compressibility of crystals 结晶压缩性  
compression 压缩  
compression deep fracture 压性深断裂  
compression joint 挤压节理  
compression shock 压缩激波  
compression test 压缩试验  
compression wave 压缩波  
compressive strength 抗压强度  
compressive stress 压应力  
compressive structural plane 压缩结构面  
computation 计算  
concave 凹的  
concave slope 凹形下坡

concealed deposit 隐伏矿床  
concentrate 浓缩  
concentrate grade 精矿品位  
concentrated solution 浓溶液  
concentrating mill 选矿厂  
concentration 浓度  
concentration gradient 浓度梯度  
concentration ratio 选矿比  
concentric 同心状的  
concentric banded structure 同心带状构造  
concentric fold 同心褶皱  
concentric structure 同心构造  
concession 开采权  
conchiolin 壳基质  
conchite 多孔霞石  
conchoidal fracture 贝壳断口  
conchology 贝类学  
concordance 整合  
concordancy 整合  
concordant age 一致时代  
concordant batholith 整合岩基  
concordant bedding 整合层理  
concordant injection 整合贯入  
concordant intrusion 整合侵入  
concordant intrusives 整合侵入体  
concordia 年代一致曲线  
concretion 结核  
condensate 冷凝物  
condensation 冷凝  
condensed phase 凝聚相  
condensing agent 冷凝剂  
condition of similarity 相似条件  
conditional equilibrium 条件平衡  
conditional instability 条件性不稳定性  
conditioning tank 调槽  
conditions of existence 生存条件  
conductivity 传导率  
conductivity of crystals 结晶的传导性  
conductor pipe 套管  
conduit 火山口  
cone 球果  
cone crusher 圆锥破碎机  
cone fracture 圆锥形裂缝  
cone in cone structure 叠锥构造

cone in cone volcano 叠锥火山  
cone of depression 沉陷锥  
cone of influence 影响锥  
cone sheet 锥层岩席  
configurational energy 配位能  
confined type geothermal reservoir 圈闭式地热储  
confined water 承压水  
confining pressure 封闭压力  
confining stratum 不透水层  
confluence 汇零  
conformable 整合的  
conformable contact 整合接触  
conformity 整合  
congealed lava crust 凝结熔岩壳  
congealing process 凝结酌  
conglifraction 寒冻风化  
congeliturbation 融冻泥撩  
congenetic granite 同源花岗岩  
congenetic rock 同源岩  
conglomerate 砾岩  
congressite 淡粗霞岩  
congruence 一致  
congruent melting 一致熔融  
congruent melting point 一致熔融点  
coniacian stage 康纳克阶  
conical equidistant projection 等距圆锥投影  
conical fold 锥形褶皱  
conical fracture 圆锥状破裂  
conical orthomorphic projection 正形圆锥投影  
conical projection 圆锥投影  
conichalcite 砷钙铜矿  
conifer 针叶树  
coniferous forest 针叶林  
coniferous tree 针叶树  
conifers 松柏类  
conjugate faults 共轭断层  
conjugate point 共轭点  
conjugate shear planes 共轭剪切面  
conjugate stress 共轭应力  
conjugated double bond 共轭双键  
conjugated joint 共轭节理  
conjugation 共轭  
conjugation line 结合线  
conjunct arc 联合弧

conjunction plane 联接面  
connate water 原生水  
connellite 绿盐铜矿  
conodonts 牙形化石  
conoscope 锥光偏振仪  
conrad discontinuity 康拉德不连续面  
consanguinity 同源  
consequent divide 顺向分水岭  
consequent river 顺向河  
consequent valley 顺向谷  
consociation 小群落  
consolidated rock 固结岩  
consolidation 固结  
constant pressure line 等压线  
constant pressure surface 等压面  
constant zone of subsurface temperature 恒温层  
constituent 成分  
constitution diagram 组合图  
constitution of earth 地球的组成  
constitution water 结构水  
constitutional ash 固定灰分  
constraint arc 限制弧  
constructive metamorphism 接力变质  
constructive phase 构造相  
consume zone 消失带  
contact 接触圈  
contact action 接触酌  
contact deposit 接触矿床  
contact log 接触式测井  
contact metamorphic deposit 接触变质矿床  
contact metamorphic zone 接触变质带  
contact metamorphism 接触变质  
contact metasomatism 接触交代  
contact mineral 接触矿物  
contact plane 接触面  
contact spring 接触泉  
contact twin 接触双晶  
contaminated rock 混杂岩  
contamination 混合  
contemporaneous 同时的  
contemporaneous deformation structure 同生变形构造  
contemporaneous erosion 同时侵蚀  
contemporaneous fault 同生断层  
contemporaneous heterotopic facies 同时异相

contemporaneous vein 同期脉  
content 品位  
content of gas 瓦斯含量  
continental accretion 大陆增长  
continental accretion theory 陆地增生说  
continental air mass 大陆气团  
continental block 大陆块  
continental borderland 大陆边缘地  
continental connection 大陆连接  
continental crust 大陆型地壳  
continental deposits 陆相沉积  
continental drift theory 大陆漂恋  
continental facies 陆相  
continental flysch formation 陆相复理式建造  
continental glacier 大陆冰川  
continental glacier isostatic process 大陆冰川均衡过程  
continental margin 大陆边缘  
continental nucleus 大陆核  
continental rise 大陆隆起  
continental river 大陆河  
continental sea 内陆海  
continental sediment 陆相沉积  
continental shelf 陆棚  
continental slope 大陆坡  
continental stable massif 大陆稳定地块  
continental terrace 大陆台地  
continentality 大陆度  
continuous area 连续区  
continuous cleavage 连续劈理  
continuous folding 连续褶皱  
continuous reaction series 连续反应系  
continuous spectrum 连续光谱  
continuous terrace 连续阶地  
contorted strata 扭曲层  
contour 轮廓  
contour line 等高线  
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  
contraction hypothesis 收缩假说  
contraction joint 收缩节理  
contrast area 对照区



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

coral limestone 珊函灰岩  
coral mud 珊亨  
coral reef 珊焊  
coral sand 珊喊  
coral shoal 珊旱礁  
coral zone 珊壺  
corded lava 绳状熔岩  
cordierite 董青石  
cordierite norite 董青苏长岩  
cordylite 氟碳钡铀矿  
core 岩心  
core analysis 岩心分析  
core bit 岩心钻头  
core boring method 取心钻探法  
core breaker 岩心提取器  
core drill 岩心钻  
core drilling 岩心钻进  
core extractor 岩心提取器  
core grabber 岩心爪  
core of the earth 地核  
core recovery 取心回收率  
core rock 横卧背斜中心岩  
core sample 岩心试样  
core texture 环礁结构  
corebarrel 岩心管  
corecatcher 岩心提取器  
coring tube 底质柱状取样器  
corkite 磷硫铅铁矿  
cornetite 蓝磷铜矿  
cornification 角质化  
cornubianite 粒状角页岩  
cornuite 土硅铜矿  
cornwallite 翠绿砷铜矿  
corona 反应边  
coronadite 方锰铅矿  
coronite 镁电气石  
corrasion 磨蚀  
correction 校正  
correlation 对比  
correlation coefficient 相关系数  
correlation diagram 相关图  
correlation of coal seams 煤层对比  
correlation of strata 地层对比  
correlation table 对比表

corrosion 腐蚀  
corrosion inhibitor 腐蚀防止剂  
corrosion rim 熔蚀缘  
corrosive 腐蚀的  
corrugation structure 煤的揉皱构造  
corsite 球状闪长岩  
corundellite 珍珠云母  
corundophilite 脆绿泥石  
corundum 刚玉  
corvusite 水复钒矿  
cosalite 斜方辉铅铋矿  
cosmic abundance 宇宙丰度  
cosmic dust 宇宙尘  
cosmic erosion 宇宙剥蚀酌  
cosmic material 宇宙物质  
cosmic radiation 宇宙辐射  
cosmic radiation age 宇宙线辐射年代  
cosmobiochemistry 天体生化学  
cosmochemistry 宇宙化学  
cosmogenic nuclide 宇宙源核种  
cosmogenic radioisotope 宇宙成因放射性同位素  
cosmogeology 宇宙地质学  
cosmogony 宇宙进化论  
cosmology 宇宙学  
cosmopolitic species 世界种  
costal 肋骨的  
costate 有肋骨的  
costean 探槽  
cotectic curve 共析线  
cotectic line 共析线  
cotectic point 共析点  
cotectic surface 共析面  
cotectic temperature 共析温度  
cotunnite 氯铅矿  
cotylosaurs 杯龙类  
cotype 共型  
coulsonite 钒磁铁矿  
counter 计数器  
counter current 对伶流反流逆电流  
counter radiation 逆辐射  
counterlode 交切脉  
countervein 交切脉  
country 地方  
country rock 围岩

coupler 连接器  
course of crystallization 结晶过程  
covalent bond 共价键  
covalent compound 共价化合物  
covalent crystal 共价结晶  
covalent radius 共价半径  
covariance 协方差  
covellite 铜蓝  
covellite 铜蓝  
cover 覆盖  
coverage 复盖  
covite 灰色霞石正长岩  
cow dung bomb 牛粪状火山弹  
crack 裂隙  
crack water 裂隙水  
crandallite 纤磷钙铝石  
cranial bones 颅骨  
cranidium 头盖  
cranium 颅  
crater 火山口  
crater floor 火口原  
crater lake 火口湖  
crater of eruption 喷溢火口  
crater rim 火山口边缘  
craton 稳定地块  
cratonization 克拉通化酌  
crednerite 锰铜矿  
creedite 铝氯石膏  
creep 蠕变  
creep flow 蠕动流  
creep of recovery 蠕变恢复  
crenulation 细褶皱  
crenulation cleavage 折劈理  
crenulation lineation 皱纹线理  
creosoted timber 坑木  
crescent cast 新月形铸型  
crescent lake 牛軛湖  
crest 脊  
crest line 褶皱脊线  
crest of fold 褶皱脊  
crestal plane 脊面  
crestmoreite 单硅钙石  
cretaceous period 白垩纪  
cretaceous transgression 白垩纪海进

crevasse 冰隙;产生裂缝  
crevice 裂隙  
cribellum 筛板  
crinanite 橄沸粗玄岩  
crinoidal limestone 海百合灰岩  
crinoidea 海百合类  
crinoids 海百合类  
cristate 鸡冠状的  
cristobalite 方石英  
critical depth 临界深度  
critical energy 临界能  
critical excitation potential 临界激励电位  
critical flow 临界量  
critical mineral 临界矿物  
critical phase 临界相  
critical solution temperature 临界溶解温度  
critical strain 临界应变  
crocidolite 青石棉  
crocoite 铬铅矿  
cromaltite 硷性辉岩  
cronstedtite 弹性绿泥石  
crooked hole 歪斜钻孔  
crookesite 硒铊银铜矿  
crop out 露出  
cross bedding 交错层理  
cross bit 十字钻头  
cross correlation function 互相关函数  
cross cut 石门  
cross fault 横断层  
cross fold 叠加褶皱  
cross hair 十字丝  
cross joint 横节理  
cross lamination 交错纹理  
cross measures 石门  
cross section 横切面  
cross section of river 河岭断面  
cross stone 空晶石  
cross stratum 交错层  
cross valley 横向谷  
cross vein 交切脉  
cross wire 十字丝  
crossed nicols 正交偏光镜  
crossing 交差点  
crossite 铝铁闪石

crown block 天车  
crozzling coal 炼焦煤  
crucible 坩埚  
cruciform 十字形的  
crude oil 原油  
crude ore 未选的矿石  
crumb 小块  
crumb structure 团粒结构  
crumble 磨碎弄成碎屑  
crumpling 皱纹  
crush 轧碎  
crush breccia 压碎角砾岩  
crushability 破碎  
crushed gravel 压碎砾石  
crushed stone 压碎石  
crushed zone 破碎带  
crusher 破碎机  
crust 外壳  
crust cupola 地壳隆起  
crust of the earth 地壳  
crust of weathering 风化壳  
crusta 外壳  
crustacea 甲壳类  
crustal deformation 地壳形变  
crustal fault 地壳断裂  
crustal movement 地壳形变  
crustal wave movement 地壳波浪运动  
crustification 皮壳积结  
crusting soil 结皮土  
crusty structure 皮壳状构造  
crut 水平巷道  
cryolite 冰晶石  
cryolithionite 锂冰晶石  
cryophytes 冰雪植物  
cryoplanation 融冻剥夷面  
cryoturbation 冻裂搅动  
cryptic layering 隐蔽层状构造  
cryptoclastic 隐屑的  
cryptocrystalline 隐晶质的  
cryptocrystalline allotriomorphic granular 隐晶他形的  
cryptocrystalline texture 隐晶质结构  
cryptodome 潜圆丘  
cryptogamous plants 隐花植物  
cryptographic 隐晶文象的

cryptoland form 隐地形  
cryptomagmatic deposit 隐岩浆矿床  
cryptoolitic 隐晶鲕状的  
cryptoperthite 隐纹长石  
cryptophytes 隐芽植物  
cryptovolcanic structure 潜火山构造  
cryptozoic eons 隐生宙  
crystal 晶体  
crystal accumulation 晶体聚集  
crystal analysis 晶体分析  
crystal axis 结晶轴  
crystal center 晶核  
crystal chemistry 结晶化学  
crystal chemistry analysis 结晶化学分析  
crystal class 晶族  
crystal counter 晶体计数管  
crystal defect 晶体缺点  
crystal detector 晶体探测器  
crystal face 晶面  
crystal form 晶形  
crystal grating 晶格  
crystal growth 晶体生长  
crystal habit 晶体习性  
crystal lapilli 晶体火山砾  
crystal lattice 晶格  
crystal lattice energy 晶格能  
crystal model 晶体模型  
crystal monochromator 结晶单色仪  
crystal morphology 形态结晶学  
crystal nucleus 晶核  
crystal optics 结晶光学  
crystal phosphores 结晶磷光体  
crystal physics 结晶物理学  
crystal plane 晶面  
crystal spectrometer 晶体谱仪  
crystal structure 结晶结构  
crystal symmetry 晶体对称  
crystal system 晶系  
crystal tuff 结晶凝灰岩  
crystal violet 结晶紫  
crystal water 结晶水  
crystalliferous 含晶体的  
crystalline 晶质的  
crystalline aggregate 晶质集合体

crystalline anisotropy 晶体各异性  
crystalline granular 晶质粒状的  
crystalline metamorphism 结晶变质  
crystalline rock 结晶岩石  
crystalline schist 结晶片岩  
crystalline solid 晶体  
crystalline state 结晶状态  
crystalline structure 结晶结构  
crystallinity 结晶度  
crystallite 雏晶  
crystallite size 雏晶大小  
crystallization 结晶  
crystallization curve 结晶曲线  
crystallization differentiation 结晶分异酌  
crystallization rate 结晶速度  
crystallization schistosity 结晶片理  
crystallization velocity 结晶速度  
crystalloblastesis 晶质改变酌  
crystalloblastic series 变晶系列  
crystalloblastic texture 变晶结构  
crystalloclastic 碎晶质的  
crystallogeny 结晶发生学  
crystallographic axis 晶轴  
crystallographic orientation 晶体定位  
crystallography 结晶学  
crystalloid 准晶质  
crystalloluminescence 结晶发光  
crystalloplastic 塑变晶的  
ctenidium 栉鳃  
ctenoid 栉状的  
ctenoid scale 栉鳞  
ctenophores 栉水母类  
cubanite 方黄铜矿  
cube 立方体  
cubic closest packing 立方密堆积  
cubic hemimorphic hemihedral class 等轴异极半面象类  
cubic holohedral class 等轴光面象类  
cubic system 等轴晶系  
cubital vein 肘脉  
cuesta 丘  
culm 库尔木  
culmination 顶  
culsageeite 水金云母  
culture 罪



culvert 排水渠  
cumbraite 倍斑安山岩  
cummingtonite 镁铁闪石  
cumulate 堆积  
cumulates 堆积岩  
cumulative ionization 累积电离  
cumulative temperature 积温  
cumulite 积球雏晶  
cumulonimbus 积雨云  
cumulophyric 联合斑状的  
cumulose deposits 碳质堆积层  
cumulus 积云  
cumulus crystal 积云晶体  
cupellation 灰吹法  
cupferron 铜铁试剂  
cupola 岩钟  
cuprite 赤铜矿  
cuproautunite 铜钙铀云母  
cuprobismutite 铜辉铋矿  
cuprodescloizite 铜钒铅锌矿  
cuproiodargyrite 铜碘银矿  
cupromagnesite 铜菱镁矿  
cupron 苯偶姻肟  
cuproplumbite 铜硫铅矿  
cuproscheelite 铜白钨矿  
cuprosklodowskite 硅铜铀矿  
cuprum 铜  
cuprum nickeliferous 含铜镍的  
cupula 壳斗  
cupule 壳斗  
curcumin 姜黄色素  
curie 居里  
curie point 居里点  
curite 板铅铀矿  
curium 锔  
current 流  
current bedding 交错层理  
current density 电淋度  
current lineation 水咨理  
current meter 测速表  
current ripples 鳞  
currentmeter 临仪  
curstaceans 甲壳类  
curve 弯曲

curvimeter 曲率计  
cuselite 云辉玢岩  
cusplate delta 尖头三角洲  
cusplate foreland 三角岬  
cuspidine 枪晶石  
cuspidite 枪晶石  
custerite 锌黄锡矿  
cut off 剪  
cut off grade 边界品位  
cut off meander 弓形牛轭湖  
cut off spur 离堆山  
cut to pieces 切碎  
cut up 切碎  
cuticle 角质层  
cuticular 表皮的  
cuticular transpiration 角质层蒸腾  
cutin 角质素  
cutinite 角质煤素质  
cutinitic liptobiolith 角质残植煤  
cutinization 角质化  
cutting blade 切犀  
cuttings 岩屑  
cyanation 氰化法  
cyanide 氰化  
cyanide process 氰化法  
cyaniding 氰化法  
cyanite 蓝晶石  
cyanotrichite 绒铜矿  
cycle 旋回  
cycle of carbon 碳循环  
cycle of erosion 侵蚀轮回  
cycle of marine erosion 海蚀轮回  
cycle of nitrogen 氮循环  
cycle of river erosion 河蚀轮回  
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  
cyprine 青符山石  
cyprusite 垩状铁矾  
cyrtolite 曲晶石  
cyst 胞囊  
cystoids 海林檎类  
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  
dahlite 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 铅硅钾石  
dam 堤  
damkjernite 黑云碱煌岩  
dammed lake 堵塞湖  
damourite 变白云母  
damouritization 水云化  
damp 湿的  
damp air 湿空气  
damped oscillation 阻尼振动  
damped pendulum 阻尼摆  
damper 阻尼器  
damping 阻尼  
damping effect 衰减效应  
danaite 钴毒砂  
danalite 铍榴石  
danburite 萤黄晶  
danger zone 危险区  
danian 达宁阶  
dannemorite 锰铁闪石  
daphnite 铁绿泥石

darapskite 硫钠硝石  
darcy 达西  
darcy velocity 达西度  
darcy's law 达西律  
dark coniferous forest 暗针叶林  
dark inclusion 暗色包体  
dark room 暗室  
data bank 数据库  
data base 数据库  
dating 年代测定  
dating by obsidian 黑曜岩水化年代测定法  
datolite 硅硼钙石  
datum plane 基准面  
daubreeite 铋土  
daubreelite 陨辉铬铁矿  
davainite 褐闪岩  
davidite 铁钛铀矿  
davidsonite 绿黄绿柱石  
daviesite 细柱氯铅矿  
davyne 钾钙霞石  
dawsonite 丝钠铝石  
day water 地面水  
deactivation 减活  
dead load 恒载  
dead rock 废石  
dead water 停滞水  
debacle 解冻  
debouchment 河口  
debris 岩屑  
debris cone 冲积锥  
debris soil 岩屑土  
debye scherrer camera 德拜 谢乐照相机  
debye scherrer's method 德拜 谢乐法  
decalcify 脱钙  
decantation 倾析  
decanter 沉积池  
decarbonation 脱碳酸盐化  
decarbonization 脱碳酸盐化  
decay 腐败  
decay constant 衰变常数  
decay product 衰变产物  
decayed gravel bed 衰变砾石层  
decementation 脱胶结  
deceptive conformity 假整合

deciduous forest 落叶林  
decke 盖  
declination 偏差  
declination axis 偏差轴  
decollement 脱顶构造  
decollement nappe 脱顶推复体  
decolouration 去色酌  
decomposition 分解  
deconvolution 反褶积  
decrepitate 烧爆  
decrepitation 爆裂酌  
decrepitation method 爆裂法  
dedolomitization 脱白云酌  
deed coal 非粘结煤  
deep 海渊  
deep circulating hot water 深循环热水  
deep drilling 深孔钻探  
deep focus earthquake 深源地震  
deep fold 基底褶曲  
deep karst channel 深岩溶洞  
deep lead 深部砂矿  
deep sea deposit 深海沉积  
deep sea drilling 大洋钻探  
deep sea floor 深海底  
deep sea floor geology 深海底地质学  
deep seated weathering 深层风化  
deep seismic sounding dss 深地震测深  
deep weathering 深层风化  
deep well drilling 深孔钻进  
deep well turbine pump 深钻孔涡轮泵  
deepening 向下侵蚀  
defect 缺陷  
defect lattice 缺陷晶格  
defile 山谷  
deflation 风蚀  
deflection of the plumbline 铅垂线之偏斜  
deformation 应变  
deformation band 变形带  
deformation ellipsoid 变形椭球体  
deformation fabric 变形组构  
deformation texture 变形构造  
deformation twinning 塑变双晶  
degasify 脱瓦斯  
degass 脱瓦斯

degeneration 退化  
deglaciation 冰消  
degradation 减器夷酌  
degraded alkali soil 脱碱土  
degraded chernozem 变质黑土  
degranitization 去花岗岩化  
degree of aeration 充气度  
degree of cementation 胶结度  
degree of dispersion 分散度  
degree of dissection 切割度  
degree of dissociation 离解度  
degree of fractionation 分馏度  
degree of freedom 自由度  
degree of hardness 硬度  
degree of ionization 电离度  
degree of saturation 饱和度  
degree of seismicity 震度  
dehydrate 脱水  
dehydration 脱水  
dehydrogenation 去氢  
dekrepitation 爆裂  
delafossite 铜铁矿  
delessite 铁叶绿泥石  
deleted species 残遗种  
delimitation 定界  
delimitation of ore bodies 矿体圈定  
delineation of ore deposits 矿体圈定  
delorenzite 铀钇铁钛矿  
delphinite 黄绿帘石  
delta 三角洲  
delta deposit 三角洲沉积  
delta geosyncline 外枝准地槽  
delta lake 三角洲湖  
deltaic coast 三角洲海岸  
deltoid dodecahedron 扁方三四面体  
delugu 大洪水  
deluvial 冲积的  
deluvium 坡水堆积物;坡积物  
delvauxene 水磷铁石  
delvauxite 水磷铁石  
demagnetization 去磁  
demantoid 翠榴石  
demidovite 青硅孔雀石  
demineralization 脱盐

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

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



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

diabasic texture 辉绿结构  
diablastic 筛状变晶的  
diablastic texture 筛状变晶结构  
diacetyl dioxime 丁二酮肟  
diacalse 正方断裂线  
diacalsite 黄绢石  
diad 二次对称轴  
diadochite 磷硫铁矿  
diagenesis 成岩酌  
diagenetic differentiation 成岩分异酌  
diagenism 成岩酌  
diagnosis 特镇述  
diagnostic fossil 特寨石  
diagonal bedding 斜层理  
diagonal fault 斜断层  
diagonal joint 斜节理  
diagonal prism 第二柱  
diagonal pyramid 第二锥  
diagonal slice 斜分层  
diagram 图解  
diallage 异剥石  
diallagite 异剥岩  
dialogite 菱锰岩  
dialysis 透析  
diamagnetic crystal 抗磁性结晶  
diamagnetic material 抗磁体  
diamagnetic substance 抗磁体  
diamagnetic theory of geomagnetism 地磁的反磁性论  
diamagnetism 抗磁性  
diameter of bore 钻孔直径  
diameter of particles 粒径  
diaminodiphenyl 联苯胺  
diamond 金刚石  
diamond anvile 金刚石测钻  
diamond bit 金刚石钻头  
diamond boring 金刚石钻进  
diamond crossing 菱形交叉  
diamond drilling 金刚石钻进  
diamond drilling bit 金刚石钻头  
diamond powder 金刚石粉  
diamond type structure 金刚石型构造  
diaphaneity 透萌  
diaphragm 横隔膜  
diaphthoresis 退化变质酌

diaphtoresis 退化变质酌  
diapir 刺穿褶皱  
diapir core 底辟核  
diapir dome 挤入穹丘  
diapir fold 挤入褶皱  
diapir structure 底辟构造  
diapirism 刺穿现象  
diapositive 正片  
diaschistic 二分的  
diaschistite 二分岩  
diascope 投影仪  
diaspore 硬水铝石  
diasporite 硬水铝石;一水硬铝石  
diastem 小间断  
diastromes 层面节理  
diastrophic eustatism 地壳变动海面升降运动  
diastrophism 地壳变动  
diatom ooze 硅藻泥  
diatomaceous earth 硅藻土  
diatomite 硅藻土  
diatoms 硅藻类  
diatrema 火山道  
dichotomy 叉状分枝  
dichroism 二色性  
dichroite 堇青石  
dickinsonite 绿磷锰矿  
dickite 地开石  
dicotyledons 双子叶植物类  
dictyonite 网状混合岩  
diderichite 纤碳铀矿  
didodecahedral class 偏方二十四面体类  
didodecahedron 偏方二十四面体  
didymite 杂云英石  
didymolite 钙蓝石  
dielectric logging 介电测井  
dienerite 白砷镍矿  
diesel oil 柴油  
dietrichite 锰铁锌矾  
dietzeite 碘铬钙石  
differential anatexis 分异深熔酌  
differential compaction 差异压实  
differential entrapment 差异聚集  
differential erosion 差别侵蚀  
differential flotation 优先浮选

differential pressure 不均压力  
differential settlement 不均匀沉陷  
differential species 区别种  
differential thermal analysis 差热分析  
differential trapping 差异聚集  
differential weathering 差异风化  
differentiated dike 分异岩脉  
differentiation 分化  
differentiation index 分异指数  
diffract 衍射  
diffracted wave 绕射波  
diffraction fringe 衍射圈  
diffraction grating 衍射光栅  
diffraction group 衍射群  
diffraction pattern 衍射圈  
diffractometer 衍射器  
diffuse double layer 扩散双层  
diffuse migmatite 扩散生成混合岩  
diffuse solar radiation 散射太阳辐射  
diffusion 扩散  
diffusion coefficient 扩散系数  
diffusion differentiation 扩散分化  
diffusion equilibrium 扩散平衡  
diffusion well 补给井  
diffusion zone 扩散带  
diffusive metasomatism 扩散交代酌  
dig 挖掘  
digenite 方辉铜矿  
digitate 指状的  
dihexagonal dipyramidal class 复六方双锥类  
dihexagonal prism 复六方柱  
dihexagonal pyramidal class 复六方锥体类  
dihydrite 翠绿磷铜矿  
dike 岩脉  
diktyonite 网状混合岩  
dilatancy 扩容现象  
dilatancy fissure 膨胀裂缝  
dilatation 膨胀  
dilatational wave 膨胀波  
dilate 使膨胀  
dilute solution 稀溶液  
dilution 稀度  
diluvial 洪积的  
diluvial epoch 洪积世

diluvial theory 洪积说  
diluvium 洪积世  
dimensional preferred orientation 空间选择定位  
dimetasomatism 双交代酌  
dimethylglyoxime 丁二酮肟  
dimorphism 二形  
dimorphite 硫砷矿  
dimple spring 洼处泉  
dinantian 狄南阶  
dinosaurs 恐龙类  
diogenite 奥长古铜无球陨岩  
diopside 透辉石  
diopsidite 透辉石岩  
diopase 透视石  
diorite 闪长岩  
dioritic 闪长岩状的  
dioxyanthraquinone 二羟基醌  
dip 倾斜  
dip angle of hole 钻孔倾角  
dip entry 倾斜巷坑道  
dip fault 倾向断层  
dip joint 倾向节理  
dip separation 倾向隔错距  
dip slip fault 倾向滑断层  
dipetalous 双瓣的  
diphyllous 双叶的  
diplont 染色体倍数个体  
dipmeter 地层倾角测井仪  
dipmeter survey 倾斜仪测量  
dipole 偶极子  
dipole ion complex 偶极离子络合物  
dipole radiation 偶极子辐射  
dipterous 双翅的  
dipyramid 双锥  
dipyre 针柱石  
dipyridyl 联吡啶  
direct factor 直接因素  
direct rope haulage 头绳运输  
direct runoff 地表径流直接径流  
direct splar radiation 太阳直射  
direct wave 直边波  
directed valence 定向价  
directive 定向的  
directive structure 定向构造

directive texture 定向结构  
discharge hydrograph 量水文图  
discharge pipe 排出管线  
discharge pressure 排出压力  
discharge zone of alluvial cone 冲积锥涌水带  
discoid 盘状的  
disconformable intrusion 假整合侵入  
disconformity 假整合  
discontinuity 不连续性  
discontinuous folding 不连续褶曲  
discontinuous reaction series 不连续反应系  
discordance 不整合  
discordant 不整合的  
discordant age 不整合年龄  
discordant batholith 不整合岩基  
discordant bedding 不整合层理  
discordant injection 不整合侵入  
discordant intrusive 不整合侵入岩体  
disclasite 锑银矿  
discrete value 不连续值  
discriminator 鉴别器  
dish structure 碟子构造  
disharmonic fold 不谐和褶曲  
disintegrate 倒塌  
disintegration constant 衰变常数  
disintegration series 蜕变系  
disintegrator 碎解机  
disjunction 脱节  
disjunctive fold 断裂性褶曲  
disk bit 盘状冲魂头  
dislocation 断层  
dislocation breccia 断层角砾岩  
dislocation metamorphism 断错变质  
disorder 无序  
disordered lattice 无序格子  
dispersed 分散状的  
dispersant 分散剂  
disperse 散布  
disperse particle 分散粒子  
disperse phase 分散相  
disperse system 分散系  
dispersed element 分散元素  
dispersing agent 分散剂  
dispersion 分散

dispersion energy 分散能  
dispersion force 分散力  
dispersion halo 分散晕  
dispersion medium 分散介质  
dispersion of optic axes 光轴分散  
dispersion phenomenon 分散现象  
dispersion zone 分散带  
dispersity 分散度  
dispersive power 分散能力  
dispersoid 分散质  
disphenoid 复正方楔  
displace 置换  
displaced fossils 再沉化石  
displacement 迁移  
displacement efficiency 置换效率  
displacement law 迁移定律  
displacement pump 活塞泵  
disposal well 处理矿场水或污水的井  
dissected delta 切割三角洲  
dissected fan 切割扇状地  
dissected peneplain 切割准平原  
dissected plateau 切割台地  
dissection 切割  
disseminate 散布  
disseminated structure 浸染状构造  
dissemination ore deposit 浸染矿床  
dissimilation 分异化酌  
dissociation 解离  
dissociation energy 离解能  
dissociation pressure 离解压力  
dissolubility 溶解性  
dissymmetry 非对称  
distance meter 测距仪  
distance of epicentre 震中距  
distant earthquake 远震  
distant hybrid 远缘杂种  
disterrite 葱绿脆云母  
disthene 蓝晶石  
distillation 蒸馏  
distilled water 蒸馏水  
distinct landforms 显地形  
distortion 畸变  
tributary 支流分流  
distribution 分布

distribution curve 分布曲线  
distribution graph 分布图表  
distribution law 分布律  
disturb 扰乱  
disturbance 扰乱  
ditch 沟渠  
ditch method 挖沟勘探法  
ditetragonal dipyramidal class 复正方双锥类  
ditetragonal prism 复正方柱  
ditetragonal pyramidal class 复正方锥类  
ditrigonal dipyramidal class 复三方双锥类  
ditrigonal pyramidal class 复三方锥类  
ditrigonal scalenohedral class 复三方偏三角面体类  
ditroite 方钠霞石正长岩  
divaricating river 分叉性河流  
divergence 分歧  
divergent boundary 离散边缘  
divergent plate 背离型板块  
divergent structure 辐散构造  
diverging electron lens 发散电子透镜  
diversion channel 分水渠  
divide 分水界  
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  
double salt 复盐  
double volcano 双火山  
doubling 折叠  
doubly serrate 重锯齿的  
douglasite 绿钾铁盐  
down 绵毛  
down warped basin 主动陷盆地  
downfold 海槽  
downstream 顺聊  
downstream water 下游水  
downthrow fault 下落断层  
downtonian stage 当顿阶  
dowsing rod 探矿校  
drag arc 牵引弧  
drag drill bit 刮刀钻头  
drag fold 拖曳褶皱  
drain 排水沟

drain tile 排水瓦管  
drain valve 排泄阀  
drainage 排水  
drainage area 排水区  
drainage basin 集水区  
drainage density 排水密度  
drainage ditch 排水沟  
drainage divide 分水岭  
drainage gallery 排水平峒  
drainage network 排水网  
drainage pattern 水系型  
drainage radius 排水半径  
drainage ratio 迳潦  
drainage system 水系  
dravite 镁电气石  
draw 洼地  
drawdown 地下水位下降  
drawdown curve 液面下降曲线  
drawing board 画图板  
drawing ink 制图墨  
drawing instrument 制图仪器绘图仪器  
drawing list 图纸目录  
drawing machine 卷扬机  
drawing number 图纸编号  
dredge 挖泥  
dredger 链斗挖土机  
dredging 疏浚  
dreelite 石膏重晶石  
drift 水平巷道;使漂流  
drift current 吹流  
drift dammed lake 冰碛湖  
drift ice 漂冰  
drift sand 脸  
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  
dripstone 滴水石  
drive 驱动  
drive hammer 夯  
droogmansite 杜克曼斯矿  
drop analysis 点滴分析  
drop hammer 落锤  
drop reaction 点滴反应  
drowned delta 沉溺三角洲  
drowned reef 沉没礁  
drowned river 溺河

drowned valley 溺谷  
drum 圆柱  
drumlin 鼓丘  
druse 晶簇  
drusitic 晶洞状的  
drusy 晶腺状的  
drusy cellular 晶腺蜂房状的  
drusy structure 晶簇构造  
dry adiabat 干绝热线  
dry adiabatic lapse rate 干绝热递减率  
dry adiabatic process 干绝热过程  
dry analysis 干法分析  
dry assay 干法试金  
dry bulb thermometer 干球温度表  
dry concentration 干选  
dry density 干容重  
dry gas 干瓦斯  
dry grinding 干式粉碎  
dry hot rocks 干热岩体  
dry process 干法  
dry residue 燥风化石  
dry sand 无油砂层  
dry valley 干谷  
dry zone 干旱带  
drying oven 干燥炉  
dubiumicrofossil 可疑微体化石  
dubious 可疑的  
ductile bed 塑性层  
ductile fault 塑性断层  
ductility 韧性  
dufrenite 绿磷铁矿  
dufrenoyite 硫砷铅矿  
duftite 砷铜铅矿  
dug well 挖井  
dull 暗光  
dull bit 钝钻头  
dull coal 暗煤  
dumalite 都马粗安岩  
dumontite 水磷铀铅矿  
dumortierite 蓝线石  
dundasite 碳铅铅矿  
dune 沙丘  
dune deposit 沙丘层  
dune lake 沙丘湖

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

dysanalyte 钛铌铁钙石  
dyscrasite 铋银矿  
dysphotic zone 弱光带  
dysprosium 镨  
e type structural system 山字型构造体系  
eagle stone 铃石  
eakleite 硬硅钙石  
earth 地球;大地  
earth auger 钻土机  
earth axis 地轴  
earth connection 接地  
earth current 大地电流  
earth detector 接地指示器  
earth ellipsoid 地球椭圆球  
earth fall 土崩  
earth interior 地球内部  
earth layer 土层  
earth magnetic field 地磁场  
earth magnetism 地磁  
earth pillar 土柱  
earth potential 地电位  
earth pressure 土压力  
earth resistance 大地电阻  
earth resource technology satellite 地球资源技术卫星  
earth satellite 地球卫星  
earth science 地球科学  
earth surface 地面  
earth thermometer 地温表  
earth tide 地潮  
earth vortex 地旋涡  
earth's axis 地轴  
earth's core 地心  
earth's crust 地壳  
earth's mantle 地幔  
earth's spheroid 地球椭圆体  
earthing resistance 接地电阻  
earthquake 地震  
earthquake fault 地震断层  
earthquake focus 地震震源  
earthquake generating stress 地震发生应力  
earthquake intensity 地震强度  
earthquake intensity scale 地震强度分级  
earthquake magnitude 震级  
earthquake mechanism 震源机构

earthquake observation by mobile station 移动地震观测

earthquake prediction 地震预报

earthquake proof construction 抗震建筑

earthquake region 震区

earthquake sound 震声

earthquake vibration 地震振动

earthquake zone 地震带

earthwork 挖土

easer 辅助炮眼

east longitude 东经

east pacific rise geothermal belt 东太平洋中脊地热带

eastonite 富镁黑云母

eboulement 崩塌酌

eccentric well 偏心钻井

eccentricity 偏心率

ecesis 定居

echellite 白沸石

echelon faults 阶状断层

echelon folds 阶状褶皱

echelon like veins 斜列式矿脉

echelon structure 雁行式构造

echelon tension joint 雁行式张节理

echelon veins 雁行矿脉

echo 回波

echo sounding 回声测深

eckermannite 氟镁钠闪石

eclogite 榴辉岩

eclogite facies 榴辉岩相

ecological factor 生态因素

ecological series 生态系列

ecology 生态学

economic geography 经济地理

economic geology 经济地质学

ecostratigraphic unit 生态地层单位

ecostratigraphy 生态地层学

ecosystem 生态系

ecotope 生态环境

ecotype 生态型

ectoblast 外胚层

ectoderm 外胚层

ectoproctous polyzoa 苔藓动物

ectosarc 外质

eddy diffusion 涡动扩散

eddy friction 涡动摩擦

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



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

electron pair bond 电子对键  
electron probe microanalyser 电子探针显微分析器  
electron tube 电子管  
electron volt 电子伏特  
electronegative atom 阴电原子  
electronegative element 阴电性元素  
electronegative gas 负电性气体  
electronegativity 电负性  
electroneutrality 电中性  
electronic counter 电子计数管  
electronic ionization 电子电离  
electronic lens 电子透镜  
electrophilic reactivity 亲电子反应性  
electrophoresis 电泳  
electrophoresis apparatus 电泳器  
electropositive atom 阳原子  
electropositive element 阳电性元素  
electrostatic precipitation 静电沉积  
electrostatic separation 静电分离  
electrovalence 电价  
electrovalent bond 电价键  
electrum 银金矿  
element 元素  
elemental structural type 元素性构造型式  
elementary 初步的  
elementary fossil 分子化石  
elements of iron group 铁族元素  
elements of platine group 铂族元素  
elements of symmetry 对称要素  
eleolite syenite 脂光正长岩  
elevated reef 升露珊瑚  
elevated shore 上升海岸  
elevation 隆起  
elevation crater 上升火山口  
elevation head 位势水头  
elevation theory of volcano 火山隆起说  
elimination 排出  
ellipsoid 椭圆体  
ellipsoid of revolution 回转椭面  
ellipsoidal structure 椭球形构造  
elliptic 椭圆形的  
elliptical 椭圆形的  
ellipticity 椭圆率  
ellsworthite 钙铈水石

elongated 引伸的  
elongation 伸长  
elpasolite 钾冰晶石  
elpidite 钠锎石  
elutriation 水析  
elutriation method 水析法  
eluvial deposit 残余沉积物  
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 北濰平洋海岭  
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 水硅钼铀矿  
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  
encrustation 结壳  
end 工祖  
end effect 末端效应  
end member 端员  
end moraine 尾碛  
end peneplain 终期准平原  
end till 尾碛  
endemic cretinism 地方性克汀病  
endemic disease 地方病  
endemic fluorosis 地方性氟中毒  
endemic goitre 地方性甲状腺肿  
endemism 特有现象  
endless rope haulage 元极绳运输  
endlichite 砷钒铅矿  
endoblast 内胚层  
endogenetic 内成的  
endogenetic agent 内营力  
endogenetic rock 内生岩  
endogenic agency 内成酌  
endogenic deposit 内成矿床  
endogenic energy 内能  
endogenic process 内成酌  
endogenous 内成的  
endogenous enclosure 内生包体  
endogenous uranium ore 内生铀矿  
endokinetic joint 内因节理  
endomorphism 内变质酌  
endopodite 内肢  
endoskeleton 内骨骼  
endospore 内生孢子  
endosporium 内生孢子

endothermal deposit 内生热水矿床  
endothermic compound 吸热化合物  
endothermic reaction 吸热反应  
endurance 持久度  
energy absorption 能量吸收  
energy alternation 能量交换  
energy balance 能量平衡  
energy band 能带  
energy barrier 能障  
energy conservation 能量守恒  
energy density 能量密度  
energy dissipation 能量散布  
energy distribution 能量分布  
energy exchange 能量交换  
energy grade line 能量均衡线  
energy interchange 能量交换  
energy level 能级  
energy level diagram 能级图  
energy level spacing 能级间距  
energy level spectrum 能级谱  
energy line 能量线  
energy metabolism 能量代谢  
energy of adsorption 吸附能  
energy state 能态  
energy transfer 能量传输  
engineering geology 工程地质学  
engineering geomorphology 工程地貌学  
englacial moraine 内碛  
englishite 水磷钾石  
enrichment 富集  
enstatite 顽火辉石  
enstenite 斜方辉石  
enthalpy 焓  
entoblast 内胚层  
entomology 昆虫学  
entomophilous plants 虫媒植物  
entrance capacity 进入容量  
entrenched meander 嵌入曲流深切河湾  
entropy 平均信息量;熵  
entropy of activation 活化熵  
entropy of solution 溶液熵  
entropy of surface 表面熵  
envelope 包络层  
enveloping surface of folds 褶皱包络面

environgology 环境地质学  
environment 环境  
environmental biogeochemistry 环境生物地球化学  
environmental complex 生境综合  
environmental conditions 环境条件  
environmental engineering geology 环境工程地质学  
environmental factor 环境因子  
environmental geochemistry 环境地球化学  
environmental geology 环境地质学  
environmental hydrogeologic survey 环境水文地质甸  
environmental hydrogeology 环境水文地质学  
environmental mineralogy 环境矿物学  
environmental oceanography 环境海洋学  
environmental remote sensing 环境遥感  
environmental soil science 环境土壤学  
enzyme reaction 酶反应  
eocambrian 始寒武纪  
eocene 始新统  
eogene 早第三纪  
eolation 风蚀  
eolian deposit 风积  
eolian rock 风成岩  
eolianite 风成岩  
eon 宙  
eosphorite 磷铝锰矿  
eozoic 始生代  
eozoon 始生物  
eozoonal 原始虫状的  
epeiric sea 大陆海  
epeirocraton 陆缘克拉通  
epeirogenesis 造陆酌  
epeirogenic 造陆的  
epeirogeny 造陆酌  
epeirophoresis 大陆移动  
ephemeral stream 季节性河流  
epibiotic species 残遗种  
epiboulangerite 过硫锑铅矿  
epicenter 震中  
epicentral area 震中区  
epicentral distance 震中距  
epicentral region 震中区  
epichlorite 次绿泥石  
epiclastic conglomerate 外力碎屑砾岩  
epicontinental geosyncline 陆缘地槽

epicontinental sea 陆缘海  
epidermal fold 表皮褶皱  
epidermis 外皮  
epidesmine 红辉沸石  
epidiabase 变辉绿岩  
epididymite 斜板晶石  
epidiorite 变闪长岩  
epidosite 绿帘石岩  
epidote 绿帘石  
epidote amphibolite facies 绿帘石 闪石岩相  
epidotite 绿帘石岩  
epidotization 绿帘石化  
epieugeosyncline 次生地槽  
epifauna 底生动物  
epigene 后成的  
epigenesis 后成  
epigenetic 后成的  
epigenetic anomalies 后生异常  
epigenetic concretion 后成结核  
epigenetic deposit 后成矿床  
epigenetic washout 后生冲刷  
epigenite 砷硫铜铁矿  
epiglaubite 钙磷石  
epimagma 后期岩浆残液  
epimetamorphism 浅变质酌  
epimigmatization 后生混合酌  
epipelagic 光合酌带的  
epiphanite 富铁泥石  
epirock 浅带变质岩  
epirogenesis 造陆酌  
epirogenetic regenerated deposit 后成再生矿床  
epirogenic movements 造陆运动  
episode 幕  
epispore 孢表壁  
episporium 孢表壁  
epistilbite 柱沸石  
epitaxy 取向生长  
epithelium 上皮  
epithermal deposit 浅成热液矿床  
epithermal gold deposit 浅成低温热液金矿床  
epizone 浅带  
epoch 世  
epsilon type structural system 山字型构造体系  
epsomite 泻利盐

equal angle projection 等角投影  
equal area projection 等积投影  
equalization 同等化  
equation of state 状态方程式  
equator 赤道  
equidistant projection 等距投影  
equigranular 等粒状的  
equilibrium coefficient 平衡系数  
equilibrium moisture content 平衡湿量  
equilibrium state 平衡状态  
equipluve 等降水量线  
equipotential line 等势线  
equipotential surface 等势面  
equivalent 当量  
equivalent barotropic model 相当正压模式  
equivalent bond 共价键  
equivalent concentration 规定液度  
equivalent layer 同位层  
equivalent per million 百万分之当量  
equivalent potential temperature 等效势温  
equivalent resistivity 等效电阻率  
era 代  
erbium 铒  
eremacausis 腐败  
eremeyevite 硼铝石  
erg 尔格  
erikite 多水磷铯石  
erinite 翠砷铜矿  
erionite 毛沸石  
erodible 易蚀的  
erosion 侵蚀  
erosion base 侵蚀基面  
erosion plain 准平原  
erosion surface 侵蚀面  
erosion terrace 侵蚀阶地  
erosion thrust 侵蚀冲断层  
erosional coal accumulating basin 侵蚀聚煤盆地  
erosional lake 侵蚀湖  
erosional process 侵蚀过程  
erosional unconformity 侵蚀不整合  
erosional valley 侵蚀谷  
erosiveness 侵蚀性  
erratic 漂砾的  
erratic block 巨漂砾



erratic boulder 漂砾  
erratics 漂砾  
error 误差  
ersbyite 钙柱石  
eruption 喷发  
eruption symptom 火山喷发前兆  
eruptive 火成的  
eruptive breccia 火成角砾岩  
eruptive rock 喷发岩  
erythrine 钴华  
erythrite 钴华  
erythrosiderite 红钾铁盐  
erythrozincite 锰纤锌矿  
escarpment 丘  
eschynite 易解石  
esker 蛇形丘  
esmeraldaite 多英白云母岩  
espichellite 橄闪斑岩  
essential ejecta 同源喷出物  
essential mineral 知矿物  
essexite 厄塞岩  
essonite 钙铝榴石  
establish 建立  
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  
eucrite 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  
eutectic mixture 共晶混合物  
eutectic plates 共晶面  
eutectic point 共晶点  
eutectic reaction 共晶反应  
eutectic structure 共晶结构  
eutectic temperature 共熔温度  
eutectite 共结岩  
eutectoid 共析的;共结晶  
eutectoid composition 共析成分  
eutectophyrlic 共结斑状的  
eutrophic lake 滋养湖  
euutectic crystallization 共晶结晶酌  
euxenite 黑稀金矿  
evaluation map 估价图  
evansite 核磷铝石

evaporate 蒸发盐  
evaporation 蒸发  
evaporation discharge 蒸发量  
evaporation loss 蒸发损失  
evaporation pan 蒸发皿  
evaporation reduction 蒸发减少  
evaporation suppression 蒸发抑制  
evaporativity 蒸发度  
evaporimeter 蒸发表  
evaporimeter atmometer 蒸发表  
evaporite 蒸发的  
evaporite deposit 蒸发沉积矿床  
evaporite rocks 蒸发岩  
evapotranspiration 蒸散  
even fracture 平坦断口  
even odd 偶数 奇数的  
even odd nucleus 偶 奇核  
event 事件  
everfrost 多年冻土  
evergreen 常绿的  
evergreen plants 常绿植物  
evergreenite 硫英砷正长岩  
everlasting 永久的  
evolution 进化  
evolution theory 进化论  
evolutional history 月球演化史  
example 标本  
excavate 挖掘  
excavation 发掘  
excess components 过剩成分  
excess load 过负荷  
exchange acidity 交换酸度  
exchange capacity 交换容量  
exchange coupling 交换耦合  
exchange energy 交换能  
exchange reaction 交换反应  
excitation 激发  
excitation energy 激发能  
excitation potential 激发电位  
excite 激发  
exclusion principle 不相容原理  
excreta 排泄物  
excretion 分泌  
exemplar 标本

exfoliation 鳞剥  
exfoliation joint 页状剥落节理  
exhalation 喷气  
exhalation deposit 喷气矿床  
exhalative sedimentary deposit 喷气沉积矿床  
exhaust 排干  
exhausted soil 瘦土  
exhausted well 枯竭井  
exhaustion of groundwater resources 地下水源枯竭  
exhumation 发掘  
exine 外膜  
exinite 壳质煤  
exite 外叶  
exocrine 外分泌的  
exocrine gland 外分泌腺  
exocuticle 外角皮  
exocuticula 外角皮  
exoderm 外皮  
exodermis 外皮  
exodiagenesis 表生成岩酌  
exogenetic 外生的  
exogenetic rock 外生岩  
exogenic 外生的  
exogenous ejecta 外成喷出物  
exogenous process 外部营力  
exogeology 外空地质学  
exogeosyncline 外枝准地槽  
exokinetic joint 外因节理  
exomigmatization 外成混合岩化  
exomorphism 外变质酌  
exopodite 外肢  
exosphere 外逸层  
exospore 孢子外壁  
exosporium 外膜  
exothermic compound 放热化合物  
exotic plant 外来植物  
expansion 膨胀  
expansion coefficient 膨胀系数  
expansion fissure 膨胀裂缝  
expansion fold 膨胀褶皱  
expansion joint 膨胀节理  
expansion of gases 气体膨胀  
expansion of liquids 液体膨胀  
expansion of solids 固体膨胀

expansion theory 膨胀说  
expansion thrust 膨胀冲断层  
expectation 期望值  
expected value 期望值  
experiment by photoelastic method 光弹性实验  
experimental geomorphology 实验地貌学  
exploitation 开发  
exploration 勘探  
exploration drilling 勘探钻井  
exploration engineering 勘探工程  
exploration of the groundwater 地下水勘察  
exploratory boring 钻探  
exploratory drilling 勘探钻井  
exploratory shaft 探井  
exploratory trench 探槽  
exploratory well 探井  
explore 勘探  
exploring 勘探工作  
exploring mine 勘探矿井  
exploring opening 勘探巷道  
explosion breccia 爆发角砾岩  
explosion caldera 爆裂巨火口  
explosion crater 爆裂火口  
explosive 炸药  
explosive index 爆破指数  
exposure 暴露  
exposure age 暴露年龄  
exposure meter 露光计  
exposure site 露头位置  
expulsion 排驱酌  
exsolution 出溶酌  
exsolution structure 固溶体分解结构  
extension 延长  
extension fracture 延长断裂  
extension joint 延长节理  
external 外部的  
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 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  
facetted 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  
fahlore 铜矿  
fahlunite 褐堇青石  
failure 破坏  
fairfieldite 磷钙锰石  
falcate 镰状的

falciform 镰状的  
fall line 瀑布线  
falling ball viscosimeter 落球粘度计  
falling off of drill string 跑钻  
false bedding 假层理  
false cleavage 假劈理  
false roof 伪顶  
faluns 砂质泥灰岩  
famatinite 脆硫锑铜矿  
famennian stage 法门阶  
family 科  
family of curves 曲线族  
fan 扇状地  
fan cleavage 扇状劈理  
fan delta 扇形三角洲  
fan fold 扇状褶皱  
fan shaped 扇形的  
fan shooting 扇形排列法地震勘探  
fanglomerate 扇积砾  
faratsihite 黄高岭石  
farrisite 闪辉黄煌岩  
fasibitikite 负异钠花岗岩  
fasinite 辉霞岩  
fat cell 脂细胞  
fat coal 肥煤  
fathometer 测深仪  
fatigue 疲劳  
fatty acid 脂肪酸  
faujasite 八面沸石  
fault 断层  
fault amplitude 垂直断距  
fault associated with earthquake 地震断层  
fault basin 断层盆地  
fault bench 断层阶地  
fault block 断块  
fault block reservoirs 断块油气藏  
fault block tectonism 块断构造酌  
fault breccia 断层角砾岩  
fault coal 劣质煤  
fault creep 断层蠕动  
fault displacement 断层位移  
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 斜方矽石  
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 磷砷铀矿  
fergusite 假白榴等色岩  
fergusonite 褐钇铈矿  
fermentation 发酵  
fermium 镆  
fermorite 锶磷灰石  
fernandinite 纤钒钙石  
ferns 蕨类  
ferri halloysite 多水铁高岭土  
ferric oxide 氧化铁  
ferric sulfide 硫化铁  
ferrierite 镁碱沸石  
ferrimolybdite 铁钼华  
ferrimontmorillonite 高铁蒙脱石  
ferrisymplesite 纤维砷铁矿  
ferrite 自然铁  
ferrite zone 自然铁带  
ferrithorite 高铁方钍石  
ferritungstite 高铁钨华  
ferrocalcite 铁方解石  
ferrocobaltine 铁辉钴矿  
ferrocyanide 亚铁氧化物  
ferrodolomite 铁白云石  
ferromagnesian component 铁镁组分  
ferromagnesian mineral 铁镁矿物  
ferromagnetic 强磁性的  
ferromagnetic element 铁磁性元素  
ferromagnetic material 铁磁性材料  
ferromagnetism 铁磁性  
ferromangandolomite 低铁锰白云石  
ferronatrinite 针钠铁矾  
ferroplumbite 磁铅铁矿  
ferrosilite 斜铁辉石  
ferrouranothorite 铁铀钍石  
ferrous metal 黑色金属  
ferrous sulfide 硫化亚铁  
ferruginous 含铁的  
fersmanite 硅钒铈石  
fersmite 铈钙矿  
fertile 肥沃的  
fervanite 水钒铁矿  
festoon islands 花彩列岛  
fiber 纤维  
fibroblastic texture 纤维变晶构造

fibroferrite 纤铁矾  
fibrous 纤维质的  
fibrous parallel 平行纤维状的;平行纤维状的  
fibrovascular bundle 维管束  
ficinite 柴苏辉石  
fidelity 保真性  
fiedlerite 水氯铝石  
field book 野外纪录簿  
field capacity 土壤毛细含水量  
field carrying capacity 土壤毛细含水量  
field check 野外检验  
field geology 野外地质学  
field of view 视场  
field survey 野外测量  
field work 野外工作现场工作  
fiery seam 瓦斯煤层  
filiform 丝状的  
filiform texture 丝状结构  
fill 淤积  
fill terrace 填充阶地  
filler 填充物  
fillowite 锰磷矿  
film 薄膜  
film water 薄膜水  
filter 过滤机  
filter cake 泥饼  
filter paper 滤纸  
filtrate 滤液  
filtration 过滤  
filtration spring 渗出泉  
filtration velocity 过滤速度  
fin ray 条  
finder 检影器  
fine coal 细粉煤  
fine earth 细土  
fine grain development 微粒显像  
fine grained sand 细粒砂  
fine grained texture 细粒结构  
fine gravel 细砾  
fine ore 细矿  
fine porosity 小气孔性  
fine sand 细砂  
fine soil 细粒土壤  
fine structure 精细结构

fine texture 细密结构  
finely porous 细孔质的  
fines 细粉煤  
finger veined 掌状脉的  
finnemanite 神氯铅矿  
fiord 峡湾  
fiorite 硅华  
fire clay 耐火粘土  
fire point 坩埚  
fire pot 坩埚  
fire refining 火法精炼  
fire resistance 耐火性  
firing 点火  
firn 万年雪  
fischerite 水磷铝石  
fishing reef 鱼礁  
fishtail bit 鱼尾钻头  
fissile material 可裂变物质  
fissility 可劈性  
fission 分裂  
fission product 核分裂产物  
fission track method 裂变轨迹年代测定法  
fissure 裂缝  
fissure eruption 裂缝喷发;裂缝喷溢  
fissure of retreat 收缩裂缝  
fissure spring 裂缝泉  
fissure volcano 裂隙式火山  
fissure water 裂隙水  
fissure zone 裂隙带  
fixation 固定  
fixed ash 固定灰分  
fixed bitumen 束缚沥青  
fixed boundary 固定边界  
fixed carbon 固定碳  
fixed drilling platform 固定式钻探平台  
fixed load 定负载  
fixed point 固定点  
fjeld 冰蚀高原  
fjord 峡湾  
flabellate 扇形的  
flabelliform 扇形的  
flagellates 鞭毛虫类  
flagellum 鞭毛  
flake 鳞

flaky graphite 鳞片状石墨

flaky texture 鳞片状结构

flamboyant structure 火焰构造

flame assay 火焰试验

flame coal 焰煤

flame jet drilling 火焰喷出钻井

flame like 焰状的

flame photometry 火焰光谱法

flame reaction 焰色反应

flame safety lamp 火焰安全灯

flame spectrophotometry 火焰分光光度测定

flamy structure 火焰构造

flank 翼

flank eruption 山侧喷发

flank moraine 侧碛石

flaser 压扁状的

flaser structure 压扁构造

flash 闪光

flash flood 暴洪

flash roaster 悬浮焙烧炉

flash spectrum 闪光光谱

flat seam 平矿层

flat topped fold 箱状褶皱

flat wall 下盘

flattening 压扁酌

flattening plane 压扁面

flaw 横推断层

flexible hose 软管

flexible joint 柔性接头

flexural fold 弯曲褶皱

flexure 单斜绕褶

flexure fault 挠曲断层

flexure scarp 弯曲悬崖

flinkite 褐水砷锰矿

flint 燧石

float 转石

float gage 浮标

floating drilling barge 钻探浮船

floating drilling rig 浮动式钻探装置

floating island 浮岛

floating pan 浮式蒸发仪

flocculation 絮凝

floe ice 漂冰

floeberg 冰山

floitite 帘片状岩  
flood and ebb 潮汐  
flood area 浸水地  
flood bassin 泛滥地  
flood bed 泛滥地  
flood crest 洪水最高顶  
flood current 涨潮流  
flood discharge 洪水量  
flood plain 泛滥平原  
flood plain deposit 泛滥平原沉积  
flood routing 洪水推测  
flood water 洪水  
flood zone 泛滥带  
floodcontrol 防洪  
flooding 泛滥  
flooding method 洪水法  
floodway 排水渠  
floor 底盘  
floor of coal seam 煤层底板  
flora 植物群  
florencite 磷铝铀石  
floristic region 植物区  
flotation 浮选  
flotation concentrate 浮选精矿  
flotation process 浮选法  
flotation tailings 浮选尾矿  
flow 流量;涨潮  
flow cleavage 吮理  
flow duration curve 量历时曲线  
flow fold 赁皱  
flow line 吝  
flow mass curve 量累积曲线  
flow of ground water 地下水流  
flow rate 临  
flow regime 连  
flow structure 怜结构  
flow test 怜试验  
flow till 运动冰碛  
flowage 怜  
flowering plants 显花植物  
flowers of sulfur 硫华  
flowing artesian well 自喷井  
flowing pressure 动水压力  
flowing water 廉

flowmeter 量计  
flowsheet 摺图  
flowsheet of mill 选矿摺图  
fluctuation 起伏  
fluid 铃  
fluid inclusion 液体包体  
fluid inclusion geothermometer 液包体地质温度计  
fluid phase 拎  
fluidal 疗状的  
fluidal structure 拎结构  
fluidity 拎性  
flume 沟底川  
fluoborite 氟硼镁石  
fluocerite 氟铈矿  
fluorescence 荧光  
fluorescence microscope 荧光显微镜  
fluorescent bitument 荧光沥青  
fluorescent screen 荧光屏  
fluorescent x ray analysis 荧光 x 线分析  
fluoridation 加氟酌  
fluorimeter 荧光计  
fluorine 氟  
fluorine dating 氟年代测定法  
fluorine metasomatism 氟素交代酌  
fluorite 萤石  
fluorography 荧光照相术  
fluorometer 荧光计  
fluosolid roaster 沸腾焙烧炉  
flush drilling 环陵井  
flushed zone 冲洗带  
flushing 湿法充填  
flushing fluid 冲洗液  
fluvial deposit 河成沉积  
fluvial erosion 河蚀  
fluvial geomorphology 河霖貌学  
fluvial landform 河成地貌  
fluvial process of rivers 河霖质酌  
fluvial type 河拎型  
fluvatile facies 河相  
fluvatile gravel 河砾石  
fluviation 河水酌  
fluvioglacial deposit 冰水沉积  
fluvioglacial terrace 冰水阶地  
fluviolacustrine 河湖的

flux 焙剂  
fluxion structure 怜结构  
flysch 复理层  
flysh 复理层  
foam 泡沫  
foamy structure 多泡构造  
focal mechanism 震源机构  
fold 褶皱  
fold fault 褶皱断层  
fold fissures 褶皱裂隙  
fold nappe 褶皱推复  
fold of sedimentary cover 盖层褶皱  
fold zone 褶皱带  
folded mountain 褶皱山  
folded zone 褶皱带  
folding 褶皱酌  
folding fissures 褶皱裂隙  
foliaceous 叶状的  
foliaceous structure 叶片状构造  
foliate 叶理状的  
foliated coal 层状煤  
foliated structure 叶片状构造  
foliation 剥理  
foot 山脚  
foot of hole 钻孔底部  
foot valve 底阀  
foot wall 下盘  
footeite 绿盐铜矿  
foraminifera 有孔虫类  
foraminiferal zonation 有孔虫成带现象  
forbesite 纤砷钴镍矿  
forced oscillation 强迫振荡  
fore deep 前渊  
fore wing 前翅  
forecast 预报  
foreign inclusion 外来包体  
foreland 前沿地  
forerunning phenomena 火山喷发前兆  
foreset bed 前积层  
foreshaft 井口  
foreshore 前滨  
forest peat 木质泥炭  
form factor 形态因子  
formal fabric 形态组构

formanite 钽铋铌矿  
formation 建造;群系;形成  
formation factor 地层因素  
formation heat 形成热  
formation resistivity factor 地层电阻率系数  
formation temperature 地层温度  
formic acid 甲酸  
formless 无形状的  
forsterite 镁橄榄石  
fossil 化石  
fossil delta 古三角洲  
fossil erosion surface 化石侵蚀面  
fossil fernes 化石蕨  
fossil fuel 化石燃料  
fossil men 化石人类  
fossil peneplain 古准平原  
fossil plant 化石植物  
fossil pollen 古花粉  
fossil pteridophytes 化石蕨  
fossil resin 琥珀  
fossil water 化石水  
fossilbearing 含化石的  
fossiliferous 含化石的  
fossilification 化石化  
fossilizaiton 化石化  
fossilize 变成化石  
fossilogy 化石学  
foundational fault 基底断裂  
foundry sand 铸造用砂  
fountain 喷泉  
fouqueite 绿帘石  
four groove drill 十字钻头  
fourmarierite 红铀矿  
fowlerite 锌锰辉石  
foyaite 良正长岩  
fraction 分数  
fractional 分级的  
fractional crystallization 分离结晶  
fractional precipitation 分级沉淀  
fractionation 分级  
fractionation factor 分离系数  
fracture 断口;断裂  
fracture cleavage 破劈理  
fracture spring 裂缝泉



fracture zone 断裂带  
fracturing 断裂酌  
fragility 脆性  
fragment 碎屑  
fragment cone 碎屑锥  
fragmental 碎屑状的  
fragmental texture 碎屑结构  
frame 框架  
framework 构架  
framework silicate 网硅酸盐  
francium 钫  
franckeite 辉锑锡铅矿<sup>+</sup>  
francolite 细晶磷灰石  
franklinite 锌铁尖晶石  
free bitumen 游离沥青  
free energy 自由能  
free energy of activation 自由活化能  
free energy of formation 生成的自由能  
free gas 游离气  
free meander 自由曲流  
free oxide 游离氧化物  
free radical 自由基  
free state 游离状态  
free surface energy 自由表面能  
free valence 自由价  
free water 自由水  
freezing hole 冻结钻孔  
freezing nuclei 凝固核  
freezing point 凝固点  
freibergite 银铜矿<sup>+</sup>  
fremontite 叶双晶石  
frenzelite 硒铋矿<sup>+</sup>  
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 淡水湖  
fresh water lens 淡水透镜体  
freyalite 硬硅铈钍矿<sup>+</sup>  
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 弹性地蜡  
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  
fuze 导火线  
gabbro 辉长岩  
gabbro norite 辉长苏长岩  
gabbroid 辉长岩状  
gabbronite 硅铍钇矿<sup>+</sup>  
glacial stade 亚冰期  
gadding machine 平行钻孔钻架  
gadolinite 硅铍钇矿<sup>+</sup>  
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<sup>+</sup>  
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<sup>+</sup>  
galenite 方铅矿<sup>+</sup>  
galenobismuthite 辉铅铋矿<sup>+</sup>  
galery 巷道  
gallium 镓  
galvanometer 电疗  
gamagarite 水钒钼石  
gamete 配子  
gamma 伽马  
gamma activity 放射性

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

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

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

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



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

geostatics 刚体动力学  
geostatistics 地质统计学  
geostrophic wind 地转风  
geosynclinal bicouple 地槽双对偶  
geosynclinal block 地槽块  
geosynclinal concave 地槽凹  
geosynclinal convex 地槽凸  
geosynclinal couple 地槽对偶  
geosynclinal subside 地槽陷  
geosynclinal uprise 地槽隆  
geosyncline 地槽  
geosyncline close 地槽封闭  
geotechnics 地质工学  
geotectocline 大地构造槽  
geotectology 大地构造学  
geotectonic geology 大地构造学  
geotectonic map 大地构造图  
geotectonics 大地构造学  
geothermal anomalous area 地热异常区  
geothermal borehole 地热钻孔  
geothermal brine 地热卤水  
geothermal electric power generation 地热发电  
geothermal field 地热田  
geothermal fluid 地热液  
geothermal geochemistry 地热地球化学  
geothermal gradient 地温增加率  
geothermal metamorphism 地热变质  
geothermal power plant 地热电站  
geothermal power production 地热发电  
geothermal remote sensing 地热遥感  
geothermal reservoir 地热储集层  
geothermal resource 地热资源  
geothermal resource base 地热资源基数  
geothermal resource of hydrothermal type 水热型地热资源  
geothermal steam 地热蒸汽  
geothermal stress 地热应力  
geothermal survey 地温测量  
geothermal system 地热系  
geothermal water 地下热水  
geothermics 地热学  
geothermo geologic map 地热地质图  
geothermometer 地质温度计  
geothermy 地热  
geotumour 地瘤

gerhardtite 铜硝石  
germ theory 微生物理论  
germanite 锗石  
germanium 锗  
germanotype orogeny 日耳曼型造山酌  
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 硅铁钽矿  
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  
glacier boulder method for prospecting 冰川漂砾法  
glacier milk 冰川乳浆  
glacier tongue 冰川舌  
glacierfall 冰瀑  
glacierization 冰川酌  
glaciogeology 冰川地质学  
glaciology 冰川学  
glaciometer 冰川临计  
glaciospeleology 冰川洞穴学  
gladite 柱硫铋铜铅矿  
glance coal 辉煤  
glare 闪光  
glaserite 钾芒硝  
glass 玻璃  
glassy 玻璃质的  
glassy lustre 玻璃光泽  
glauberite 钙芒硝  
glaucocerinite 铊铜矾  
glaucochroite 绿粒橄集  
glaucodote 钴硫砷铁矿  
glaucinite 海绿石  
glaucinite sandstone 海绿砂岩  
glaucophane 蓝闪石  
glaucophane schist 蓝闪片岩  
glaucophane schist facies 蓝闪片岩相  
glaucophanitic metamorphism 蓝闪石变质酌  
glaucopyrite 钴砷铁矿  
glaucous 淡灰绿色的  
glazed frost 雨冰膜  
glebe 含矿地带  
glei soil 潜育土  
gleization 潜育  
gley soil 潜育土

gleying process 潜育  
gleyization 潜育  
glide plane 滑动面  
glide twin 滑动双晶  
gliding 滑动酌  
gliding tectonics 滑动构造学  
glimmering lustre 微光泽  
global analysis 总分析  
global environment 全球环境  
global radiation 环球辐射  
global remote sensing 全球遥感  
global tectonics 全球构造学  
globe 地球仪  
globigerina ooze 抱球虫软泥  
globigerinae 抱球虫类  
globular 球状的  
globular jointing 球状节理  
globular projection 球状投影  
globular structure 球状构造  
globulite 球雏晶  
glomeroblast 聚合变晶  
glomeroblastic structure 聚合变晶状构造  
glomeroclastic 聚合碎屑状  
glomerocryst 聚晶  
glomerocrystalline 聚合晶簇的  
glomerogranular 聚合微粒状  
glomerolepidoblastic 聚合鳞片状变晶的  
glomerophitic 聚合辉玄岩状的  
glomeroplastic 聚束状的  
glomeroporphyric 聚合斑状的  
glomerospheric 球粒状的  
glossy 光泽的  
glow 辉光  
glow discharge 辉光放电  
glower 白炽丝灯  
glowing avalanche 火山发光云  
glowing cloud 火山发光云  
gmelinite 钠菱沸石  
gnathopod 颚足  
gneiss 片麻岩  
gneissic 片麻状的  
gneissic structure 片麻状构造  
gneissoid 似片麻岩状  
gneissoid structure 片麻状构造

gneissose 片麻状的  
gneissose granite 片麻状花岗岩  
gnomonic projection 球心投影  
goethite 针铁石  
goitre zone 甲状腺肿地带  
gold 金  
gold bearing 含金的  
gold ore 金矿  
gold vein 金脉  
gondwana 冈瓦纳古陆  
goniometer 测角仪  
goniometry 测角  
gonnardite 纤沸石  
gooseneck 鹅颈谷  
gorceixite 钼磷铝石  
gordonite 基性磷铝石  
gorge 峡  
gorilla 大猩猩  
goslarite 皓矾  
gossan 铁帽  
gothlandian 哥特兰系  
gouge 断层泥  
goyazite 磷铝钙石  
graben 地堑  
gradation 均夷酌  
grade 品位  
grade of coal 煤级  
grade of ore 矿石品级  
grade scale 分级标尺  
graded bedding 粒级层理  
graded river 均夷河  
graded sediment 粒度递变沉积  
gradient 倾斜度  
gradient coupling 梯度耦合  
grading 粒级成层;水准测量;分级  
grading analysis 粒度分析  
grading curve 粒度曲线  
gradiometer 重力陡度计  
graduated circle 分度弧  
graduation 分度  
grastonite 磷铁锰矿  
grahamite 脆沥青  
grail 砂砾  
grain 颗粒

grain boundary surface energy 晶粒界面能

grain density 颗粒密度

grain packing 颗粒充填

grain shape 颗粒形状

grain size 粒度

grain size curve 粒度曲线

gram atom 克原子

gram equivalent 克当量

gram mol 克分子

gram molecular volume 克分子体积

gram molecule 克分子

grance coal 光亮型煤

grandidierite 复合矿

granite 花岗岩

granite pegmatite 花岗伟晶岩

granite porphyry 花岗斑岩

granite tectonics 花岗岩构造学

granitic 花岗状的

granitic layer 花岗岩层

granitite 黑云花岗岩

granitization 花岗岩化

granitization granite 混合花岗岩

granitization metamorphism 花岗岩化变质

granitize 花岗岩化

granoblastic 花岗变晶状的

granoblastic texture 花岗变晶状结构

granodiorite 花岗闪长岩

granodolerite 花岗粗玄岩

granogabbro 花岗辉长岩

granolite 花岗状火成岩

granophyre 花斑岩

granophyric structure 文象斑状构造

granosphaerite 放射聚心球粒

granosyenite 花岗正长岩

granular 粒状的

granular structure 粒状结构

granular variation 粒度变异

granularity 粒度

granulate 使成粒状

granulation 粒化酌

granule 砂砾

granulite facies 麻粒岩相

granulitic 粒状的

granulo ophitic 粒状辉绿岩状的

granulometric analysis 粒度分析  
granulometric facies 粒度相  
granulometry 粒度测量  
graphic granite 文象花岗岩  
graphic structure 文象构造  
graphic texture 文象结构  
graphic well log 钻井剖面图  
graphite 石墨  
graphometer 测角器  
graptolites 笔石类  
grat 刃岭  
graticule 标线  
grating 筛分  
grating spectrograph 光栅摄谱仪  
grating spectrometer 光栅光谱仪  
grating structure 格状构造  
gravel 砾  
gravel envelope 砂砾封皮  
gravel fill 砂砾淤积  
gravel flow 砾石流  
gravel packing 砾石充填  
gravel pit 砾坑  
gravel soil 砾质土  
gravell wall 砾石渗透器  
graver 刻划器  
gravimeter 重力仪  
gravimetric analysis 重量分析  
gravimetric moisture content 重量水容度  
gravimetric network 重力测网  
gravimetric survey 重力测量  
gravimetrical prospecting 重力勘探  
gravimetry 重力测量  
gravitation 万有引力  
gravitation constant 万有引力常数  
gravitational anomaly 重力异常  
gravitational differentiation 重力分异  
gravitational gliding 重力滑动  
gravitational method 重力法  
gravitational prospecting 重力勘探  
gravitational tectonics 重力构造地质学  
gravitational unit 重力单位  
gravitational water 重力水  
gravitational wave 重力波  
gravitative differentiation 重力分异



gravity 重力  
gravity acceleration 重力加速度  
gravity anomaly 重力异常  
gravity collapse structure 塌陷构造  
gravity component 重力组分  
gravity concentration 重力选矿  
gravity correction 重力改正  
gravity daily variation 重力日变  
gravity drainage 重力排水  
gravity field 重力场  
gravity flow 重力流  
gravity force 重力  
gravity height correction 重力高度改正  
gravity logging 重力测井  
gravity measurement 重力测量  
gravity method 重力法  
gravity potential 重力势  
gravity prospecting 重力勘探  
gravity separator 重力分选机  
gravity solution 重液  
gravity spring 下降泉  
gravity survey 重力测量  
gravity tectonics 重力构造地质学  
gravity variometer 重力变感器  
gravity water 重力水  
gray copper ore 铜矿  
gray desert soil 灰钙土  
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 铁楣石  
ground 地面  
ground absorption 地面吸收  
ground aerial 地面天线  
ground antenna 地面天线  
ground cable 地下电缆  
ground connection 接地  
ground detector 接地指示器  
ground distance 地面距离  
ground level 地平面  
ground moraine 基碛  
ground movement 地层移动  
ground potential 地电位  
ground pressure 地压  
ground resistance 大地电阻

ground rod 接地棒  
ground slope 地面倾斜  
ground survey 地面测量  
ground terminal 接地端  
ground till 基磧  
ground water podsol soil 潜育灰化土  
groundmass 石基  
groundwater 潜水  
groundwater artery 地下水干道  
groundwater barrier 地下水堡坝  
groundwater basin 地下水盆地  
groundwater capture 地下水袭夺  
groundwater cascade 地下水小瀑布  
groundwater cement 潜水泥  
groundwater dam 地下水坝  
groundwater discharge 地下水排泄  
groundwater divide 地下分水界  
groundwater flow 地下径流  
groundwater inventory 地下水总量目录  
groundwater level 地下水位  
groundwater mound 地下水土丘  
groundwater province 地下水区  
groundwater recession 地下水后退  
groundwater recession curve 地下水后退曲线  
groundwater reservoir 地下水储集  
groundwater runoff 地下径流  
groundwater simulation 地下模拟  
groundwater spring 潜水泉  
groundwater table 地下水位  
group 群  
group of oilbearing horizon 可采油层组  
group reagent 组试剂  
group verocity 群速度  
grouping 组合  
grout 水泥浆  
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 锌黑辰砂  
guanajuatite 硒铋矿  
guanite 鸟粪石  
guano 鸟粪  
guanovulite 填卵石  
guard electrode 屏蔽电极  
guarinite 片楣石  
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  
habit 结晶外貌  
habit plane 嗜好面  
hackmanite 紫方钠石  
hade 伸角  
hafnium 铪  
hagatalite 钇铈锆石  
haidingerite 砷钙石  
hail 雹  
hainite 铈片楣石  
hair crack 毛发裂隙  
hakutoite 白头岩

half bog soil 半沼泽土  
half cycle 半周  
half life 半衰期  
half value layer 半价层  
half wave antenna 半波天线  
half wave dipole 半波偶极子  
halite 石盐  
halloysite 多水高岭石  
halmirolysis 海底分解  
halo 晕  
halo phenomenon 晕  
halogenesis 卤化酞  
halophily 喜盐性  
halophytic vegetation 盐生植被  
haloplankton 海洋浮游生物  
halotolerancy 耐盐性  
halotrichite 铁茂  
halvings 贫矿  
hambergite 硼铍石  
hammarite 硫铜铅铋矿  
hammer 锤  
hancockite 锶帘石  
hand axe 手斧  
hand control 半动操纵  
hand drilling 人工打钻  
hand generator 手摇发电机  
hand picking 手选  
hand reset 人工重调人工复原  
hanger 悬挂架  
hanging glacier 悬冰川  
hanging junction 悬垂合流悬垂汇流  
hanging side 上盘  
hanging valley 悬谷  
hanging wall 上盘  
hanksite 碳酸芒硝  
harbolite 硬辉沥青  
hard alloy 硬质合金  
hard metal 硬质合金  
hard metal bit tipping 硬合金钻头翻转  
hard pan 硬盘  
hard rock 硬岩石  
hard water 硬水  
hardening 硬化  
hardness of crystals 晶体硬度

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

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

helvetian stage 海尔微阶  
helvine 日光榴石  
helvite 日光榴石  
hematite 赤铁矿  
hematitization 赤铁矿化  
hematolite 红砷锰矿  
hemicellulose 半纤维素  
hemicolloid 半胶体  
hemicrystalline 半晶质的  
hemielytra 半翅鞘  
hemihedral form 半面形  
hemihedry 半面形  
hemimorphic form 异极象  
hemimorphic hemihedry 异极半面象  
hemimorphism 异极象  
hemimorphite 异极矿  
hemimorphy 异极象  
hemipelagic sediment 半远洋性沉积物  
hemiplankton 季节浮游生物  
hemiprism 半柱  
hemisphere 半球  
hemitrope 半体双晶  
hengleinite 钴镍黄铁矿  
henry 亨  
herb 草本  
herbaceous vegetation 草本植被  
herbivores 食草动物  
hercynian orogeny 海戌山运动  
hercynite 铁尖晶石  
herderite 磷铍钙石  
hereditable character 遗传性  
heronite 正长球粒霞霓岩  
herpetology 爬虫学  
herrengrundite 钙铜矾  
herschelite 碱菱沸石  
hertz 赫  
hessite 铈银矿  
hessonite 钙铝榴石  
hetaerolite 铉黑锰矿  
heteroblastic 不等粒变晶的  
heterochrony 异时发生  
heterogeneity 不均匀性  
heterogeneous deformation 非均匀变形  
heterogeneous equilibrium 多相平衡



heterogeneous reaction 多相反应  
heterogeneous system 非均质系  
heterogenite 水钴矿  
heterogenous nucleation 不均质核形成  
heteromesic facies 异媒相  
heterometrically grained 不均粒的  
heteromorphism 同质异象  
heteromorphite 脆硫锑铅矿  
heteronuclear molecule 异核分子  
heteropical 异相的  
heteropolar bond 异极键  
heteropolar colloid 有极胶体  
heteropolar compound 离子化合物  
heteropolar crystal 有极结晶  
heteropterous 异翅的  
heterosite 磷铁锰矿  
heterospore 异形孢子  
hettonite 硅钽石  
heubachite 水钴镍矿  
heulandite 片沸石  
heumite 棕闪碱长岩  
hewettite 薄晶钒钙石  
hexagonal 六角形的  
hexagonal axis 六次对称轴  
hexagonal closest packing 六方紧密填集  
hexagonal dipyramid 六方双锥  
hexagonal dipyramidal class 六方双锥类  
hexagonal enantiomorphic hemihedral class 六方对映半面象晶族  
hexagonal prism 六方柱  
hexagonal pyramidal class 六方锥类  
hexagonal system 六方晶系  
hexagonal trapezohedral class 六方偏方面体类  
hexahedrite 六面体式陨铁  
hexahedron 六面体  
hexakisoctahedron 六八面体  
hexatetrahedral class 六四面体类  
hexatetrahedron 六四面体  
hexoctahedron 六八面体  
hiatus 沉积间断  
hibbenite 板状磷锌矿  
hidden relief 隐地形  
hielmite 钙铈钽矿  
hieratite 氟硅钾石  
higginsite 绿水砷钙铜矿

high albite 高温型钠长石  
high alumina basalt 高铝玄武岩  
high bank 高沙洲  
high dip 高倾斜  
high frequency compensation 高频补偿  
high grade 高品位  
high grade ore 高品位矿石  
high moor 高位沼泽  
high mountain 高山  
high mountain meadow 高山草原  
high pressure belt 高压带  
high pressure type metamorphism 高压变质岩  
high quartz 高温石英  
high sanidine 高温型透长石  
high seas 公海  
high temperature form 高温型  
high temperature plagioclase 高温型斜长石  
high tide 高潮  
high volatile bituminous coal a 气煤  
high volatile bituminous coal b 长焰煤  
high volatile bituminous coal c 焰煤  
high volume hole 大容积药壶钻孔  
high water 高潮  
highland 高原  
hill 丘陵  
hill creep 滑坡  
hillebrandite 水硅钙石  
hillside 山腰  
hillside creep 滑坡  
hilly country 丘陵地  
hilly land 丘陵地  
hind leg 后肢  
hind wing 后翅  
hinge fault 旋转断层  
hinge line 枢纽线  
hinge of fold 褶皱枢纽  
hinsdalite 磷硫铅铝矿  
hinterland 后置地  
hiortdahlite 片麻石  
hirnantite 绿泥钠长角斑岩  
hisingerite 硅铁土  
histogram 频率分布图  
historic period 历史时代  
historic spot 古迹

historical geochemistry 历史地球化学  
historical geography 历史地理学  
historical geology 地史学  
hodgkinsonite 褐铊锰矿  
hodograph 时距曲线  
hodograph plane 速度图面  
hogauite 钠沸石  
hoist 升起  
hoisting cable 提升钢丝绳  
hoisting crane 升降起重机  
hokutolite 北投石  
holdenite 红铊铊锰矿  
holding circuit 吸持电路  
holding relay 保持继电器  
holding tank 容纳槽  
hole boring 井孔钻进  
hole deviation 钻眼偏斜  
hole drilling 井孔钻进  
hole mouth 井口  
hole size 钻孔直径  
hole stemming 钻孔堵塞物  
holespacing 炮眼间距  
hollandite 锰铊矿  
hollow 浅凹地  
hollow bit 空心钻  
holmium 铥  
holoblast 全变晶的  
holocene 全新世  
holocrystalline 全结晶的  
holocrystalline interstitial 全晶间片状的  
holocrystalline porphyritic 全晶斑状的  
holocrystalline texture 全晶质结构  
holohedron 全面形  
holohedry 全面象  
holohyaline texture 全玻质结构  
hololeucocratic 全白色的  
holomelanocratic 全黑色的  
holomictic lake 全循环湖  
holoplankton 全浮游生物  
holotype 全型  
holtonite 小藤石  
holyokeite 钠长辉绿岩  
homeoblastic 等粒变晶状的  
homeocrystalline 等粒晶质的

homeomorphism 异同形  
homeopolar compound 无极化合物  
homilite 硅硼钙铁矿  
homoclinal structure 均斜构造  
homocline 均斜  
homogeneity 均匀性  
homogeneous 均质的  
homogeneous chemical reaction 均匀化学反应  
homogeneous deformation 均匀变形  
homogeneous system 均匀系  
homogenization method 均一法  
homologous pair 对应线  
homologous series 同系列  
homology 同源  
homonym 异物同名  
homopolar bond 无极键  
homopolar compound 无极化合物  
homopolar crystal 共价结晶  
homospore 同形孢子  
homotaxial 等列的  
homotypic 同型的  
honeycomb coil 蜂巢线圈  
honeycomb structure 蜂窝状构造  
hoodoo 峰林  
hoof 蹄  
hopeite 磷锌矿  
hopper 漏斗  
horizon 层  
horizon b 淀积层  
horizon refraction 水平折射  
horizontal angle 水平角  
horizontal axis 水平轴  
horizontal borehole 水平钻孔  
horizontal component 水平部分  
horizontal distribution 水平分布  
horizontal fault 水平断层  
horizontal instability 水平不稳定  
horizontal magnetometer 水平地磁仪  
horizontal mixing 水平混合  
horizontal pendulum 水平摆  
horizontal plane 水平面  
horizontal seam 水平矿层  
horizontal seismograph 水平地震仪  
horizontal separation 水平离距

horizontal slice 水平分层  
horizontal slip 水平滑动  
horizontal stratum 水平岩层  
horizontal tension 横张力  
horizontal zonality 水平地带性  
horizontale 水平轴  
horn 角  
hornblende 角闪石  
hornblendite 角闪石岩  
hornesite 砷镁石  
hornfels 角页岩  
hornfels facies 角页岩相  
hornfels texture 角页岩构造  
hornito 溶岩滴丘  
hornstone 角岩  
horny layer 角质层  
horny scale 角质鳞  
horse 夹石  
horsetail structure 马尾丝状构造  
horsetails 木贼类  
horsfordite 铈铜矿  
horst 地垒  
horst block mountain 地垒式断块山  
hortite 方解辉长混杂岩  
horton number 哈通数  
hortonolite 镁铁橄榄石  
host mineral 原生矿物  
host rock 岩  
hot brine metallogenesis 热卤水成矿  
hot ground 放热地面  
hot lake 热水湖  
hot pool 热水塘  
hot river 热水河  
hot spot 热点  
hot spot hypothesis 热点说  
hot spring 热泉  
hot stream 热水河  
hot wave 热浪  
hot wire ammeter 热线安培计  
hour glass structure 砂钟构造  
housing 外壳  
howardite 钙长紫苏辉石无球粒陨石  
howlite 硅硼钙石  
hubnerite 钨锰矿

hudsonite 角闪橄榄岩  
hugelite 钒铀铅矿  
hullite 玄玻杏仁体  
hulsite 黑硼锡铁矿  
human geography 人类地理学  
humate 腐殖酸盐  
humic acid 胡敏酸  
humic coal 腐殖煤  
humic gley soil 腐殖质潜育土  
humid 湿润的  
humid region 湿润地带  
humidity 湿度  
humidity meter 湿度表  
humification 腐殖化  
humins 胡敏素  
huminite 腐殖煤  
humite 硅镁石  
hummock 小丘  
humosapropelic coal 腐殖腐泥煤  
humus 腐殖质  
humus carbonatic soil 腐殖质碳酸盐土  
humus fen soil 腐殖质沼泽土  
humus formation 腐殖质形成  
humus layer 腐殖质层  
humus loam 腐殖壤土  
humus soil 腐殖质土壤  
hunite 磷银矿  
hurricane 飓风  
hussakite 磷钒矿  
hutchinsonite 硫砷铀铅矿  
huttonite 硅钼石  
hyacinth 红锇石  
hyaline 玻璃质的  
hyalite 玻璃蛋白石  
hyalobasalt 玻质玄武岩  
hyalocrystalline 玻晶质的  
hyalophitic 玻质辉绿岩的  
hyalophane 钡冰长石  
hyalopilitic 玻晶交织的  
hyalosiderite 透铁橄榄石  
hyalotekite 硼硅钡铅矿  
hybrid 杂种  
hybrid rock 混染岩  
hybridization 混合酌

hydatogenesis 热液成矿酞  
hydatogenic 热液成的  
hydatogenic rock 蒸发的  
hydatogenous 液成的  
hydatogenous rock 水成岩  
hydatometamorphic rock 水成变质岩  
hydatomorphism 水变质酞  
hydatophytes 浸生植物  
hydatopyrogenic 火水成的  
hydracid 氢酸  
hydrargyrum 汞  
hydrate 水化物  
hydration 水合酞  
hydration heat 水合热  
hydration of colloidal particles 胶粒的水化酞  
hydraulic brake 液压制动器  
hydraulic classification 水力分级  
hydraulic conductivity 渗透系数  
hydraulic discharge 地下水出流  
hydraulic feed drill 油压钻机  
hydraulic fracturing 水力压裂  
hydraulic gradient 水力梯度  
hydraulic head 水头  
hydraulic jump 液压跳  
hydraulic mining 水力采矿  
hydraulic percussive boring 水力冲魂井  
hydraulic pipe cutter 水压切管器  
hydraulic profile 水力学剖面  
hydraulic radius 水力半径  
hydraulic reamer 水压扩孔器  
hydraulic rotary 水力转盘  
hydraulic submersible impact tool 水力冲话备  
hydraulics 水力学  
hydride 氢化物  
hydrobiology 水生生物学  
hydroboracite 水方硼石  
hydrocalumite 水铝钙石  
hydrocarbon 碳氢化合物  
hydrocarbon ratio 烃比值  
hydrocerussite 水白铅矿  
hydrochemical analyse 水化学分析  
hydrochemical metamorphism 水化变质  
hydrochemical prospecting 水化学勘探  
hydrochemistry 水文化学

hydroclast 水成碎屑岩  
hydroclastic rock 水成碎屑岩  
hydrodolomite 水白云石  
hydrodynamic conductivity 水动力学的传导性  
hydrodynamic dispersion 水动力的分散  
hydrodynamics 水动力学  
hydrogen 氢  
hydrogen bond 氢键  
hydrogen bonding 氢结合  
hydrogen content of coal 煤中氢  
hydrogen electrode 氢电极  
hydrogen peroxide 过氧化氢  
hydrogenation 加氢  
hydrogeochemical prospecting 水文地球化学勘探  
hydrogeochemistry 水文地球化学  
hydrogeologic map 水文地质图  
hydrogeological logging 水文测井  
hydrogeology 水文地质学  
hydrogoethite 含水针铁矿  
hydrograph 水文曲线  
hydrography 水文地理学  
hydrogrossular 水绿榴石  
hydrohematite 水赤铁矿  
hydrohetaerolite 水锌锰矿  
hydrolaccolith 水成岩盖  
hydrologic barrier 水文堰洲  
hydrologic budget 水均衡  
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  
hygrometer 湿度表  
hygroscopic nucleus 吸湿核  
hygroscopic water 吸着水  
hygroscopicity 吸湿性  
hypabyssal 半深成的  
hypautochthonous coal 微异地生成煤  
hypautomorphic 半自形的  
hyperalkaline 超碱性  
hypereutectic 过共晶体  
hypereutectoid 过共析体  
hypergene mobility 浅成活动性

hypogene structure 表生构造  
hypogene zone 浅成带  
hypergenesis 表面蚀变  
hyperite 辉长苏长岩  
hypermelanic rock 深暗色岩  
hypermorphosis 超形态形成过程  
hypersthene 紫苏辉石  
hypidiomorphic 半自形的  
hypidiomorphic granular 半自形粒状的  
hypidiomorphic granular texture 半自形晶粒状结构  
hypidiomorphic structure 半自形构造  
hypidiomorphic texture 半自形结构  
hypnum moss bog 灰藓沼泽  
hypo eutectic 亚共晶  
hypocentral distance 震源距离  
hypocentral region 震源区  
hypocentre 震源  
hypocentrum 震源  
hypocrystalline 半晶质的  
hypocrystalline porphyric 半晶质斑状的  
hypocrystalline texture 半晶质结构  
hypogene 内力的  
hypogene mineral deposit 深成矿床  
hypogene mobility 深成活动性  
hypogene spring 上升泉  
hypogenic 内力的  
hypohyaline 半玻璃质的  
hypolimnion 最下层湖水  
hypometamorphic 深变质的  
hypothermal deposit 高温热液矿床  
hypothermal vein 高温热液矿脉  
hypothetical anomaly 假说异常  
hypothetical reserves 可能储量  
hypotype 近型  
hypsographic map 等高线地形图  
hypsometer 测高计  
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  
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  
igalikite 伊加利科石  
igneous 火成的  
igneous activity 火成活动  
igneous rock 火成岩  
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 冲融物  
impact metamorphism 冲击变质  
impact mill 冲碾磨机  
impact screen 冲碾振动筛  
impact test 冲击试验  
impactite 冲击岩  
impeller 叶轮  
imperfect crystal 不完美晶体  
imperfect gas 非理想气体

imperfect geosyncline 不完整式地槽  
impermeability 不渗透性  
impermeable seam 不透水层  
impervious 不透水的  
impervious bed 不透水层  
impervious horizon 不透水层  
impervious lens 不渗透透镜体  
impervious stratum 不透水层  
imperviousness 不渗透性  
implement 执行  
implicated structure 显微共生构造  
implication diagram 牵涉图解  
impregnate 浸染  
impregnated structure 浸染状构造  
impregnation 浸透  
impregnation deposit 浸染矿床  
impression fossil 印象化石  
imprint 印痕  
improvement 改良  
impsonite 焦性沥青  
impulse 冲动  
impulse circuit 脉冲电路  
impulse excitation 脉冲激励  
impurities 杂质  
in situ 在原地  
in situ combustion 原地燃烧  
in situ geochemical analysis 现场地球化学分析  
in situ measurement 原位测量  
in situ test 原地试验  
in situ theory 原地生成说  
inactive plate 静止板块  
inarticulate 无结节的  
inbreak 崩落  
incendivity 引火性  
incidence 入射  
incidence angle 入射角  
incident light 入射光  
incident wave 入射波  
incidental species 偶见种  
incipient fold 初期褶皱  
incipient peneplain 初期准平原  
incipient peneplane 初期准平原  
incised meander 嵌入曲流深切弯曲  
inclination 倾角

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

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

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



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

interaction 相互酌  
interaction energy 相互酌能  
interatomic distance 原子间距  
interbedded 夹层的  
interbedded stratum 夹层  
interbedding 互层  
intercalary strata 夹层  
intercalate 插入夹层  
intercalated 夹层的  
intercalated bed 间层  
intercalation 夹层  
interchangeability 互换性  
interconnection 互连  
intercontinental rift system 陆间裂谷系  
intercontinental sea 陆间海  
intercratonic basin 克拉通内盆地  
intercrystalline bittern 晶间卤水  
intercrystalline corrosion 晶间侵蚀  
intercrystalline fracture 晶间破裂  
intercrystalline porosity 晶间孔隙度  
intercrystalline recrystallization 晶间再结晶  
interdiffusion 相互扩散  
interdigitation 交错接合  
interdiurnal variation 日变度化  
interface 界面  
interface velocity 界面速度  
interfacial potential 界面势  
interfacial tension 界面张力  
interference 干涉  
interference color 干扰色  
interference current 干扰电流  
interference figure 干涉条纹  
interference filter 干涉过滤器  
interference fringe 干涉条纹  
interferometer 干扰仪  
interferometric spectroscopy 干涉光谱学  
interferometry 干涉量度法  
interformational foliation 层间面理  
interglacial 间冰期的  
interglacial epoch 间冰期  
intergranular 间粒状的  
intergranular diffusion 粒间扩散  
intergranular film 粒间膜  
intergranular stress 粒间应力

intergrowth 交生  
interior basin 内陆盆地  
interior of the earth 地球内部  
interlayer 夹层  
interlobate 叶片间的  
intermediate base crude oil 中间基原油  
intermediate coupling 中间耦合  
intermediate form 中间类型  
intermediate hinterland 中间地块  
intermediate massif 中间地块  
intermediate rock 中性岩  
intermediate species 中间种  
intermetallic compound 金属互化物  
intermittent current 断续电流  
intermittent geosyncline 断续式地槽  
intermittent spring 间歇泉  
intermittent stream 间歇河  
intermodulation 交调相互灯  
intermolecular force 分子力  
intermolecular potential 分子间势  
intermount basin 山间盆地  
internal conversion 内部交换  
internal drainage 内部排水  
internal energy 内能  
internal force 内力  
internal migration 层内运移  
internal mold 内模  
internal pressure 内压力  
internal process 内成酌  
internal rotation 内转动  
internal voltage 内电压  
international geographical union 国际地理学联合会  
international geological congress 国际地质大会  
international geophysical year 国际地球物理年  
international union of geological sciences 国际地质科学联合会  
interpenetrate 互相渗透  
interpenetration twin 穿插双晶  
interplanar spacing 晶面距离  
interplanetary material 行星间物质  
interplanetary navigation 行星际导航  
interpluvial 间雨期的  
interpolation 内插法  
interpositions 插入物  
interregional unconformity 区域不整合

interruption 中断  
interruption in deposition 沉积中断  
interruption of cycle 旋回的中断  
intersect 横断  
intersected peneplain 交切准平原  
intersected terrace 交切阶地  
intersection 交叉  
intersertal 间片的  
intersertal ophitic 辉绿填充结构的  
intersertal texture 间片结构  
interstadial 间冰段  
interstellar matter 星际物质  
interstice 间隙  
interstitial atom 结点间原子  
interstitial compound 结点间化物  
interstitial ice 间隙冰  
interstitial lattice site 晶格内位置  
interstitial pressure 孔隙压力  
interstitial water 填隙水  
interstratified bed 夹层  
intertidal zone 潮间带  
intertropical convergence zone 热带内收敛带  
interval transit time curve 间隔传播时间曲线  
interval velocity 层速度  
intine 内壁  
intracrystalline slip 晶内滑动  
intraformational conglomerate 建造内砾岩  
intraformational folding 层内褶皱  
intraegeosyncline 陆间地槽  
intragranular kink 晶内扭折  
intragranular movement 粒内运动  
intramagmatic deposit 岩浆内矿床  
intramicrite 内碎屑微晶灰岩  
intramolecular bond 分子内键  
intraplate earthquake 板块内部地震  
intrastructure 内壳构造  
intratelluric 大地内的  
intrinsic energy 本征量  
intrinsic permeability 内在渗透性  
intrinsic time 时间常数  
intrusion 侵入  
intrusive rock 侵入岩  
intrusive sheet 侵入岩床  
inundation 洪水

invaded zone 泥浆侵入带;侵入带  
invagination 内陷  
invariant point 不变点  
invariant system 不变系  
invasion 侵入  
invasion depth 侵入深度  
inversion of relief 地形倒置  
invernite 正斑花岗质岩  
inverse current 反向电流逆电流  
inverse metamorphism 逆变质  
inverse photoelectric effect 反光电效应  
inverse reaction 逆反应  
inversion 倒转  
inversion of relief 地形倒置  
inversion point 逆转点  
invertebrates 无脊椎动物  
inverted fold 倒转褶皱  
inverted order 倒转层位  
inverted pendulum 倒摆  
inverted relief 倒转地势  
inverted well 补给井  
involution 退化  
inyoite 板硼石  
iodembolite 碘溴银矿  
iodide 碘化物  
iodine 碘  
iodobromite 碘溴银矿  
iodometry 碘量滴定法  
iodyrite 碘银矿  
iolite 堇青石  
ion activity 离子活度  
ion antagonism 离子对抗酌  
ion concentration 离子浓度  
ion counter 离子计数管  
ion effect 离子效应  
ion exchange 离子交换  
ion exchange adsorption 离子交换吸附  
ion exchange capacity 离子交换容量  
ion exchange chromatography 离子交换色层法  
ion exchange column 离子交换柱  
ion exchange method 离子换法  
ion exchange reaction 离子交换反应  
ion exchange surface 离子交换面  
ion exchanger 离子交换剂

ion migration 离子迁移  
ion pair 离子对  
ionic activity 离子活度  
ionic bond 离子键  
ionic charge 离子电荷  
ionic complex 络离子  
ionic compound 离子化合物  
ionic conduction 离子导电  
ionic crystal 离子晶体  
ionic diffusion 离子扩散  
ionic force 离子强度  
ionic lattice 离子晶格  
ionic migration ratio 离子迁移率  
ionic mobility 离子迁移率  
ionic polarization 离子极化  
ionic potential 离子势  
ionic radius 离子半径  
ionic reaction 离子反应  
ionic strength 离子强度  
ionic structure 离子结构  
ionization 电离化  
ionization anemometer 电离风速计  
ionization potential 电离势  
ionized atom 电离原子  
ionizing energy 电离能  
ionizing potential 电离势  
ionizing power 电离本领  
ionometer 离子计  
ionosphere 电离层  
iridium 铱  
iridosmine 铱铁矿  
iriginite 黄钼铀矿  
irinite 钍钽铌钙铯矿  
iris 可变光阑  
iron 铁  
iron age 铁器时代  
iron bacteria 铁细菌  
iron hat 铁帽  
iron ore 铁矿  
iron ore deposit 铁矿床  
iron ore mine 铁矿山  
iron pan 硬盘  
iron sand 铁砂  
iron sulfide ore 硫化铁矿

ironstone 铁矿  
irreducible saturation 不可约饱和  
irreversibility 不可逆性  
irreversible adsorption 不可逆吸附  
irrigable culture 灌溉栽培  
irrigation 灌溉  
irrigation requirement 灌溉需要量  
irrotational flow 无旋流  
irruptive rock 侵入岩  
isallobar 等变压线  
isanomal 等异常线  
isanomalous lines 等异常线  
ischiopodite 坐肢节  
isenite 霞闪粗安岩  
isentropic chart 等熵线图  
iserine 钛铁砂  
iserite 钛铁砂  
ishikawaite 铌钽铁铀矿  
island 岛  
island arc 弧形列岛  
island arc tholeiite 岛弧型拉斑玄武岩  
iso grade map 等变质度线图  
isoanomalous contour line 异常等值线  
isobar 等压线  
isobaric chart 等压图  
isobath 等深线  
isochemical metamorphism 等化学变质  
isochemical series 等化学系列  
isochore map 等容线图  
isochromatic line 等色线  
isochron age 等时线年龄  
isochron dating method 等时线测年法  
isochrone 等时线  
isochrone age of interior of minerals 内部矿物等时线年龄  
isochronism 等时性  
isoclasite 水磷钙石  
isoclinal 等斜的  
isoclinal fold 等斜褶皱  
isocompound 异构化合物  
isodesmic structure 等键结构  
isodimorphism 同质二晶  
isodose chart 等剂量图  
isodynamic line 等磁力线  
isodynamic lines 等磁力线

isodynamic separator 等磁力分离器  
isoelectric point 等电点  
isoelectronic sequence 等电子族  
isofacial rocks 等级岩  
isofacies 同相  
isogeotherm 等地温线  
isogonal line 等偏线  
isogone 等偏线  
isogonic chart 等线图  
isograd 等变质线  
isograd rocks 等级岩  
isogradient 等梯度线  
isogyre 同消失线  
isohyet 等降水量线  
isohypse 等高线  
isolated components 孤立成分  
isolation 隔离  
isoline 等值线  
isolux curve 均匀照度曲线  
isomagnetic line 等磁力线  
isomer 异构体  
isomerism 异构  
isomesical 同媒相的  
isometric granular texture 等粒状结构  
isometric system 等轴晶系  
isomorphic 同形的  
isomorphism 同晶型  
isomorphous 同晶型的  
isomorphous replacement 同形代替  
isomorphous substitution 同形代替  
isopach 等厚线  
isopach map 等厚图  
isopachous line 等厚线  
isopachyte 等厚线  
isophase metamorphism 等相变质  
isophysical series 等物理系列  
isopic facies 同相  
isopiestic line 等压线  
isopleth 等值线  
isopotential line 等侵入容量线  
isopycne 等密度线  
isopycnal line 等密度线  
isoseismal line 等震线  
isostasy 地壳均衡说



isostatic anomaly 均衡异常  
isostatic compensation 均衡补偿  
isostatic correction 均衡改正  
isostatic movement 均衡运动  
isostatic reduction 均衡校正  
isotherm 等暑线  
isotherm 等温线  
isothermal change 等温变化  
isothermal line 等温线  
isothermal remanent magnetization 等温剩余磁化  
isotone 等中子异荷素  
isotope 同位素  
isotope analysis 同位素分析  
isotope chart 同位素表  
isotope chronology 同位素年代学  
isotope dilution analysis 同位素稀释分析  
isotope dilution method 同位素稀释法  
isotope effect 同位素效应  
isotope separation 同位素分离  
isotope structure 同位素结构  
isotopic abundance 同位素丰度  
isotopic age determination 用同位素的年代测定  
isotopic analysis 同位素分析  
isotopic dating 用同位素的年代测定  
isotopic dilution 同位素稀释  
isotopic exchange equilibrium 同位素交换平衡  
isotopic fractionation 同位素分馏  
isotopic geothermometer 同位素地热温标  
isotopic thermo hydrology 同位素热文学  
isotopic weight 同位素量  
isotropic body 各同性体  
isotropism 各同性  
isotropy 各同性  
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  
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 crusher 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  
jetted 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 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  
kamacite 铁纹石  
kame 冰砾阜  
kammererite 铬绿泥石  
kant laplace theory 康德 拉普拉斯星云说  
kaolin 高岭土  
kaolinite 高岭石  
kaolinization 高岭石化酌  
kapnicite 银星石  
kapnite 铁菱锌矿  
kar 冰斗  
karat 克拉  
karite 多英霓细岗岩  
karren 岩沟

karroo 无水亚粘土草原  
karst 岩溶  
karst cycle 岩溶旋回  
karst denudation plane 岩溶剥蚀面  
karst landform 岩溶地貌  
karst landscape 岩溶景观  
karst red earth 岩溶红色土  
karst region 岩溶地  
karst topography 岩溶地势  
karstenite 硬石膏  
karstification 岩溶酌  
karyocerite 褐稀土矿  
kaschin beck disease 大骨节病  
kasoite 加苏石  
kasolite 硅铅铀矿  
kassaite 蓝方闪长斑岩  
katabatic wind 下降风  
katagenesis 退化  
katamorphism 碎裂变质  
kataphorite 红钠闪石  
katathermal deposit 深成热液矿床  
katathermometer 冷却温度表  
katazone 深变质带  
katzenbuckelite 方响斑岩  
kaustobiolite 可燃性生物岩  
kedabekite 榴钙辉长岩  
keel 龙骨  
kehoeite 土磷锌铝石  
keilhauite 钇榴石  
kelly 方钴杆  
kelyphite 绿泥镁铝榴石  
kelyphite rim 次变边  
kelyphitic 次变边的  
kelyphitic border 次变边  
kempite 氯羟锰矿  
kentallenite 橄辉长岩  
kentrolite 硅铅锰矿  
kenyte 霓橄粗面岩  
keralite 英云角闪岩  
keramohalite 毛矾石  
keramzit 有孔粘土  
keratin 角朊  
keratinization 角质化  
keratolysis 角层分离

keratophyre 角斑岩  
kermesite 红锑矿  
kern stone 粗粒砂岩  
kernel 核  
kernite 四水硼砂  
kerogen 油母岩  
kerrite 黄绿蛭石  
kersantite 云斜煌岩  
kerstenite 黄硒铅矿  
kettle depression 锅状陷落地  
key bed 标准层  
key fossil 指示化石  
keying 键控  
khagiarite 玻璃粗面岩  
kibble 吊桶  
kieselguhr 硅藻土  
kieserite 水锑矾  
kimberlite 角砾云母橄家  
kimmeridgian 基米里支阶  
kimolite 水土  
kindling point 燃点  
kinematic similarity 运动相似性  
kinescope 显像管  
kinetic energy 动能  
kinetic metamorphism 动力变质  
kinetic theory of liquids 液体的分子运动论  
kingdom 界  
kink 弯曲  
kink fold 折带褶曲  
kinzigite 榴云岩  
kipushite 磷锌铜矿  
kir 基尔沥青  
kischtymite 褐氟碳铈矿  
klaprothite 脆硫铜铋矿  
klaprotholite 脆硫铜铋矿  
klastoporphryoid 碎屑残斑岩  
kleinite 氯铵汞矿  
klinkenberg effect 克林肯伯格效应  
klockmannite 蓝硒铜矿  
knebelite 锰铁橄榄石  
knickpoint 尼克点  
knoll 圆丘  
knopite 铈钙钛矿  
kochenite 琥珀尸

koettigite 红砷锌矿  
kolm 铀煤  
komatiite 科磨致岩  
koninckite 针磷铁矿  
konite 镁白云石  
konlite 重碳地蜡  
koppite 重烧绿石  
korea augite 朝鲜辉石  
koreite 寿山石  
konerupine 柱晶石  
konerupite 柱晶石  
kosmochlor 宇宙氯辉石  
koswite 橄榄透辉岩  
kotoite 小藤石  
kotschubeite 富铬斜绿泥石  
koum 库姆沙漠  
kovar 古伐  
krablite 透长凝灰岩  
kragerite 金红钠长细晶岩  
kramelite 基性硼钠石  
krantzite 尸石  
kratogen 稳定地块  
kraton 稳定地块  
kraurite 绿磷铁矿  
krausite 钾铁矾  
krauskopfite 水硅钡矿  
kremersite 钾铵铁矿  
krennerite 白碲金银矿  
krypton 氩  
ktenasite 基性铜锌矾  
kullaite 微斜辉绿岩  
kum 库姆沙漠  
kunzite 紫锂辉石  
kupfferite 镁直闪石  
kurnakovite 单斜硼镁石  
kuroko deposit 黑矿型矿床  
kurskite 氟钠磷灰石  
kvellite 橄闪正长煌斑岩  
kyanite 蓝晶石  
kylite 辉橄霞斜岩  
kymograph 转筒记录器  
  
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  
lakarpite 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 层吝界层  
laminar flow 片零流  
lamination 分层  
lamprobolite 玄闪石  
lamprophyllite 闪叶石  
lamprophyre 煌斑岩

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



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

lautarite 碘钙石  
lava 熔岩  
lava ash 熔岩灰  
lava bed 熔岩层  
lava cascade 熔岩瀑布  
lava column 熔岩柱  
lava cone 熔岩锥  
lava crater 熔岩火口  
lava dome 熔岩穹丘  
lava field 熔岩荒野  
lava flood 熔岩泛  
lava flow 熔岩流  
lava flow plateau 熔岩高原  
lava fountain 熔岩泉  
lava lake 熔岩湖  
lava neck 熔岩颈  
lava plain 熔岩平原  
lava plateau 熔岩高原  
lava plug 熔岩颈  
lava scum 熔岩沫  
lava sea 熔岩海  
lava sheet 熔岩席  
lava spine 熔岩棘  
lava spring 熔岩泉  
lava stalactite 熔岩钟乳  
lava stalagmite 熔岩石笋  
lava tear 溶岩泪  
lava tree mould 熔岩释  
lava tube 熔岩管  
lava tunnel 熔岩洞  
lava volcano 熔岩火山  
lava wedge 熔岩楔  
lava well 溶岩井  
lavenite 铅钼矿  
lavialite 残拉角闪岩  
lavrovite 钒辉石  
law of correlation of facies 岩相相关律  
law of correlative evolution 相关演化定律  
law of equal volume 等体积定律  
law of superposition 叠覆律  
lawrencite 陨氯铁  
lawrencium 铷  
lawrowite 钒辉石  
lawsonite 硬柱石

layer 层  
layer lattice 层格  
layer of earth 地层  
layer of shale 夹层  
layer resistivity 层电阻率  
layer structure factor 成层构造因子  
layered gneiss 层状片麻岩  
layering 成层  
laying of a borehole 钻孔铺设  
lazurite 青金石  
leach 浸出  
leached chernozem 淋溶黑土  
leached soil 淋溶土  
leached zone 淋滤带  
leaching 淋滤  
leaching horizon 淋溶层  
lead 铅  
lead lead method 铅 铅法年龄测定  
lead zinc ore 铅锌矿  
leadhillite 硫碳酸铅矿  
leading element 标准元素  
leading fossil 标准化石  
leading line 一般走向  
leaf 叶  
leaf apex 叶先  
leaf arrangement 叶序  
leaf base 叶基  
leaf blade 叶片  
leaf by leaf injection 层层侵入  
leaf cushion 叶枕  
leaf like texture 叶片状结构  
leaf scar 叶痕  
leaf stalk 叶柄  
leaflet 小叶  
leak 漏洞  
leak detector 检漏器查漏仪  
leakage coefficient 漏泄系数  
leakage factor 渗漏系数  
leakage indicator 接地指示器  
leakance 漏泄电导  
leaky aquifer 越连水层  
lean clay 瘦粘土  
lean halving 贫矿  
lean ore 贫矿

lechatelierite 焦石英  
lecontite 钠铵矾  
lectotype 选型  
ledge 含矿层  
ledmorite 榴霞正长岩  
leeuwfonteinite 歪长闪正长岩  
left handed crystal 左晶  
leg 肢  
legend 图例  
legrandite 基性砷锌石  
lehiite 白磷碱铝钙石  
lehmann discontinuity 莱曼不连续面  
lehrzomite 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  
leptoblastic 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 白铍石  
leucophanite 白铍石  
leucophoenicite 水硅锰矿  
leucophyre 槽化辉绿岩  
leucosphenite 淡钽钛石  
leucotephrite 淡灰玄岩  
leucoxene 白钛石  
levee 天然堤  
level 水准  
level surface 水准面  
levellig 水准测量  
levyne 插晶菱沸石  
levynite 插晶菱沸石  
lewisite 铋钛烧绿石  
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  
linarite 青铅矿  
lindackerite 砷镍铜矾  
linden 椴  
lindgrenite 钼铜矿  
lindoite 钠闪正长细晶岩  
lindstromite 硬硫铋铅铜矿  
line 系  
line focus 线焦点  
line of break 崩落线  
line of magnetization 磁化线  
line spectrum 线状光谱  
line squall 线飚  
lineament 线型构造  
linear fold 线状褶皱  
linear parallel 线状平行  
linear programming 线性规划  
linear scanning 直线扫描  
linear strain 线应变  
linear structure 线状构造  
lineation 线理  
linked vein 链状矿脉  
linnaeite 硫钴矿

linneite 硫钴矿  
linophytic 线斑状的  
lip 唇  
liparite 疗岩  
lipids 类脂  
lipocyte 脂细胞  
liptobiolith 残植煤  
liquation 熔离  
liquation deposit 熔析矿床  
liquid compound 液体化合物  
liquid crystal 液晶  
liquid element 液体元素  
liquid immiscibility 液体不混合性  
liquid inclusion 液体包缠体  
liquid phase 液相  
liquid window 液态窗  
liquidation of hole 封孔  
liquidus 液相线  
lironite 水砷铝铜矿  
liskeardite 砷铁铝矿  
listwanite 滑石菱镁岩  
lit by lit injection 层层贯入  
lit par lit gneiss 间层片麻岩  
lit par lit intrusion 间层侵入  
lithic tuff 石质凝灰岩  
lithification 岩化  
lithiophilite 锰磷锂矿  
lithium 锂  
lithofacies 岩相  
lithofacies map 岩相图  
lithogenesis 岩石成因  
lithogenesy 岩石成因学  
lithoidal 石质的  
lithoidite texture 石质结构  
lithoiditic 显微霏细质的  
lithoiditic 显微霏细质的  
lithological character 岩性  
lithological map 岩性图  
lithology 岩性学  
lithomarge 密高岭土  
lithophile elements 亲岩元素  
lithophysa 石泡  
lithophytes 岩生植物  
lithosphere 岩石圈

lithospheric fault 岩圈断裂  
lithostatic pressure 岩石静压力  
lithostratigraphy 岩石地层学  
lithotype 煤岩类型  
litmus paper 石蕊试纸  
little ice age 小冰期  
littoral deposit 沿岸沉积  
littoral drift 沿岸沉积物流沿岸漂移  
littoral sediments 沿岸沉积物  
littoral shelf 湖棚  
littoral terrace 海滨阶地  
liverworts 苔类  
living being 生物  
living fossil 活化石  
livingstonite 硫汞锑矿  
lixivate 浸出  
lixiviation 淋滤  
llandeilian 兰代洛阶  
llandoverly 蓝达夫里阶  
load test 负荷试验  
loader 装载机  
loam 粘泥  
loamy ground 粘土质土壤  
lobe 裂片  
lobed 浅裂的  
lobulate 具小裂片的  
lobus 裂片  
local 局部的  
local anomaly 局部异常  
local colour 地方色彩  
local gravity anomaly 局部重力异常  
local mean time 地方平均时  
local terrace 局部阶地  
local unconformity 局部不整合  
locality 产地  
localization 定位  
location of well 钻孔布置  
locomotion 移动  
locomotory appendage 运动肢  
lode 矿脉  
lodgment till 底磧  
loess 黄土  
loess doll 黄土结核  
log 钻孔柱状图;测井记录



log interpretation 测井记录解释

logging 测井

logging cable 测井电缆

logging truck 测井车

loin 腰

lone electron pair 未共电子对

long bond 长键

long flame coal 长焰煤

long leaved 长叶的

long range order 长程有序

long thorned 长刺的

long wave radiation 长波辐射

longhole 深眼

longitude 经度

longitudinal division 纵裂

longitudinal fault 纵断层

longitudinal joint 纵节理

longitudinal section 纵截面

longitudinal valley 纵谷

longitudinal wave 纵波

longshore current 沿岸流岸流

longshore drift 沿岸沉积物流沿岸漂移

longulite 长朕皱晶

loose 松的

loose bed 松散层

loose rock 疏松岩石

loparite 铈铌钙钛矿

lopezite 铬钾矿

lopolith 岩盆

loran 远程导航

lorandite 红铈矿

loranskite 铈钽矿

lorenzenite 硅钠钛矿

lorettoite 黄氯铅矿

loseyite 蓝锌锰矿

lost volcano 熄火山

loupe 放大镜

love waves 勒伏氏波

lovenite 铈钽矿

low ash coal 低灰分煤

low bush tundra 灌木冻原

low flow 枯水量

low grade 低品位

low grade ore 贫矿

low moor 低位沼泽  
low plain 低平原  
low quartz 低温石英  
low seam 薄层  
low tmperature form 低温型  
low velocity layer 低速带  
low volatile bituminous coal 低挥发分烟煤  
low volatile coal 低挥发分煤  
low water 低潮  
lower course 下游  
lower labium 下唇  
lower seam 低层  
lower sublittoral zone 底亚滨海带  
lowland 低地  
lowland bog 低位沼泽  
lubricating layer 润滑层  
luciite 细粒闪长岩  
ludlamite 板磷铁矿  
ludlovian 卢德洛阶  
ludlowian 卢德洛阶  
ludwigite 硼镁铁矿  
lueneburgite 硼磷镁石  
lugarite 闪辉沸霞斜岩  
lujaaurite 异霞正长岩  
lujavrite 异霞正长岩  
lumbar region 腰区  
luminescence 发光  
luminous animals 发光动物  
lump 土粒  
lump coal 块煤  
lump ore 块矿  
lunar basin 月盆  
lunar chronology 月面年代学  
lunar dust 月尘  
lunar geology 月球地质学  
lunar igneous rocks 月球火成岩  
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 镨  
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  
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  
macrodome 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  
macroporphyrific 粗斑状的  
macrosclere 大骨针



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  
magnetic potential 磁位  
magnetic prospecting 磁力勘探  
magnetic pyrite 磁黄铁矿  
magnetic quantum number 磁量子数  
magnetic reluctance 磁阻  
magnetic remanence 剩磁  
magnetic sand 磁性砂  
magnetic saturation 磁饱和  
magnetic separation 磁选  
magnetic spin quantum number 磁自旋量子数  
magnetic storm 磁暴  
magnetic stratigraphy 古地磁地层学  
magnetic substance 磁体  
magnetic survey 地磁测量  
magnetic susceptibility 磁化率  
magnetic susceptibility log 磁化率测井  
magnetic variation 磁变  
magnetite 磁铁矿  
magnetization of rocks 岩石磁化  
magnetizing force 磁化力  
magnetochemistry 磁化学  
magnetograph 地磁记录仪  
magnetometer 地磁仪  
magnetomotive force 磁动势  
magnetoplumbite 磁铅矿  
magnetostratigraphy 磁性地层学  
magnetostriction 磁致伸缩  
magnetotelluric method 大地电磁法  
magnification 放大  
magnitude 震级  
magnochromite 镁铬铁矿  
main divide 分水岭  
main fault 主断层  
main fold 主褶皱  
main joint 主理  
main magnetic field 主磁场  
main nerve 主脉  
main reef 主层  
main river 主河  
main valency 主价  
mainland 大陆

maitlandite 钼脂铅铀矿  
maize 玉米  
major elements 主元素  
major fault 主层  
major fold 主皱  
major joint 主理  
major structure 主造  
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 营养不良  
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  
mammatous 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 盖层垆坭  
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

marine originated salt water lake 海源咸水湖

marine regression 海退

marine sediments 海积物

marine snow 海雪

marine surveying 海洋测量

marine terrace 海阶

marine water 海水

marionite 水锌矿

mariupolite 钠霞正长岩

mark 做记号

marker bed 标准层

marker horizon 标准层

marketable ore 商品矿石

markfieldite 闪长花斑岩

marking device 记录装置

markov chain 马尔柯夫链

markov process 马尔柯夫过程

marl 泥灰岩

marlaceous face 泥灰岩相

marloesite 钠长橄斑岩

marly 泥灰岩的

marmatite 铁闪锌矿

marmolite 白蛇纹石

marosite 云辉等色岩

marsh 沼泽

marsh gas 沼气

marsh peat 湿地泥炭

marshite 碘铜矿

marshland 沼泽地

marshy 沼泽地的

martinite 板磷钙石  
martite 假象赤铁矿  
marundite 珠云刚玉岩  
masanite 马山岩  
masanophyre 马山斑岩  
mascagnite 硫铵石  
mascon 质量瘤  
mashroom rock 蘑菇状岩  
maskelynite 斜长玻璃  
masonite 硬绿泥石  
mass absorption coefficient 质量吸收系数  
mass concentration 质量瘤  
mass curve 累和曲线  
mass defect 质量筐  
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  
mauzeliite 铅锑烧绿石  
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 velaency 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  
medjidite 铀钙矾  
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  
megaflora 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  
megasyntlinorium 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  
melinophane 蜜黄长石  
meliphanite 蜜黄长石  
mellite 蜜蜡石  
melnikovite 胶黄铁矿  
melonite 碲镍矿  
melt water 融水  
melteigite 霞霓钠辉岩  
melting 熔化  
melting curve 熔化曲线  
melting point 熔点  
melting pot 坩埚  
member 段  
membrane 膜  
menaccanite 钛铁矿  
mendelevite 钙铈钛铀矿  
mendelevium 镅

mendipite 白氯铅矿  
mendozite 钠茂  
meneghinite 辉铋铅矿  
menilite 肝蛋白石  
meniscus 弯月面  
mercator's projection 墨下托投影;墨卡托投影  
merchantable ore 可售矿石  
mercury 汞  
mercury barometer 水银气压表  
mercury column 水银柱  
mercury gage 水银压力表  
mercury thermometer 水银温度表  
meridian 子午线  
meridional circulation 经向环流  
meridional structural system 经向构造体系  
meristem 分生组织  
meristematic tissue 分生组织  
meroblastic cleavage 不全裂  
merocrine 局泌的  
merocrine gland 局泌腺  
merohedrism 缺面象  
merohedry 缺面象  
meroplankton 季节浮游生物  
meroxene 黑云母  
merrillite 陨磷钙钠石  
merwinite 镁硅钙石  
mesa 方山  
mesectoderm 中外胚层  
meseta 台地  
mesh 筛号  
mesh size 网目尺寸  
mesh structure 网状结构  
mesitite 菱铁镁矿  
mesocrate 中色岩  
mesocratic 中色的  
mesodesmic structure 介强键体结构  
mesodialyte 中性石  
mesogeosyncline 陆间地槽  
mesolite 中沸石  
mesometamorphism 中变质  
mesophytes 中生植物  
mesophytic era 中植物代  
mesoplankton 中型浮游生物  
mesorelief 中地形

mesosiderite 中石铁陨石  
mesosilicate 焦硅酸盐  
mesosphere 中圈  
mesospore 中孢壁  
mesosporium 中孢壁  
mesostasis 最后充填物  
mesostructure 中构造  
mesothermal deposit 中深热液矿床  
mesozoic epochs of compression 中生代挤压  
mesozoic era 中生代  
mesozone 中带  
messelite 次磷钙铁矿  
meta andesitization 变安山岩化  
meta gabbro 准辉长岩  
meta ripples 不对称波痕  
metabasalt 变玄武岩  
metabasite 准基性岩  
metabitumite 准沥青岩  
metablast 变晶  
metabolism 代谢  
metabolite 蚀变粗玻岩  
metabrushite 脂磷钙石  
metachemical metamorphism 准化学变质酌  
metachert 变燧石  
metacinnabarite 黑辰砂矿  
metacolloid 结晶胶体  
metacolloidal structure 变胶状构造  
metacryst 斑晶变晶  
metacrystal 斑晶变晶  
metacrystalline rocks 变晶岩  
metadiagenesis 后成  
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 成矿作用  
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 变质分异作用  
metamorphic diffusion 变质扩散作用  
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  
metarossite 准水钒钙石  
metasediments 变质沉积物  
metasequoia 水杉属  
metasilicates 偏硅酸盐  
metasomatic 交代的  
metasomatic deposit 交代矿床  
metasomatic relict texture 交代残余结构



metasomatism 交代  
metasomatosi s 交代变质  
metasome 交代矿物  
metastable compound 准稳定化合物  
metastable state 准稳定状态  
metastasis 同质蜕变  
metastasy 同质蜕变  
metataxis 分异深熔酌  
metatect 变熔体  
metatexis 分异深熔酌  
metatexite 变熔体  
metathorax 后胸  
metatorbernite 准铜铀云母  
metatyuyamunite 准钙钒铀矿  
metauranopilite 准硫铀钙矿  
metavauxite 准蓝磷铝铁矿  
metavoltine 黄磷铁矾  
metavoltite 黄磷铁矾  
metaxylem 次生木质部  
metazeunerite 准翠砷铜铀矿  
meteoric dust 陨星尘  
meteoric water theory 雨水说  
meteorite 陨石  
meteorite crater 陨石孔  
meter dial 分度弧  
methane drainage borehole 沼气排气钻孔  
methane oxidation 甲烷氧化  
method of analogue 类比法  
method of gamma gamma 伽马 伽马法  
method of images 镜像法  
method of iteration 迭代法  
method of mirror 镜像法  
method of neutron activation 中子活化法  
methyl violet 甲基紫  
meymacite 水钨华  
miarogryrite 辉锑银矿  
miarolitic 晶洞状的  
miarolitic cavity 晶洞  
miarolitic texture 晶洞结构  
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

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

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

mineral matter 矿物质  
mineral occurrence 矿点  
mineral oil 矿物油  
mineral pair 矿物对  
mineral paragenesis 矿物共生  
mineral physics 矿物物理学  
mineral pigment 矿物颜料  
mineral products 矿产  
mineral resources 矿石储量;矿产资源  
mineral salt 无机盐  
mineral spring 矿泉  
mineral tar 软沥青  
mineral water 矿泉水  
mineralization 成矿作用  
mineralization ratio 矿化系数  
mineralize 矿化  
mineralized zone 矿化带  
mineralizer 矿化剂  
mineralizing agent 矿化剂  
mineralizing solution 矿化溶液  
mineralogical 矿物学的  
mineralogical phase rule 矿物相律  
mineralogist 矿物学家  
mineralogy 矿物学  
mineraloid 似矿物  
minerocoentology 矿物共生学  
minerogenic rock 成矿岩石  
minette 云煌岩  
minimal area 最小面积  
minimum event 最低结果  
minimum mining content 最小可采品位  
minimum mining thickness 最小可采厚度  
minimum mining width 最小可采厚度  
minimum temperature 最低温度  
minimum workable grade 最低可采品位  
minimum workable thickness 最低可采厚度  
mining 矿业;采矿  
mining compass 矿山罗盘  
mining geology 采矿地质学  
mining industry 矿业  
mining law 矿山法则  
mining limit 采区边界  
mining losses 开采损失  
mining method 开采法

mining of groundwater 地下水开采  
mining ore grade 采矿等级  
mining right 采矿权  
mining title 开采权  
minium 铅丹  
minor element 微量元素  
minor fault 小断层  
minor fold 小褶曲  
minor joint 小节理  
minor planet 小行星  
minus minerals 负矿物  
minverite 钠长角闪辉绿岩  
minyulite 水磷铝钾石  
miocene 中新世  
miogeosyncline 冒地槽  
mirabilite 芒硝  
miracidium 纤毛幼虫  
mirror plane 镜面  
mirror stone 白云母  
miscible 可混合的  
misenite 纤重钾矾  
miser 射孔器穿孔器  
miserite 钠硬硅钙石  
mississippian 密稳纪  
missourite 白榴橄辉岩  
mistuning 失谐  
mix crystal 混晶  
mixed base crude oil 混合基原油  
mixed cloud 冰水混合云  
mixed cone 混合锥  
mixed coniferous broad leaved forest 针阔叶混交林  
mixed crystal 混晶  
mixed layer mineral 互交层矿物  
mixer 混合器  
mixing length 混合长度  
mixing of soils 撒布肥土  
mixing ratio 混合比  
mixite 砷铋铜矿  
mizonite 针柱石  
mmbrane potential 膜电位  
mobile belt 活动带  
mobile components 活动组分  
mobile zone 活动带  
mobility 活动性

modal analysis 模态分析  
modal composition 实际矿物成分  
modal cycle 模态旋回  
modderite 砷钴矿  
mode 方式  
model 模型  
model age 模式年龄  
model technique 模型技术  
model test 模型试验  
moderate rain 中雨  
modulation 灯  
modulation capability 灯能力  
modulation factor 灯系数  
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 分子轨道法  
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  
monoclinal 单斜的  
monoclinical fold 单斜褶皱  
monoclinical 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  
monolayer 单分子层  
monolete 单裂缝  
monolith 单成岩  
monomer 单体  
monometallic ore 单矿物矿石  
monometamorphic diaphthoresis 单退化变质酌  
monomineralic rock 单矿物岩  
monomolecular film 单分子膜  
monopodium 单轴  
monosporangium 单孢子囊  
monospore 单孢子  
monothermite 单热石  
monotype 单型  
monotypic 单型的  
monovariant system 单变体系  
montan wax 褐煤蜡  
montanite 碲铋华  
montebrasite 磷锂铝石  
monteponite 方镉石  
montian 蒙特阶  
montian stage 蒙特阶

monticellite 钙镁橄榄石  
montmorillonite 蒙脱石  
montmorillonitization 蒙脱石化  
montroydite 橙汞矿  
monzonite 二长岩  
monzonitic structure 二长构造  
moonstone 月长石  
moor 粗腐殖质  
moor soil 泥炭土  
mor 粗腐殖质  
moraine 冰碛  
moraine deposit 冰碛堆积  
moraine landscape 冰碛景观  
moraine soil 冰碛土  
moraine terrace 冰碛阶地  
morainic clay 冰碛粘土  
morainic deposit 冰碛沉积  
morass 沼泽  
morass ore 沼铁矿  
mordenite 发光沸石  
morenosite 碧矾  
morganite 钼柱石  
morin 桑色素  
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 podzolizedsoil 山地森林灰化土  
mountain front 山系前线  
mountain glacier 山丘冰川  
mountain landscape 山地景观  
mountain meadow soil 山地草甸土  
mountain meadow steppe soil 山地草甸草原土  
mountain meal 岩粉  
mountain peat soil 山地泥炭土  
mountain range 山脉  
mountain ridge 山脊  
mountain station 山岳气象站  
mountain steppe soil 山地草原土  
mountain system 山系  
mountain tundra 山地冻原  
mountain zone 山地带  
mouth 口  
movement 运动  
moving average 滑动平均  
moving coil type 动圈式

moving electrode 动电极  
muck 复盖层;腐殖土  
muck soil 黑泥土  
mucking 清理  
mucous layer 粘液层  
mucronate 具短尖的  
mud 泥  
mud additive 泥浆附加物  
mud circulation 泥循环  
mud column 泥浆柱  
mud cone 泥火山  
mud crack 干裂隙  
mud ditch 泥浆槽  
mud filtrate 泥滤出液  
mud flat coast 泥滩岸  
mud flow 泥流  
mud fluid 钻探用泥浆  
mud land torrent 石洪  
mud lava 泥熔岩  
mud logging 泥浆录井  
mud loss 泥浆漏失  
mud mixer 泥浆搅拌机  
mud pump 泥浆泵  
mud soil 淤泥土  
mud stream 石洪  
mud volcano 泥火山  
muddy 淤泥质的  
mudflow 泥流  
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  
muniongite 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  
mycorrhiza 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  
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 重碳酸钠盐  
nail 指甲  
nakhlite 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  
natality 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  
natrium 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  
natural geologic hazard 自然地质灾害  
natural heat flow 天然热流  
natural levee 天然堤  
natural load 自然负荷  
natural products 天然产物  
natural radioactive element 天然放射性元素  
natural radioactivity 天然放射性  
natural remanent magnetism 天然剩余磁性  
natural remanent magnetization 自然残余磁化  
natural selection 自然选择

natural solid bitumen 天然固体沥青

natural stream 天然河流

natural succession 自然演替

natural ventilation 自然通风

natural water 天然水

natural water level 自然水位

nature preservation 自然保护

naujakasite 瑙云母

naumannite 硒银矿

nautiloids 鹦鹉螺类

nautilus 鹦鹉螺

navicular 舟状的

neanderthal man 尼安德特人

neap tide 小潮

near earthquake 近地震

neck 岩颈

necton 自游生物

needle ironstone 针铁石

nefedievite 红坚岭石

negative crystal 负晶体

negative delta 三角湾状三角洲

negative element 阴性元素

negative ion 负离子

negative relief 负地形

negative valence 负原子价

nelsonite 钛铁磷灰岩

nemathelminthes 线形动物类

nematoblastic 纤状变晶质

nematomorphic 纤维状的

nemerteans 纽形动物类

nenadkevite 硅钙铅铀矿

neo ice age 新冰期

neocomian 尼欧克姆阶

neodymium 钕

neogene 新第三纪

neoglaciation 新冰期

neolite 新石

neolithic age 新石器时代

neolithic era 新石器时代

neometamorphism 新变质作用

neon 氖

neotantalite 黄钽铁矿

neotectonic element 新构造单元

neotectonic period 新构造期



neotectonics 新构造学  
neoteny 幼态持续  
neotocite 水锰辉石  
neotropical region 新热带区  
neotype 新模  
neozoic era 新生代  
nepheline 霞石  
nepheline basalt 霞石玄武岩  
nepheline porphyry 霞石斑岩  
nepheline syenite 霞石正长岩  
nephelinite 霞石岩  
nephelinization 霞石化  
nephelometry 浊度测定  
nephrite 软玉  
nepouite 镍绿泥石  
neptunian theory 水成论  
neptunism 水成论  
neptunium 镎  
neritic sea 浅海  
neritic sediments 浅海沉积  
nerve 叶脉  
nesosilicates 岛状硅酸盐  
nest like ore body 鸡窝状矿体  
net 网  
net production 净产量  
netted venation 网状脉  
network structure 网状结构  
neutral humus 中性腐殖质  
neutral micelle 中性胶粒  
neutrality point 中性点  
neutron 中子  
neutron activation analysis 中子活化分析  
neutron capture 中子捕获  
neutron diffraction 中子衍射  
neutron energy 中子能量  
neutron epithermal neutron log 中子 超热中子测井  
neutron generator 中子发生器  
neutron multiplication factor 中子的增殖系数  
neutron neutron log 中子 中子测井  
neutron proton ratio 中子数与质子数比率  
neutron source 中子源  
neutron thermal neutron log 中子 热中子测井  
nevadite 斑烈  
neve 粒雪

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

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

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

nugget 块金  
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  
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  
oceanic water 大洋水  
oceanite 大洋岩  
oceanization 海洋化酌  
oceanographical remote sensing 海洋遥感  
oceanology 海洋学  
ocellar 眼斑状的  
ocellus 单眼  
ochre 殷  
ochrea 托叶鞘  
octahedrite 八面石  
octahedron 八面体  
octophyllite 八叶云母  
ocular 目镜  
odd pinnate 奇数羽状的  
odinite 拉辉煌斑岩  
odometer 里程表  
odontoid 齿状的  
odontolite 齿绿松石  
oersted 奥斯忒  
offlap 退复  
offretite 菱钾铝矿  
offset 支脉  
offset well 探边井  
offshore 外滨  
offshore bar 滨外洲  
offshore coring drilling 近海浅钻钻探  
offshore drilling 近海钻井  
offshore drilling rig 海上钻探装置  
offshore oil drilling 海上石油钻探  
ohmic resistance 欧姆阻抗  
oikesis 定居  
oil 油  
oil accumulating area 聚油面积  
oil accumulation 油池  
oil basin 油田  
oil bearing 含油的  
oil bearing rock 油母岩  
oil bearing structure 储油构造  
oil damping 油减震

oil deposit 石油矿床  
oil field 油田  
oil field water 油田水  
oil gas 油气  
oil geology 石油地质学  
oil horizon 含油层  
oil indication 石油显示  
oil layer 含油层  
oil measure 油层;油贮  
oil pool 油池  
oil production 采油  
oil sand 油砂  
oil saturation 油饱和度  
oil seepage 油苗  
oil shale 油母页岩  
oil stone 油石  
oil trap 油捕  
oil well 油井  
okenite 水硅钙石  
olafite 钠长石  
old stage 老年期  
old stone age 旧石器时代  
old valley 老年谷  
old world 旧世界  
oldhamite 褐硫钙石;陨硫钙石  
oligocene 渐新世  
oligoclase 奥长石  
oligonite 菱锰铁矿  
oligosite 奥长岩  
oligotrophic 寡养的  
oligotrophic lake 寡养湖  
olistolith 滑动岩体  
olistostrome 重力滑动沉积  
olivenite 橄榄铜矿  
olivine 橄榄石  
olivine basalt 橄辉岩  
olivine-free basalt 无橄辉岩  
ollenite 绿帘金红角闪片岩  
omphacite 绿辉石  
one electron bond 单电子键  
onkilonite 橄辉霞岩  
onlap 海侵超覆  
onofrite 硒汞矿  
ontogenetic 个体发生的

ontogeny 个体发生学  
ontogeny of minerals 矿物发生学  
onyx 缟玛瑙  
oogonium 卵原细胞  
oolite 鲕状岩  
oolitic 鲕状的  
oolitic iron ore deposit 鲕状铁矿床  
oolitic limestone 鲕状灰岩  
oolitic structure 鲕状构造  
ooze 软泥  
opacite 不透蔑  
opacite margin 不透眠缘  
opal 蛋白石  
opalization 蛋白石化  
opalize 使呈乳白状  
open circuit 开路  
open cut mining 露天采矿  
open cut ore mine 露天开采矿山  
open cut working 露天采矿  
open fault 张开断层  
open fold 敞开褶皱  
open hearth 平炉  
open pit method 露天开采法  
open pit quarry 露天矿场  
open stope method 空场回采法  
open stope mining 空场回采法  
open system 开放系统  
open tube analysis 开管分析  
open type geothermal reservoir 开放式地热储  
opening of mines 矿体开发  
operculum 鳃盖  
ophicalcite 蛇纹大理岩  
ophiolite 蛇绿岩  
ophiolite formation 蛇绿岩建造  
ophiolitic melange 蛇绿混杂岩  
ophite 纤闪辉绿岩  
ophitic texture 辉绿结构  
ophyolitic complex 蛇绿岩复合体  
opposite 对生的  
opposite phyllotaxis 对生叶序  
optic axis 光轴  
optic binormals 光轴副法线  
optic biradial 副光轴  
optic elasticity axes 光学弹性轴



optical activity 旋光性  
optical angle 光轴角  
optical anisotropy 光学各异性  
optical anomaly 光性异常  
optical character 光性  
optical constant 光性常数  
optical dispersion 色散  
optical indicatrix 光率体  
optical isotropy 光学各同性  
optical orientation 光性方位  
optical phenomenon 光学现象  
optical section 光切面  
optical strain 光性变形  
optical system 光学系统  
optical twin 巴利晶  
optically anisotropic 光学各向性的  
optically biaxial 双光轴的  
optically isotropic 光性均质的  
optically negative 负光性的  
optically positive 正光性的  
optically uniaxial 单光轴的  
optimization 最佳化  
oral appendage 口肢  
oral arm 口腕  
orangite 橙黄石  
orbicular 球状的  
orbicular granite 球状花岗岩  
orbital electron 轨道电子  
order 目  
order of crystallization 结晶顺序  
ordinary chernozem 普通黑土  
ordinary light 普通光线  
ordovician 奥陶纪  
ore 矿石  
ore bearing 含矿的  
ore bed 矿层  
ore bin 矿仓  
ore block 矿段  
ore bringer 运矿岩  
ore bunch 矿袋  
ore chimney 管状矿体  
ore column 矿柱  
ore complex 矿石复合  
ore core 矿心

ore course 富矿体  
ore dampness 矿石湿度  
ore deposit 矿床  
ore dilution 矿石贫化  
ore dressing 选矿  
ore fines 粉矿  
ore formation 矿石建造  
ore grade 矿石品级  
ore hardness 矿硬  
ore leaching 矿石浸出  
ore losses 矿石损失  
ore mineral 金属矿物  
ore nest 矿巢  
ore pillar 矿柱  
ore pipe 管状矿体  
ore pocket 矿袋  
ore reserve 矿储藏量  
ore rock 含矿岩  
ore shoot 富矿体  
ore sort 矿石工业品级  
ore stock 矿储藏量  
oreforming element 成矿元素  
orford process 奥福特法  
organ 瀑  
organic acid 有机酸  
organic compound 有机化合物  
organic deposits 有机沉积  
organic geochemistry 有机地球化学  
organic matter 有机物  
organic matter content 有机物质含量  
organic pigment 有机颜料  
organic pollution 有机污染  
organic remains 有机残余物  
organic rock 有机岩  
organic sediments 有机沉积物  
organic silt 泥炭粘土  
organism 生物  
organogenic 有机生成的  
organometallic compound 有机金属化合物  
orictocoenosis 生物化石群落  
orientation 定向  
orientation of crystal 晶体定位  
oriented thin section 定向薄片  
orientite 锰柱石

origin 起原  
origin of life 生命起原  
original dip 原生倾斜  
original interstice 原生空隙  
original order 原层序  
ornamental stone 装饰石  
ornamentation 纹饰  
ornithology 鸟类学  
orocline 造山带弯曲  
orogen 造山地带  
orogenesis 造山运动  
orogenetic 造山的  
orogenetic movements 造山运动  
orogenic 造山的  
orogenic belt 造山带  
orogenic cycle 造山旋回  
orogenic hydrothermal deposit 造山热液矿床  
orogenic phase 造山相  
orogenic zone 造山带  
orogeny 造山运动  
ort 横巷  
orthite 褐帘石  
orthoaxis 正轴  
orthochronology 标准地质年代学  
orthoclase 正长石  
orthoclasite 微正长岩  
orthoclastization 正长石化  
orthoconglomerate 正砾岩  
orthocumulate 正堆积岩  
orthodiadochite 磷铁华  
orthodiagonal axis 正轴  
orthodolomite 正白云石  
orthodome 正轴坡面  
orthoevolution 直向进化  
orthofelsite 正长霏细岩  
orthogenesis 直向演化  
orthogeosynclinal system 正地槽系  
orthogeosyncline 正地槽  
orthogneiss 正片麻岩  
orthogonality 正交  
orthographic projection 正射投影  
ortholimestone 正石灰石  
orthomagmatic deposit 正岩浆矿床  
orthomagmatic stage 正岩浆期

orthometamorphism 正变质酌  
orthometamorphite 正变质岩  
orthomigmatite 正混合岩  
orthophotomap 正射投影图片组合图  
orthophyre 正长斑岩  
orthophyric 正斑状的  
orthopinacoid 正轴轴面  
orthoplatfrom 正地台  
orthoprism 正轴柱  
orthopyramid 正轴锥  
orthopyroxene 斜方辉石  
orthopyroxenite 斜方辉岩  
orthorhombic 斜方的  
orthorhombic system 斜方晶系  
orthoschist 火成片岩  
orthoscope 直光镜  
orthoselection 直向选择  
orthosilicate 正硅酸盐  
orthosite 粗粒正长岩  
orthostratigraphy 正交地层学  
orthosyenite 钾质正长岩  
orthotectonics 正构造  
ortlerite 闪斑玢岩  
ortstein 硬盘  
oryctogeology 化石地质学  
oryctognosy 地物学  
oryctology 化石学  
osannite 钠闪石  
osbornite 陨氯钛矿  
oscillation theory 颤动说  
oscillatory ripples 对称波痕  
oscillatory twinning 反复双晶  
osmiridium 铱铱矿  
osmium 铱  
osmotic equilibrium 渗透平衡  
osmotic force 渗透力  
osmotic pressure 渗透压  
ossicle 小骨  
ossification 骨化  
osteal 骨的  
ostium 小孔  
ostracodermi 甲胄鱼纲  
ostraitite 磁铁尖晶辉岩  
otavite 菱镉矿

ottrelite 粒硬绿泥石  
ouachitite 黑云沸煌岩  
outcrop 露头  
outer core 外核  
outer electron 外电子  
outer lip 外唇  
outer shell 外电子层  
outer shell electron 外电子  
outer sublittoral zone 底亚滨海带  
outflow 瘤  
outflow lake 外窿  
outlier 老围层  
outline 轮廓  
output voltage 输出电压  
outside balance reserves 表外储量  
outwash 冰水沉积  
outwash gravel 冰水砾  
outwash plain 冰水沉积平原  
oval 卵圆形的  
ovate 卵圆形的  
over load 过负荷  
overall output 总产量  
overburden 表土;复盖岩层;盖岩层  
overburden pressure 积土压力  
overcast sky 阴天  
overflow 泛滥  
overflow dam 溢劣  
overflow weir 溢劣  
overfold 倒转褶皱  
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  
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  
paehoehoe 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  
paleobotany 古植物学  
paleocene 古新世  
paleochannel 古水道  
paleoclimate 古气候  
paleoclimatology 古气候学  
paleoecology 古生态学  
paleoenvironment 古环境  
paleogene 老第三纪  
paleogenetics 古遗传学  
paleogeographical map 古地理图

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



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

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

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

pay dirt 可采矿石  
pay ore 可采矿石  
pay set 可采油层组  
pay zone unit 油层单元  
payable 宜于开采的  
pea structure 豌豆状结构  
peak 山顶  
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  
pelagic deposit 深海沉积  
pelagic facies 远海相  
pelagic sediment 远海沉积物  
pelagite 海底锰块  
pele's hair 火山毛  
pele's tear 火山泪  
pelean eruption 培利型火山喷发  
peleeite 斑苏玄武岩  
pelionite 烛沥青煤  
pelite 泥质岩  
pelitic 泥质的  
pelitic rock 泥质岩  
pelitomorph 泥岩状的  
pell mell structure 杂乱构造  
pellet 球团矿  
pelletizing 球团  
pellicular water 薄膜水  
pelma 茎  
pelmicrite 球粒微晶灰岩  
peltate leaf 盾形叶  
pen trace 记录笔迹  
pencatite 水滑大理岩  
pencil of light 锥光线  
pendular regime 摆方法  
pendulum 摆  
penecontemporaneous 准同期的  
peneplain 准平原  
peneplanation 准平原酌  
penetrability 贯穿性  
penetrate 穿入

penetrating power 穿透能力  
penetration 穿透  
penetration rate 进尺速度  
penetration ratio 井的穿率  
penetration twin 穿插双晶  
penetrative structure 透入性构造  
penetrometer 透度计  
penfieldite 六方氯铅矿  
peninsula 半岛  
pennant 羽毛状  
pennate diatoms 羽纹纲  
pennates 羽纹纲  
pennine 叶绿泥石  
penninite 叶绿泥石  
pennite 绿水云母  
pennsylvanian 宾夕法尼亚系  
penroseite 硒铜铅镍矿  
pentagonal dodecahedron 五角十二面体  
pentagonal icositetrahedral class 五角三八面体晶族  
pentahydrate 五水泻盐  
pentlandite 镍黄铁矿  
peplolite 块堇青石  
peptization 胶溶  
peralkaline rock 过碱性岩  
percentage of consolidation 固结率  
percentage of modulation 灯度  
perceptible 易感的  
perched block 坡栖岩块  
perched ground water 滞水  
perched water table 滞水台  
percolate 过滤  
percolation 渗透  
percrystalline 过晶质  
percussion 冲击  
percussion boring 冲魂进  
percussion drill 冲魂钻机  
percussion drilling 冲魂井  
percussion drilling machine 冲魂钻机  
percussion drilling system 冲魂井方法  
percussion figure 撞晃状  
percussion marks 慧  
percussion rotary boring 冲积钻探  
percussive rotary drilling 冲积钻探  
percyite 氯铜铅矿

perennial spring 常年泉  
perennial stream 常流  
perennial yield 持久不断的量  
perfect crystal 理想晶体  
perfect geosyncline 完整式地槽  
perfectly mobile components 全活动组分  
perforation 穿孔  
perforator 射孔器穿孔器  
perhyaline 过玻璃质的  
peribranchial cavity 围鳃腔  
periclase 方镁石  
periclinal 穹状的  
periclinal structure 穹状构造  
pericline 围斜构造;常钠长石  
pericline twin 肖钠长石双晶  
periderm 周皮  
peridot 橄榄石  
peridotite 橄榄岩  
periglacial phenomena 冰缘现象  
perimagmatic 岩浆缘的  
perimorph 结壳假象  
period 纪  
period of angiosperms 被子植物时代  
periodic law 周期律  
periodic motion 周期运动  
periodic precipitation 周期的沉积  
periodic system 周期系  
periodic table of elements 元素周期表  
periodicity 周期性  
periostracum 角质层  
peripheral 周边的  
peripheral fault 边缘断层  
periproct 围肛部  
peristerite 蓝彩钠长石  
peristome 围口部  
peritectic 包晶  
peritectic crystallization 包晶结晶  
peritectic point 包晶点  
peritectoid point 包析点  
peritectoid reaction 包析反应  
perknite 辉闪岩  
perlite 珍珠岩  
perlitic 珍珠状的  
perlitic structure 珍珠岩结构

permafrost 永冻土  
permafrost table 永久冻土台  
permalloy 坡莫合金  
permanent 永久的  
permanent deformation 永久变形  
permanent hardness 稳定硬度  
permanent load 永久负载  
permanent magnet 永久磁铁  
permanent magnetic field 永久磁场  
permanent magnetization 永久磁化  
permanent set 永久变形  
permanent wilting point 永久萎蔫点  
permanganate 高锰酸盐  
permeability 磁导率  
permeability barrier 阻渗层  
permeability coefficient 渗滤系数  
permeability tensor 渗透率张量  
permeable 透水的  
permeameter 磁导计  
permeance 磁导  
permian 二叠纪  
permian period 二叠纪  
permissible dose 容许剂量  
permissible error 允许误差  
permissible load 容许负荷  
permissible stress 许可应力  
permissible tolerance 容许剂量  
permittivity 介电常数  
permutation 置换  
permutite 人造沸石  
perovskite 钙钛矿  
perowskite 钙钛矿  
persistent fossil 持续化石  
perspective 透视画法  
perspective projection 透视投影  
perthite 纹长石  
perthitophyre 条纹长斑岩  
perturbation 扰动  
petalite 透锂长石  
petiole 叶柄  
petiolule 小叶柄  
petrification 石化  
petrifactology 化石学  
petrification 石化



petro bitumen 岩石沥青  
petrochemical trend 岩石化学的球  
petrochemistry 岩石化学  
petrofabric analysis 岩组分析  
petrofabrics 岩组学  
petrofacies 岩相  
petrogenesis 岩石成因论  
petrogenetic element 造岩元素  
petrogenetic grid 成岩格子  
petrogenetic model 岩石成因模型  
petrogenic element 造岩元素  
petrogeochemistry 岩石地球化学  
petrogeometry 岩石几何学  
petrographer 岩石学者  
petrographic geomorphology 岩石地貌学  
petrographic microscope 岩石显微镜  
petrographical formation 岩层  
petrographical province 岩区  
petrography 岩石学  
petroleum 石油  
petroleum gas 石油气  
petroleum geology 石油地质学  
petroleum industry 石油工业  
petroleum output 采油  
petroleum reservoir 油贮  
petroliferous 含油的  
petroliferous basin 含油盆地  
petroliferous formation 含油建造  
petrologen 油母岩  
petrology 岩石学  
petromineralogy 岩石矿物学  
petromorphology 岩石形态学;构造岩石学  
petrophysics 岩石物理学  
petrophytes 石生植物  
petrosilex 潜晶霏细岩  
petrostratigraphy 岩石地层学  
petrotectionics 岩石构造学  
petrous 岩状的  
petzite 碲金银矿  
ph indicator ph 指示剂  
ph value ph 值  
phacelite 钾霞石  
phacolite 岩脊  
phacolith 岩脊

phanerite 显晶岩  
phaneritic 粗晶的  
phaneritric 显晶质的  
phanerocryst 显斑晶  
phanerocrystalline 粗晶的  
phanerogames 显花植物  
phanerohyaline 显晶玻质的  
phanerozoic eons 显生代  
phantomhorizon 假想层  
pharmacolite 毒石  
pharmacosiderite 毒铁矿  
phase 相位  
phase boundary potential 界面电压  
phase compensator 相位补偿器  
phase contrast microscope 相差显微镜  
phase control 相位控制  
phase corrector 相位校正器  
phase determination 相位测定  
phase deviation 相位偏移  
phase diagram 相图  
phase difference 相位差  
phase discriminator 鉴相器  
phase displacement 相移  
phase equilibrium 相平衡  
phase inversion 倒相  
phase inverter 倒相器  
phase lag 相位滞后  
phase lead 相位超前  
phase rule 相律  
phase spectrum 相位谱  
phase splitting 分相  
phase swinging 相位摆动  
phase transition 相变  
phase velocity 相位速度;相速度  
phenacite 硅铍石  
phenanthroline 菲统啉  
phengite 多硅白云母  
phenocryst 斑晶  
phenomena of volcanism 火山现象  
phillipsite 钙十字石  
phlebite 脉成岩类  
phlogopite 金云母  
phoenicochroite 红铬铅矿  
pholerite 鳞高岭石

pholidolite 绿硬云母  
phonolite 响岩  
phonolitic 响岩状的  
phosgenite 角铅矿  
phosphate 磷酸盐  
phosphatic fertilizer 磷肥  
phosphorescence 磷光  
phosphoric acid 磷酸  
phosphorite 磷灰岩  
phosphoroscope 磷光计  
phosphoruranylite 磷铀矿  
phosphorus 磷  
phosphosiderite 磷铁矿  
photic zone 透光层  
photo interpretation 像片判读  
photocathode 光电阴极  
photochemical reaction 光化反应  
photoconductive effect 内光电效应  
photocurrent 光电流  
photoelastic model 光弹性模型  
photoelasticity 光弹性  
photoelectric absorption 光电吸收  
photoelectric cell 光电池  
photoelectric effect 光电效应  
photoelectric emission 光电子放射  
photoelectric threshold 光电效应阈值  
photoelectric tube 光电管  
photoelectron 光电子  
photogenic animals 发光动物  
photogeology 摄影地质学  
photogeomorphology 航摄地貌学  
photogrammetry 摄影测量学  
photographic 摄影的  
photographic detection 照相探测  
photographic dosimeter 摄影剂量仪  
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  
phylogenesi s 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  
pick ore 手选  
pickeringite 镁茂  
picking 手选  
picnometer 比重瓶

picotite 铬尖晶石  
picric acid 苦味酸  
picrite 苦橄岩  
picrochromite 镁铬矿  
picrolite 硬蛇纹石  
picrolonic acid 苦硝酸  
picromerite 软钾镁矾  
picropharmacolite 镁毒石  
picture element 像素  
picture reproduction 图像再生  
picture telegraphy 传真电报  
piedmont 山麓  
piedmont alluvial plain 山前冲积平原  
piedmont benchland 山麓阶地  
piedmont glacier 山麓冰川  
piedmont plain 山麓冲积平原  
piedmontite 红帘石  
piedmontite schist 红帘石片岩  
piemontite 红帘石  
pienaarite 富楣霓霞正长岩  
piercing 刺穿  
piestic 压缩度测定的  
piezochemistry 压力化学  
piezoclase 挤压节理  
piezocrystallization 压结晶  
piezoelectricity 压电性  
piezometer 压力计  
piezometric 压缩度测定的  
piezometric head 测压水头  
piezometric potential 测压的势能  
piezometric surface 水压面  
piezoremanent magnetization 压剩余磁化  
pig iron 生铁  
pigeonite 易变辉石  
pilandite 歪长正长斑岩  
pillarite 铝硅孔雀石  
pilbarite 硅铀铅钍矿  
pile 堆  
pillar 柱  
pillow lava 枕状熔岩  
pillow like 枕状的  
pillow structure 枕状构造  
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 四水钒钨矿  
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  
place name 地名  
placer 砂矿  
placer deposit 砂积矿床  
placer gold 砂金  
placer iron 砂铁  
placer mining 砂矿淘采  
placer tin 砂锡  
placoderms 盾皮鱼纲  
placoid scale 盾鳞  
plaffeite 化石尸  
plagioplate 斜长细晶岩  
plagioclase 斜长石  
plagioclasite 斜长岩  
plagioliparite 斜长疗岩  
plagionite 斜硫锑铅矿  
plagiophyre 斜长斑岩  
plain 平原  
plain of accumulation 堆积平原  
plain of denudation 剥蚀平原  
plain of marine erosion 海蚀平原  
plan 设计图  
planar structure 面状构造  
planation 均夷酌  
planation surface 展平面  
plancheite 纤硅铜矿  
planchette 绘图板  
plane deformation 平面变形  
plane of inclination 倾斜面  
plane of no deformation 无变形面  
plane of no distortion 不变歪面  
plane of polarization 偏光面  
plane of shear 剪断面  
plane of symmetry 对称面  
plane of unconformity 不整合面  
plane of uniform distortion 均匀变歪面  
plane table 平板仪  
plane table surveying 平板测量  
plane wave 平面波  
planerite 土绿磷铝石  
planet 行星

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



platform uprise 台隆  
platinum 铂  
plattnerite 块黑铅矿  
platy joint 板状节理  
platy structure 板状构造  
platynite 硫硒铋铅矿  
plauenite 钾正长岩  
play back 再现  
plazolite 无色榴石  
pleistocene 更新世  
pleochroic halo 多色晕  
pleochroism 多色  
pleomorphism 多晶形  
pleonaste 镁铁尖晶石  
pleonectite 聚族矿  
plerome 中柱原  
plesiosaurs 蛇颈龙类  
plesiotype 近型  
plessite 合纹石  
pleura 肋膜  
pleuron 侧板  
plexus 网  
plication 皱纹  
pliocene 上新世  
plombierite 泉石华  
plot 小区  
plotting instrument 绘图仪器  
plumasite 刚玉奥长岩  
plumb line 铅垂线  
plumb shaft 直井  
plumbocuprite 铜硫铅矿  
plumboferrite 磁铅铁矿  
plumbogummite 水磷铝铅矿  
plumbojarosite 铅铁矾  
plumboniobite 铅铌铁矿  
plumbum 铅  
plume structure 羽毛状构造  
plumose structure 羽毛状构造  
plumosite 普通硫锑铅矿  
plunger pump 柱塞泵  
plunging fold 倾伏褶皱  
plunging shore 下沉海岸  
plunging vertical fold 倾竖褶皱  
pluton 深成岩体

pluton of mesozone 中带深成岩体  
plutonic 深成的  
plutonic activity 深成活切  
plutonic association 深成组合  
plutonic cognate ejecta 深成同源喷出物  
plutonic metamorphism 深部区域变质  
plutonic plug 岩栓  
plutonic rock 深成岩  
plutonic water 深成水  
plutonism 火成论  
plutonium 钚  
pluvial age 洪积时期  
pneumatohydrothermal phase 气生热液相  
pneumatolysis 气成酌  
pneumatolytic 气化的  
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 极座标  
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  
polarizability 极化率  
polarization 极化  
polarization force 极化力  
polarization microscope 偏光显微镜  
polarization pyrometer 偏振高温计  
polarize 极化  
polarized magnet 极化磁铁  
polarizer 偏振镜  
polarizing microscope 偏光显微镜  
polarograph 极谱仪  
polarography 极谱法  
polder 堤围泽地  
pole 极  
pole of rotation 自转极  
polianite 锰矿  
polished section 磨光片  
polishing 磨光  
polishing machine 磨岩机  
polje 灰岩盆地  
pollen 花粉  
pollen analysis 花粉分析  
pollen diagram 花粉图式  
pollen grain 花粉粒

pollen mass 花粉块  
pollen mother cell 花粉母细胞  
pollen rain 花粉雨  
pollen sac 花粉囊  
pollen spectrum 花粉谱  
pollen sum 花粉统计  
pollen tetrad 花粉四分体  
pollen tube 花粉管  
pollination 受粉  
pollinium 花粉块  
pollucite 铯榴石  
pollutant 污染物质  
polluted water 污染水  
pollution 污染  
pollution abatement 沾污减少  
pollux 铯榴石  
polyad 多价物  
polyadelphite 锰铁榴石  
polyargyrite 方辉锑银矿  
polybasite 硫锑铜银矿  
polycondensation 缩聚  
polycrase 复稀金矿  
polycrystal 多晶体  
polydymite 辉铁镍矿  
polygenetic conglomerate 复成砾岩  
polygenetic volcano 复成火山  
polygenic 复成的  
polygeosyncline 复地槽  
polygonal 多角状的  
polygonal method 多角形法  
polygonal tundra 多边形冻原  
polyhalite 杂卤石  
polyhedral projection 多面体投影  
polyhedron 多面体  
polyolithionite 多硅锂云母  
polymerism 聚合现象  
polymerization 聚合酌  
polymetallic deposit 多金属矿床  
polymetallic ore 多金属矿  
polymetamorphic diaphtoresis 多相退化变质  
polymetamorphism 多相变质  
polymictic conglomerate 多杂质砾岩  
polymigmatite 多混合岩  
polymignite 铌铈钇矿

polymineral 多矿物  
polymineralization 重复矿化  
polymorphic transformation 多晶转变  
polymorphic transition 多晶转变  
polymorphism 多晶形  
polyp 珊烘  
polyparagenetic 多共生  
polyploidy 多倍性  
polysilicate 多硅酸盐  
polysynthetic 聚片状的  
polysynthetic twinning 聚片双晶  
polytropic atmosphere 多元大气  
polyzoa 苔藓动物类  
pond 池  
ponite 锰铁菱石  
ponor 落水洞  
pontian stage 蓬蒂阶  
ponzite 斜霓粗面岩类  
poorly preserved fossil 保存差的化石  
population 母体  
porcelain clay 瓷土  
porcelain stone 瓷石  
porcelanite 白陶石  
pore 孔隙  
pore angle water 间隙水  
pore entry radius 孔隙入口径  
pore fluid 孔隙溶液  
pore magma 孔隙岩浆  
pore pressure 孔隙压力  
pore solution 孔隙溶液  
pore space 孔隙  
pore water 孔隙水  
porosimeter 孔隙仪  
porosity 孔隙率  
porous medium 多孔介质  
porous structure 多孔构造  
porpecite 钼金  
porpezite 钼金  
porphyric texture 斑状结构  
porphyrins 卟啉类化合物  
porphyrite 玢岩  
porphyritic 斑状的  
porphyritic granite 斑状花岗岩  
porphyritic texture 斑状结构

porphyroblast 斑状变晶  
porphyroblastic 斑状变晶的  
porphyroblastic structure 嵌晶构造  
porphyroclast 残碎斑晶  
porphyroclastic 残碎斑状的  
porphyroid 残斑岩  
porphyry 斑岩  
porphyry copper deposit 斑岩铜矿床  
portage 搬运  
portlandian 波特兰阶  
portlandite 氢氧钙石  
positive crystal 正晶体  
positive element 阳性元素  
positive ion 阳离子  
positive ore 证实的矿量  
positive relief 正地形  
positive valence 正原子价  
positron 阳电子  
possible ore 可能矿量  
possible reserves 可能储量  
post glacial age 冰期后的时期  
post glacial period 冰后期  
postel projection 波斯托投影  
postglacial transgression 冰后期海侵  
postigneous stage 岩浆后期  
postkinematic granite 构造后花岗岩  
postkinematic magmatism 构造后岩浆酌  
postmagmatic activity 后岩浆活动  
postmagmatic deposit 岩浆期后矿床  
postmagmatic stage 岩浆后期  
postorogenic metamorphism 造山期后变质酌  
posttectonic recrystallization 构造后结晶  
pot 坍塌  
pot hole 锅穴  
potability 饮用性  
potable water 饮用水  
potamology 河璃  
potarite 汞钋矿  
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 白榴石火灰  
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  
predazzite 水滑结晶灰岩  
prediction 预报  
prediction of volcanic eruption 火山喷发预测  
predrilling 打井口眼  
prefrontal squall line 锋前飑线  
prehnite 葡萄石  
prehnitization 葡萄石化酌  
preliminaries 初期微震  
preliminary exploration 普查

preliminary survey 普查  
preliminary tremors 初期微震  
premaxillary 前颌骨  
premolar 前臼齿  
preorogenic magmatism 造山前的岩浆酌  
prepare 薄片  
preservation 保存  
pressure altimeter 气压测高计  
pressure cell 压力受感装置  
pressure detector 压电地震检波器  
pressure drop 压降  
pressure gauge 压力器  
pressure head 压头  
pressure of water vapour 水汽压  
pressure seal 压力封闭  
pressure shadow 压力影  
pressure surge 压力冲花  
pressure system 气压系统  
pressure texture 压碎结构  
pretectonic recrystallization 构造变形前再结晶  
preventer 防喷器  
priceite 白硼钙石  
priderite 柱红石  
primary anomaly 原生异常  
primary components 一次成分  
primary deposit 原生矿床  
primary electron 原电子  
primary enrichment 初始富化  
primary extinction effect 原生消灭效应  
primary flow structure 原生怜构造  
primary fracture 初始断裂  
primary geosyncline 正地槽  
primary lineation 原生线条  
primary migration 初次运移  
primary mineral 原生矿物  
primary mountains 原始岩  
primary ore 原生矿石  
primary peneplain 始准平原  
primary sedimentary structure 原始沉积构造  
primary structural elements 初次构造要素  
primary succession 原生演替  
primary water 原生水  
primary xylem 初生木质部  
primeval forest 原始森林



primitive 原始的  
primitive rocks 原始岩  
primordial lead 原始铅  
principal axis 轴  
principal cycle 铸回  
principal earthquake 逐  
principal isobaric surfaces 标准等压面  
principal quantum number 量子数  
principal refractive index 舟光率  
principal stress 枝力  
principal velocity 仲度  
principal wave 吱  
principle of equivalence 等值原理  
principle of geochemical distribution 地球化学的分布法则  
priorite 钇易解石  
priority 优先权  
prism 棱镜  
prism storage 棱镜集储  
prismatic 柱状的  
prismatic class 柱体类  
prismatic jointing 柱状节理  
prismatic layer 柱状层  
prismatic structure 柱状构造  
prismatine 柱晶石  
probability<sup>11</sup> 或然率  
probable error 概率误差  
probable ore 设想的矿石  
probable reserves 可能储量  
probe 探针;试样  
probertite 基性硼钠石  
problematic fossil 可疑微体化石  
process 过程  
process of crustal movement 地壳运动过程  
processing 加工  
prochlorite 蠕绿泥石  
prococulum 初房  
producing test 试采  
producing well 生产井  
product 产物  
production horizon 开采的层  
productive strata 生产层  
productiveness 生产能力  
productivity 生产能力  
profile 纵断图

profile of equilibrium 平衡曲线  
profitable thickness 有益厚度  
proglottid 节片  
proglottis 节片  
prognosis 预报  
prognostic map 预测图  
progradation 推进  
progressive continuous creep 渐进蠕动  
progressive deformation 前进变形  
progressive failure 前进破裂  
progressive metamorphism 前进变质  
progressive succession 进展演替  
progressive wave 前进波  
projection 投射  
projection of crystal 晶体的投影  
prolectite 粒硅镁石  
prolongation 后加演化  
prolonged rain 特续的雨  
proluvial fan 洪积扇  
proluvial placer 洪积砂矿  
promethium 钷  
promising 前提  
promontory 岬  
prophyroblast 斑晶变晶  
proportion 比例  
proportional counter tube 正比计数管  
propylite 绿磐岩  
propylitization 绿磐岩化  
prosopite 水铝氟石  
prospect hole 勘探钻孔  
prospect opening 勘探巷道  
prospect pit 探井  
prospect shaft 勘探立井  
prospect tunnel 勘探平硐  
prospecting 勘探  
prospecting bore 勘探钻孔  
prospecting by drilling 钻进勘探  
prospecting by panning 淘洗勘探  
prospecting pit 勘探试坑  
prospecting well 探井  
prospecting work 勘探工作  
prospection 勘探  
prospector 勘探者  
prostratigraphy 原始地层学

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

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

pseudopodzol 隐灰化土  
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 钒铈矿  
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  
pumice flow 浮石流  
pumice sand 浮石砂  
pumice stone 浮石  
pumice tuff 浮石凝灰岩  
pumiceous 浮石状的  
pumpellyite 绿纤石  
pumping station 泵站  
pumping test 抽水试验  
pumpless drilling 无泵钻进  
punctiform 点状的  
purbeckian 波倍克  
pure extension 纯拉伸  
pure strain 纯应变  
purification 提纯  
purity 纯度  
purple light 紫光  
purpurin 红紫素  
purpurite 紫磷铁锰矿  
putrefaction 腐朽  
puzzolan 白榴石火灰  
pycnite 圆柱黄晶  
pycnometer 比重瓶  
pylorus 幽门  
pyongkanite 平康石  
pyralspite 铝榴石  
pyramid 角锥体  
pyramidal class 斜方单锥类  
pyranometer 日射强度表  
pyrargillite 臭块云母  
pyrargyrite 深红银矿  
pyrgeometer 地面辐射表  
pyrheliometer 日射强度计  
pyribole 辉闪石  
pyrite 黄铁矿  
pyrite cinder 黄铁矿烬滓  
pyrite type structure 黄铁矿型构造

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

pyroxene 辉石  
pyroxene andesite 辉安山岩  
pyroxene group 辉石组  
pyroxene ilmenite transition 辉石 钛铁矿转移  
pyroxenite 辉岩  
pyroxenoids 似辉石  
pyroxenolite 辉石岩  
pyroxmangite 锰三斜辉石  
pyrrhotine 磁黄铁矿  
pyrrhotite 磁黄铁矿

quadrant 象限  
quadrate 方骨  
quadrate bone 方骨  
quadratic 二次的  
quadrijugous 四对的  
quadrupeds 四肢动物  
quagmire 沼泽  
qualitative analysis 定性分析  
qualitative spectral analysis 定性光谱分析  
quality class 地位级  
quality of ground water 地下水水质  
quantitative spectral analysis 定量光谱分析  
quantometer 光量计  
quarry 采石场  
quarrying 露天开采  
quartation 四分法  
quartering 四分法  
quaternary 第四纪  
quartz 石英  
quartz andesite 石英安山岩  
quartz basalt 石英玄武岩  
quartz crystal 水晶  
quartz diorite 石英闪长岩  
quartz diorite line 石英闪长岩线  
quartz dolerite 石英粗玄岩  
quartz glass 石英玻璃  
quartz keratophyre 石英角斑岩  
quartz porphyry 石英斑岩  
quartz sand 石英砂  
quartz schist 石英片岩  
quartz spectrograph 石英摄谱仪  
quartz trachyte 石英粗面岩



quartz wedge 石英楔  
quartzine 正玉髓  
quartzite 石英岩  
quartzly 石英质的  
quasi equilibrium 准平衡  
quasi viscous flow 半粘性怜  
quaternary 第四期  
quaternary diagram 四元系状态图  
quaternary geology 第四纪地质学  
quaternary ice age 第四纪冰期  
quaternary period 第四纪  
quaternary research 第四纪学  
quaternary screw axis 四元螺旋轴  
quaternary studies 第四纪学  
quaternary system 第四系  
quaternary volcanic rocks 第四纪火山岩  
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 factor r 因子  
r tectonite r 构造岩  
rabbitite 针钙镁铀矿  
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 辐射效应  
radiation intensity 辐射强度  
radiation inversion 辐射逆温  
radiation length 辐射长度  
radiation shielding 辐射防护  
radiative collision 非弹性碰撞  
radio luminescence 射线发光  
radio wave method 无线电波法  
radioactivation analysis 放射化分析  
radioactive anomaly 放射性异常  
radioactive balance 放射平衡  
radioactive chain 放射性衰变链  
radioactive cobalt 放射性钴  
radioactive constant 放射常数  
radioactive contamination 放射性沾染  
radioactive decay 放射性衰变  
radioactive decontamination 消除放射性  
radioactive deposit 放射性沉淀物  
radioactive element 放射元素  
radioactive equilibrium 放射平衡  
radioactive etalon 放射能标准源  
radioactive fallout 放射性沉降  
radioactive family 放射系  
radioactive fission product 放射性裂变产物  
radioactive half life 放射性物质的半衰期  
radioactive iron 放射性铁  
radioactive isotope 放射性同位素  
radioactive logging 放射能测井  
radioactive material 放射性物质

radioactive mineral 放射矿物  
radioactive mineral spring 放射性矿泉  
radioactive prospecting 放射性勘探  
radioactive radiation 放射性辐射线  
radioactive rare metal 放射性稀有金属  
radioactive sample 放射性样品  
radioactive series 放射系  
radioactive source 放射源  
radioactive substance 放射性物质  
radioactive tracer 放射性示踪  
radioactive tracer logging 放射性示踪测井  
radioactive tracer method 放射性示踪剂法  
radioactive transformation 放射性转化  
radioactive unit 放射性单位  
radioactivity 放射性  
radioactivity logging 放射能测井  
radioactivity survey 放射性勘探  
radiobaryte 镭重晶石  
radiobiologic action 放射性生物酌  
radiobiology 放射生物学  
radiocarbon 射碳  
radiocarbon age 放射性碳年令  
radiocarbon dating 放射性碳测定年代  
radiochemical analysis 放射化学分析  
radiochemistry 放射化学  
radiochronology 放射年代学  
radiocobalt 放射性钴  
radiocolloid 放射性胶质  
radioelement 放射元素  
radiogeochemistry 放射地球化学  
radiogoniometer 无线电测角器  
radiographic contrast 射线照像对照  
radiography 射线照相术  
radiohydrogeology 放射水文地质学  
radioisotope 放射性同位素  
radioisotope indicator 放射性指示剂  
radiolaria 放射虫  
radiolarian ooze 放射虫软泥  
radiolarian rock 放射虫岩  
radiolarian slate 放射虫片岩  
radiolarite 放射虫岩  
radiolite 钠沸石  
radiolitic 放射状的  
radiology 放射学

radiolysis 放射性分解  
radiometer 放射量计  
radiometric analysis 放射测量分析  
radiometric sampling 放射取样法  
radiometry 辐射测量术  
radionuclide 放射性核素  
radiophyllite 水硅灰石  
radiosonde observation 无线电探空  
radiotracer 放射性指示剂  
radiotracer method 放射性示踪剂法  
radium 镭  
radium age 镭龄  
radium emanation 镭射气  
radium series 镭系  
radium source 镭源  
radium spring 镭泉  
radium standard 镭标准源  
radius of action 酌半径  
radius of influence 影响半径  
radius ratio 半径比  
radon 氡  
radon survey 氡气测量  
rafaelite 斜羟氯铅矿  
raglanite 奥霞正长岩  
raimondite 片铁矾  
rain print 雨痕  
rain rill 雨沟  
rain wash 雨刷  
raindrop impressions 雨痕  
rainfall depth 雨量  
rainwater 雨水  
raise 隆起  
rake classifier 耙式分级机  
ralstonite 氟钠镁铝石  
ramdohrite 辉锑银铅矿  
rammelsbergite 斜方砷镍矿  
ramming 捣固  
ramsayite 褐硅钠钛矿  
ramsdellite 斜方锰矿  
rancieite 钙硬锰矿  
rand 边缘  
randanite 硅藻土  
randite 黄菱铀矿  
random 随机的

random distribution 偶然分布  
random error 随机误差  
random event 随机事件  
random sample 随机样品  
random sampling 随机采样  
range 射程;山脉;酌距离  
range finder 测距仪  
ranging pole 标尺测杆  
rank 等级  
ransomite 铜铁矾  
rapakiwi granite 环斑花岗岩  
raphe 缝  
rapid 急流急滩  
rapid flow 快速迳流  
rare earth elements 稀土元素  
rare elements 稀有元素  
rare gas 稀有气体  
rare gas elements 惰性气体元素  
rare metal 稀有金属  
rarefaction 稀疏酌  
raspite 斜钨铅矿  
ratchel 卵石  
rate 比率  
rate of crystalline growth 晶体生长速度  
rate of decay 风化程度  
rate of drying 干燥速度  
rate of infiltration 渗透速度  
rate of penetration 机械钻速  
rate of production 生产率  
rate of recovery 回采率  
rate of runoff 迳潦  
rate of sedimentation 沉淀速度  
rate of subsidence 沉陷速度  
ratemeter 计数率计  
rathite 斜方砷铅矿  
rating curve 量特性曲线  
ratio of ionic radii 离子半径比  
rational formula 示构式  
ratofkite 土状萤石  
rattle stone 铃石  
rauracian 罗拉克阶  
rauvite 水钙钒铀矿  
ravine 沟壑  
raw coal 原煤

raw humus 粗腐殖质  
raw material 原料  
raw ore 未选的矿石  
raw soil 生土  
raw water 未加工水  
rayfungi 放线菌类  
rayleigh distribution 瑞利分布  
reaction current 逆流  
reaction principle 反应原理  
reaction product 反应产物  
reaction rate 反应速度  
reaction rim 反应边  
reaction series 反应系列  
reactivation 再活化  
readjustment 校正  
reagent 试剂  
real crystal 真实晶体  
real image 实象  
realgar 鸡冠石  
reamer 扩孔器  
reamer bit 扩孔钻头  
reaming 扩眼  
reaming bit 扩眼钻头  
rearrangement 重新配置  
recapitulation 再现  
receiving surface 接收面  
recent crust horizontal movement 现代地壳水平运动  
recent exogenetic movement 现代外生运动  
recent geological period 现代地质时期  
recent vertical crust movement 现代地壳垂直运动  
recess 褶皱带内凹部;凹穴  
recession constant 衰退常数  
recession curve 递减曲线  
recessional moraine 后退冰碛  
recharge 补给  
recharge line 补给线  
recharge pit 补给坑  
recharge water 补给水  
recharge well 补给井  
recipient 容器  
reciprocal lattice 倒易格子  
reciprocating pump 往复泵  
recoil electron 反冲电子  
recombination 再化合

reconnaissance 踏勘  
reconstruction 复原  
recorder 记录器  
recorder strip 记录带  
recording chart 记录纸  
recording device 记录装置  
recording drum 记录圆筒  
recording gage 自动记录测定计  
recording oscillograph 记录示波器  
recording paper 记录纸  
recording tape 记录带  
recoverable oil reserves 可采石油储量  
recovery 回收;采取  
recovery factor 岩心采取率  
recovery hook 打捞钩  
recovery ratio 回采率  
recovery time 恢复时间  
recrement 研石  
recrystallization 重结晶  
recrystallization texture 再结晶结构  
rectangular wave 矩形波  
rectilinear scanning 直线扫描  
reclorite 累托石  
recumbent anticline 伏背斜  
recumbent fold 伏卧褶皱  
recurrence 循环  
red algae 红藻类  
red brass 红色黄铜  
red brown mediterranean soil 地中海褐色土  
red clay 红土  
red copper ore 赤铜矿  
red earth 红壤  
red iron ore 赤铁矿  
red iron stone 赤铁矿  
red mud 红泥  
red phosphorus 红磷  
red soil 红壤  
reddingite 磷锰矿  
redemption 再沉积  
redge 暗礁  
redingtonite 水铬镁矾  
redissolving 再溶解  
redox equilibrium 氧化还原平衡  
redox potential 氧化还原势

redox process 氧化还原过程  
redox system 氧化还原系  
reduced cell 简化格子  
reduced pressure 折算压力  
reducer 还原剂  
reducing capacity 还原能力  
reducing joint 异径连接  
reduction 减少  
reduction division 减数分裂  
reduction of gravity 重力归算  
reduzate 还原沉积物  
reef 礁  
reef bin 矿仓  
reef building corals 造礁珊瑚  
reef cap 礁帽  
reemission 重发射  
reference data 参考资料  
reference ellipsoid 参考椭球体  
reference point 基准点  
reference pressure 基准压力  
reference spheroid 参考椭球体  
reference table 换算表  
reference temperature 基准温度  
refined oil 精制油  
refinement 精制  
refining 精制  
reflectance 反射比  
reflected light 反射光  
reflected wave 反射波  
reflecting galvanometer 反射电疗  
reflecting microscope 反射显微镜  
reflection 反射  
reflection anisotrophism 反射蛤异性  
reflection coefficient 反射系数  
reflection electron microscope 反射电子显微镜  
reflection factor 反射系数  
reflection method 反射法  
reflection of light 光反射  
reflection pleochroism 反射多色性  
reflection seismograph 反射地震仪  
reflection survey 反射波法勘查  
reflective power 反射能力  
reflectivity 反射比  
reflectometer 反射计



reflector 反射镜  
refracted wave 折射波  
refracting medium 折射介质  
refraction 折射  
refraction correlation method 折射波对比法  
refraction method 折射法  
refraction of cleavage 劈理折射  
refraction survey 折射波法勘探  
refractive index 折射率  
refractivity 折射性  
refractometer 折光计  
refractoriness 耐火度  
refractory 耐火材料  
refractory brick 耐火砖  
refractory clay 耐火粘土  
refractory material 耐火材料  
refractory sand 耐火砂  
refrigeration 冷却  
refuse 废料  
refusion 再溶  
regelation 重凝  
regenerated deposit 再生矿床  
regenerated glacier 再生冰川  
regeneration 再生  
regeneration theory 再生学说  
regenerative amplification 再生放大  
regime of river 河灵况  
region 地域  
regional 地方的  
regional geochemistry 区域地球化学  
regional geological reconnaissance 区域地质甸  
regional geology 区域地质学  
regional geomorphology 区域地貌学  
regional gravity anomaly 区域重力异常  
regional isostatic anomaly 区域均衡异常  
regional metamorphism 区域变质  
regional remote sensing 区域遥感  
regional unconformity 区域不整合  
registration 记录  
registration paper 记录纸  
regma 破裂  
regolith 表皮土  
regression 海退  
regression analysis 回归分析

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

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

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

resolving power 分解能力  
resonance absorption of neutron 中子共振吸收  
resonance energy level 共振能级  
resonance of chemical bonds 化学键间的共振  
resources 资源  
resources remote sensing 资源遥感  
response time 响应时间  
restite 残余体  
restoration 复原  
restriction arc 限制弧  
resultant 合量  
resurgent water 复活水  
retained water 薄膜水  
retardation 减速;行路差  
retarded creep 延迟蠕变  
retarded potential 推迟电势  
retarding electrode 制动电极  
retarding field 减速场  
retarding torque 制动转矩  
retention of water 水分保持  
retgersite 镍矾  
reticle 十字线  
reticular cell 网状细胞  
reticular structure 网状构造  
reticulate venation 网状脉  
reticulated mottle 网状斑点  
reticulated veine 网状脉  
reticulation 网状  
reticulum cell 网状细胞  
retinite 尸石  
retort 蒸馏器  
retort carbon 甗碳  
retreat 后退  
retreatment cell 再选浮选机  
retroaction 反酌  
retrogradation 海蚀后退  
retrograde metamorphism 退化变质  
retrogressive accumulation 向源堆积  
retrogressive metamorphism 退化变质  
retrogressive succession 逆行演替  
return flow 回流  
revdinskite 镍铁绿泥石  
reverberation 混响  
reverberatory furnace 反射炉

reversal 倒转  
reversal of geomagnetic field 地磁场倒转  
reversal of magnetization 磁化逆转  
reversal of the earth's field 地磁极逆转  
reverse circulation 反循环  
reverse circulation flushing 反循环冲洗  
reverse fault 逆断层  
reverse feedback 负回授  
reverse grading 逆粒级  
reverse mutation 回复突变  
reverse position 倒转层位  
reverse rotary boring 反向旋转钻井  
reverse thermoremanent magnetization 反向热剩余磁化  
reverse zoning 逆带现象  
reversed fault 逆冲断层  
reversed fold 倒转褶皱  
reversed river 反向河  
reversibility 可逆性  
reversible cell 可逆电池  
reversible chemical reaction 可逆化学反应  
reversible colloid 可逆胶体  
reversible magnetization 可逆磁化  
reversible motor 可逆电动机  
reversible pendulum 可倒摆  
reversing thermometer 回动温度计  
reversion 返祖  
revived fault 复活断层  
revived structure 再生结构  
revolution 变革  
revoredite 硫砷铅石  
reyerite 铝白钙沸石  
rezbanyite 铜辉铅铋矿  
rhabdolith 棒状晶体  
rhabdophanite 磷铈铋矿  
rhaegmageny 断裂运动  
rhaetian 瑞提阶  
rhaetic stage 瑞提阶  
rhagite 砷酸铋矿  
rhegmagenesis 断裂运动  
rheidity 怜性  
rhenium 铼  
rhenium osmium method 铼铱年代测定法  
rheological behavior 龄性行为  
rheology 龄学

rheomorphism 龄  
rhizoid 假根  
rhizome 根茎  
rhizopodium 根足  
rhizosphere 根圈  
rhodesite 纤硅碱钙石  
rhodite 铍金矿  
rhodium 铑  
rhodizite 硼锂铍矿  
rhodochrome 暗绿石  
rhodochrosite 菱锰岩  
rhodonite 蔷薇辉石  
rhoenite 褐斜闪石  
rhombenporphyry 菱长斑岩  
rhombic 斜方的  
rhombic dipyramidal class 斜方双锥体类  
rhombic dodecahedron 斜方十二面体  
rhombic hemimorphic hemihedral class 菱形异极半面象晶族  
rhombic prism 斜方柱  
rhombic pyramid 斜方锥  
rhombic system 斜方晶系  
rhombic tetrahedral class 斜方四面体类  
rhombohedral class 菱面体类  
rhombohedral hemimorphic hemihedral class 菱形极半面象晶族  
rhombohedral system 菱形晶系  
rhombohedral tetrahedry 斜方正多面像  
rhombohedral tetratoledral class 菱形四分面体类  
rhombohedron 菱形六面体  
rhyodacite 疗英安岩  
rhyolite 疗岩  
rhythm 韵律  
ria 溺河  
rias coast 里亚斯式海岸  
ribonucleic acid 核糖核酸  
rich ore 富矿  
richetite 板铅铀矿  
richmondite 四水磷铝石  
richterite 锰闪石  
rickardite 铜碲矿  
riddle 粗筛  
ridge 海岭  
riebeckite 钠闪石  
riedenite 方黑云霓辉岩  
riemannite 水铝英石

rift 裂谷  
rift belt 裂谷带  
rift valley 中央裂谷  
rift zone 裂谷带  
rig 钻探设备  
right angle 直角  
right bank 右岸  
right handed crystal 右晶  
rigid body 刚体  
rigid dynamics 刚体动力学  
rigidity 刚性  
rill 小溪  
rill erosion 细沟侵蚀  
rill marks 鳞  
rille 月面谷  
rim 岬  
rime 雾凇  
rind 外皮  
ring compound 环状化合物  
ring counter 环形计数器  
ring dike 环状岩墙  
ring fault 环状断层  
ring like ore body 环状矿体  
ring ore 环状矿石  
ring silicate 环状硅酸盐  
ring structure 环状构造  
rinkite 层硅铈钛矿  
rinkolite 绿层硅铈钛矿  
rinneite 钾铁盐  
ripidolite 铁绿泥石  
ripple 脉动  
ripple current 波纹电流  
ripple marks 波痕  
ripple noises 电源交岭声  
ripples 皱纹  
rise 海隆  
rish 急冲  
rising velocity 上升速度  
risorite 钛褐钇铈矿  
riss glacial stage 里斯冰期  
rivage 河岸  
river 河  
river bank 河岸  
river basin 硫



river bed 河床  
river bed placer 河床砂矿  
river bend 河曲  
river bottom 河底  
river capture 河霖夺  
river erosion 河林蚀  
river gravel 河砾石  
river mouth 河口  
river profile 河凜剖面  
river profile of equilibrium 河两衡剖面  
river swamp 河沼泽  
river system 河系  
river terrace 河成阶地  
river width 河幅  
riverside 河岸  
riverside soil 泛滥地土壤  
rivotite 里播岩  
rivulet 小河  
rizonite 玻基辉橄岩  
road 巷道  
roadway support 巷道支架  
roast ore 焙烧矿石  
rock 岩石  
rock breaking 岩石破坏  
rock breaking tool 碎石工具  
rock burst 岩石突出  
rock cementation 岩石胶结酌  
rock creep 岩石蠕动  
rock crusher 碎石机  
rock crystal 水晶  
rock desert 石质沙漠  
rock drillability 岩石的可钻性  
rock dust 岩石尘土  
rock facies 岩相  
rock fields 岩海  
rock formation 岩系  
rock forming element 造岩元素  
rock forming minerals 造岩矿物  
rock gas 天然气  
rock grouting 岩石胶结酌  
rock hardness 岩硬  
rock hardness ratio 岩石硬度比  
rock magnetism 岩石磁性  
rock mass 岩石层;岩块

rock meal 岩粉  
rock mechanics 岩石力学  
rock movement 岩层移动  
rock pillar 岩柱  
rock pressure 岩石压力  
rock salt 岩盐  
rock strata 岩层  
rock stream 石流  
rock system 岩石系统  
rock terrace 岩石阶地  
rock texture 岩石结构  
rock toughness 岩石的粘性  
rock vegetation 石生植被  
rock wall 石墙  
rock weathering 岩石风化  
rock's abrasivity 岩石的研磨性  
rockallite 钠辉细岗岩  
rockbasin 岩盆  
rocket sounding 火箭探空  
rockfacies 岩相  
rockfall 岩崩  
rockfill 填石  
rockslide 岩滑  
rocky 多岩石的  
rocky coast 岩石海岸  
rod 钻杆  
rod boring 钻杆钻进  
rod holder 钻杆夹钎器  
rod mill 棒磨机  
rodding structure 杆状构造  
rodingite 异剥钙榴辉长岩  
rodless drilling 无钻杆钻进  
roeblingite 铅蓝方石  
roemerite 粒铁矾  
roentgen 伦琴  
roentgen equivalent 伦琴当量  
roentgen equivalent man 雷姆  
roentgen rays x 射线  
roepperite 锌锰橄集  
rogersite 六水铁矾  
roll crusher 辊式破碎机  
roller bit 牙轮钻头  
rolling 滚  
romanechite 钡硬锰矿

romanzovite 钙铝榴石  
romeite 铈钙石  
ron magnesium metasomatism 铁镁交代酞  
roof 顶板  
roof bolting 顶板锚栓支架  
roof of coal seam 煤层顶板  
roof rock 顶盖岩  
roof timbering 顶板支架  
roofing slate 盖板岩  
room 室  
rooseveltite 砷铋矿  
root nodule 根瘤  
root zone 根带  
rootless fumarole 无根喷气孔  
rope boring 绳私打钻  
rope socket 绳帽  
ropy lava 波纹熔岩  
rosasite 斜方绿铜锌矿  
roscoelite 钒云母  
rose diagram 玫瑰图  
rose quartz 蔷薇石英  
rosenbuschite 橙针钠钙石  
rosieresite 磷铝铅铜矿  
ross 岬  
rossite 水钒钙石  
rotary bit 旋转式钻头  
rotary boring 回转钻探  
rotary drill 旋转钻机  
rotary drilling machine 旋转钻机  
rotary filter 旋转滤器  
rotary percussive drilling 回转冲魂进  
rotary polarization of petroleum 石油旋光性  
rotary system of drilling 回转钻井方法  
rotary table 转盘  
rotating crystal method 旋转晶体法  
rotating meter 旋转临计  
rotating table 转盘  
rotation tectonite r 构造岩  
rotation twin 旋转双晶  
rotational deformation 旋转变形  
rotational fault 旋转断层  
rotational grain 旋转晶粒  
rotational speed 转速  
rotatory fault 旋转断层

rotten spot 锅穴  
rougemontite 橄钛辉长岩  
rougher flotation 粗选  
roughing 粗选  
roughness 粗糙度  
roughness coefficient 粗糙度系数  
round trip 回次  
round worms 线形动物类  
roundness 圆度  
roundstone 圆石  
route 航线  
routivarite 褶英二长岩  
rouvillite 淡霞斜岩  
row 煤层  
roweit 基性硼锰钙石  
rowlandite 硅氟铁钇矿  
royalty 矿藏开采权  
rubbish 碎屑;废石  
rubbish dump 碎石堆  
rubble 碎石  
rubellite 红电气石  
rubicelle 橙尖晶石  
rubidium 铷  
rubidium strontium dating 铷锶年代测定  
rubidium strontium method 铷锶年代测定法  
rubrozem 腐殖质红色土  
ruby 红宝石  
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 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  
salammonite 卤砂  
salband 近围岩岩脉  
salcrete 煮盐的沉渣  
saleite 镁磷铀云母  
salesite 碘铜矿  
salic mineral 硅铝质矿物  
salicylaldoxime 水杨醛肟  
salicylic acid 水杨酸  
salient 扇形地背斜轴  
saliferous rock leaching 含盐岩淋滤  
salification 成盐酌  
salina 盐碱滩  
saline lake deposit 盐湖矿床  
saline meadow 盐化草原

saline soil 盐土  
saline solution mud fluid 盐水泥浆  
saline spring 盐泉  
saline water 咸水  
salinity 盐度  
salinity of lake water 湖水盐度  
salinity stratification 盐水成层  
salinization 盐化酌  
salinometer 盐液密度计  
salite 次透辉石  
salmonsite 黄磷锰铁矿  
salse 泥火山  
salt 盐  
salt balance 盐分平衡  
salt content of lake water 湖水含盐量  
salt crust 盐结皮  
salt dome 盐丘  
salt dome reservoir 盐丘油藏  
salt lake 盐湖  
salt marsh 咸沼;盐沼  
salt resistance 抗盐性  
salt secretion 盐分泌  
salt steppe 盐土草原  
salt tectonic 盐构造  
salt water 盐水  
salt water lake 盐湖  
salt water plankton 咸水浮游生物  
saltation 跳跃搬运;突变  
saltation load 跳跃搬运物  
saltiness 含盐性  
samarium 钐  
samarium neodymium method 钐 钕法  
samarskite 铌钇矿  
samiresite 铌钛铀铅矿  
sample 样品  
sample for reference 检查样品  
sample man 采样工  
sample mean and variance 样本平均值与方差  
sample preparation 样品加工  
sample splitting 样品缩分  
sampleite 氯磷钠铜矿  
sampler 取样器  
sampling 取样  
sampling area 取样区

sampling method 采样法  
sampling point 取样点  
samsonite 硫锑锰银矿  
sanbornite 硅钼石  
sand 砂  
sand bank 沙滩  
sand bar 沙滩  
sand calcite 沙方解石  
sand dune plants 沙丘植物  
sand hill 砂丘  
sand line 钢丝绳  
sand model 砂模式  
sand pit 砂坑  
sand pump 抽砂泵  
sand separator 砂分离器  
sandbergerite 锌铜矿  
sandflow 沙流  
sandglass structure 沙钟构造  
sandr 冰碛平原  
sandstone 砂岩  
sandstone soil 砂岩土  
sandstorm 沙暴  
sandy 砂屑的  
sandy soil 砂土  
sanidine 透长石  
sanidine 透长岩  
sanmartinite 钨锌矿  
sanpaltinite 上八洞石  
sanson flamsteed projection 散生投影  
sanson projection 散生投影;散生投映  
santonian stage 桑托阶  
santorinite 钠长苏安岩  
sanukite 赞岐岩  
saponite 皂石  
sapphire 蓝宝石  
sapphirine 假蓝宝石  
saprocol 硬腐泥  
saprocollite 灰质腐泥煤岩  
saprogenic 腐败的  
saprolite 腐泥土  
sapropel 腐殖泥  
sapropelic coal 腐泥煤  
sapropelic groundmass 腐泥基质  
sapropelite 腐泥岩

sapropelites 腐泥岩  
sapropelitic group 腐泥化组  
saprophages 腐生物  
saprophytes 腐生物  
sapropsammite 砂质腐泥  
sarcolite 肉色柱石  
sarcoplasm 肌质  
sarcopsid 磷钙铁锰矿  
sarcopsite 磷钙铁锰矿  
sarcostyle 囊胞体  
sard 肉红玉髓  
sardonyx 缠丝玛瑙  
sarkinite 红砷锰矿  
sarmientite 砷铁矾  
sartorite 脆硫砷铅矿  
sassolite 天然硼酸  
satellite geodesy 卫星大地测量学  
satellite remote sensing 卫星遥感  
satellite spot 卫星斑点  
saturated adiabatic lapse rate 饱和绝热递减率  
saturated air 饱和空气  
saturated flow 饱和流  
saturated rock 饱和岩  
saturated solution 饱和溶液  
saturation 饱和  
saturation deficiency 饱和差  
saturation deficit 饱和差  
saturation distribution 饱和分布  
saturation magnetization 饱和磁化  
saturation point 饱和点  
saturation pressure 饱和压力  
saturation regime 饱和情况  
sauconite 锌蒙脱石  
sauropsida 蜥形类  
sausage structure 香肠构造  
saussurit 槽化石  
saussuritization 钠帘化酹  
saussuritize 钠帘石化  
savanna 稀树草原  
savodinskite 铈银矿  
saxonian 萨克森阶  
scacchite 氯锰矿  
scaffold 脚手架  
scale 度盘



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

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

screw axis 螺旋轴  
screw dislocation 螺旋变位  
scrub 灌木丛  
sculpture 纹饰  
scyelite 闪云橄家  
scyphomedusa 钵水母  
scythian 斯基甫阶  
scythic stage 斯基甫阶  
sea beach placer 海滨砂矿  
sea cave 海蚀洞  
sea cliff 海崖  
sea floor 海底  
sea floor deposit 海底矿床  
sea floor spreading theory 海底扩张说  
sea gravimeter 海重力仪  
sea level 海平面  
sea level fluctuation 海面升降  
sea lilies 海百合类  
sea mile 涅  
sea urehins 海胆类  
sea water 海水  
sea water intrusion 海水侵入  
sea water temperature 海水温度  
seabeach 海岸  
seaice 海冰  
sealing trap 密封圈闭  
seam 层  
seam floor 底盘  
seam roof 顶盖岩  
seam thickness 层厚  
seamless pipe 无缝管  
seamount 海山  
seapeak 海峰  
seaquake 海震  
searlesite 硅硼钠石  
seasonal migration 季节性迁移  
seasonal periodicity 季节周期性  
seasonal variation 季节变化  
seastars 海星类  
seaweeds 海藻  
sebastianite 黑云钙长岩  
seclusion 闭塞  
second boiling point 第二沸点  
secondaries 次波

secondary cleavage 次生劈理  
secondary community 次生群落  
secondary concretion 次生结核  
secondary cycle 次旋回  
secondary deposit 次生矿床  
secondary depression 副低压  
secondary enrichment 次生富集  
secondary enrichment zone 次生富集带  
secondary fault 小断层  
secondary fold 小褶曲  
secondary fossil 次生化石  
secondary fumarole 次生喷气孔  
secondary hydrothermal deposit 次生热液矿床  
secondary interstice 次生裂隙  
secondary joint 小节理  
secondary mineral 次生矿物  
secondary ore 次生矿  
secondary oxidized ore 次生氧化矿  
secondary porosity 次生孔隙率  
secondary recovery 二次开采  
secondary recrystallization 次生重结晶  
secondary rocks 二次岩层  
secondary salt effect 副盐效应  
secondary structural elements 再次构造  
secondary structure 次生构造  
secondary succession 次生演替  
secondary wave 次波  
secondary xylem 次生木质部  
secretion 分泌  
secretion theory 分泌说  
secretion vein 分泌脉  
secretory 分泌的  
section 薄片  
secular equilibrium 久期平衡  
secular subsidence 缓慢沉陷  
secular upheaval 缓慢隆起  
secular variation 世纪变化  
sedentary soil 原地土壤  
sediment 沉积  
sediment tube 取粉管  
sedimentary complex 沉积杂层  
sedimentary cover 沉积盖层  
sedimentary cycle 沉积旋回  
sedimentary deposit 沉积矿床

sedimentary formation 沉积建造  
sedimentary gneiss 沉积片麻岩  
sedimentary mantle 沉积盖层  
sedimentary model of coal 煤沉积模式  
sedimentary nappe 沉积推复体  
sedimentary petrography 沉积岩石学  
sedimentary petrology 沉积岩石学  
sedimentary rock 沉积岩  
sedimentary structure 沉积构造  
sedimentary system 沉积体系  
sedimentation 沉积  
sedimentation basin 沉积盆地  
sedimentation rate 沉淀速度  
sedimentogenesis 沉积成因  
sedimentology 沉积学  
sedimentometer 沉积计  
sedimentometry 沉积测量法  
seebachite 碱菱沸石  
seed plants 种子植物  
seepage 渗透  
seepage spring 渗出泉  
seepage surface 渗出面  
seepage velocity 达姆度  
seet erosion 表面侵蚀  
seger cone 标准锥  
segregated vein 分凝脉  
segregation 分凝  
segregation banding 分结条带  
seiches 湖面波动  
seism 地震  
seismic detector 地震检波器  
seismic filtering 地震滤波  
seismic hazard 地震灾害  
seismic intensity 地震强度  
seismic interface 地震界面  
seismic intensity scale 地震强度计  
seismic marker horizon 地震标准层  
seismic moment 地震矩  
seismic oscillation 地震动  
seismic profile 地震剖面  
seismic prospecting 地震勘探  
seismic ray 震线  
seismic reflection 地震波反射  
seismic refraction 地震波折射

seismic seawave 海震  
seismic stratigraphy 地震地层学  
seismic structural map 地震构造图  
seismic waves 震波  
seismic zone 地震带  
seismicity 地震活动  
seismogeology 地震地质学  
seismogram 震波图  
seismograph 地震仪  
seismology 地震学  
seismometer 地震计  
seismoscope 地震示波仪  
seismotectonics 地震构造学  
seladonite 绿鳞石  
seladonite 绿鳞石  
selagite 黑云粗面岩  
selbergite 白霓霞岩  
selection 选择  
selective absorption 选择吸收  
selective body 选择体  
selective erosion 选择侵蚀  
selective gamma gamma log 选择伽马 伽马测井  
selective metamorphism 选择变质  
selective metasomatism 分别变代  
selective replacement 选择置换  
selective weathering 选择风化  
selectivity 选择性  
selenite 透石膏  
selenium 硒  
selenolite 透石膏岩  
selenology 月球学  
self elevating drilling platform 桩脚式钻探平台  
self potential 自然电位  
sellait 氟镁石  
selvage clay 断层泥  
selwynite 黄舛  
semeline 楣石  
semi diurnal wave 半日波  
semianthracite 半无烟煤  
semiautomatic 半自动的  
semibituminous coal 半沥青煤  
semibright coal 半亮煤  
semidesert 半荒漠  
semidull coal 半暗煤

semifossil 半化石  
semifusinite 半丝质体  
semigelatinous maceral 半凝胶化组分  
semimetal 半金属  
semiopal 普通蛋白石  
semipolar bond 半极性键  
semiprecious stone 次等宝石  
semireservoir 半储热层  
semischist 半片岩  
semisubmersible drilling platform 半潜式钻探平台  
semseyite 单斜铅铋矿  
senaite 铅钛铁矿  
senarmontite 方铋矿  
sender 发射机  
sengierite 水钒铀铜矿  
senility 老年期  
senonian 巫阶  
sensibility 灵敏度  
sensible heat 可感热  
sensing device 传感器感受设备  
sensitivity 灵敏度  
sensitometry 感光度测定学  
separation 分选  
separation energy 分离能量  
separator 分选机  
sepiolite 海泡石  
septa 隔壁  
septaria 龟甲石  
septum 隔壁  
sequence 次序  
sequence of crystallization 结晶顺序  
sequential form 后成地形  
serendibite 蓝硅硼钙石  
sericite 绢云母  
sericite schist 绢云片岩  
sericitization 绢云母化  
series 统  
series connection 串联连接  
serpentine 蛇纹石  
serpentite 蛇纹石  
serpierite 铊铜矾  
serrate 锯齿状的  
serrate suture 锯齿缝  
service shaft 辅助竖井

sessile animals 固着动物  
sessile leaf 无柄叶  
seta 刚毛  
setting 浓缩  
setting accelerator 速凝剂  
setting of cement 胶结物凝固  
setting time 胆时间  
settlement 沉陷  
settling 沉陷  
settling basin 沉淀池  
settling pond 沉积池  
settling velocity 下沉速度  
sewage 阴沟水  
sewage treatment 污水处理  
sextant 六分仪  
sexual generation 有性世代  
shadow 影  
shadow effect 阴影效应  
shadow photometer 影像光度计  
shaft 轴;竖井  
shale 页岩  
shale line 泥岩基线  
shale soil 页岩土  
shallow focus earthquake 浅震  
shallow sea 浅海  
shallow sea deposit 浅海沉积  
shallow well 浅水井  
shaly sand 页岩状沙  
shank 钎尾  
shape function 形态函数  
sharp tuning 锐觉  
sharpite 七水碳铀矿  
shastaite 中长英安岩  
shastalite 安山玻璃  
shattered fault zone 碎裂断层带  
shattered zone 碎裂带  
shattering 震动;破碎  
shattuckite 单斜硅铜矿  
shear breccia 扭性构造岩  
shear cleavage 剪劈理  
shear deep fracture 剪性深断裂  
shear failure 剪破裂  
shear folding 剪褶皱  
shear joint 剪节理



shear modulus 抗剪弹性模量  
shear plane 剪切面  
shear strain 剪切变形  
shear stress 剪应力  
shear structural system 扭动构造体系  
shear structural plane 扭性结构面  
shear zone 剪碎带  
shearing 剪断  
shearing compressive plane 扭压面  
shearing force 剪应力  
shearing stress 切应力  
sheath 鞘  
sheave 绳爽轮  
sheet 岩席  
sheet erosion 片林蚀  
sheet flow 片流漫流;席状喷出  
sheeted deposit 席状矿床  
sheeted structure 重膜状构造  
sheeted vein 重膜矿脉  
sheeted zone 重膜矿带  
shell 贝壳;甲  
shell layer 壳质层  
shell mound 贝冢  
shell structure 贝壳构造  
shell zone 介壳带  
sheridanite 无色绿泥石  
shield 地盾  
shield volcano 循形火山  
shield volcano of the hawaiian type 夏威夷式盾形火山  
shielding 屏蔽  
shift 变位  
shift zone 移动带  
shinbone 胫骨  
shingle 扁砾石  
shingle structure 叠瓦构造  
shiver 页岩  
shoal 浅滩  
shock 冲击冲突  
shock metamorphism 冲讳质酌  
shock wave 冲花  
shoestring sandstone 鞋带沙堆  
shooting 放炮  
shore 岸  
shoreline 海岸线

shoreline of emergence 上升滨线  
shoreline of submergence 下沉滨线  
short flame coal 短焰煤  
short range order 短程序  
shortite 碳酸钠钙石  
shoshonite 正边粗玄岩  
shot drilling 钻粒钻井  
shot effect 散粒效应  
shot noise 散粒效应  
shot point 爆炸点  
shothole 爆破井  
shrinkage limit 收缩限度  
shrinkage of clay 粘土的收缩酌  
shrinkage stoping 留矿回采  
shrinkage water 收缩水  
shunt ratio 分路系数  
sial 硅铝带  
siallitization 粘土矿物化  
sialma 硅铝镁带  
siberite 紫电气石  
sicklerite 磷锂锰矿  
side elevation 侧视图  
side pressure 侧压力  
side view 侧视图  
side wall 侧壁  
side wall coring gun 射入式取心器井壁取心枪  
side wall cutting sampler 切割式取心器  
siderazote 氮铁矿  
siderazotite 氮铁矿  
siderite 菱铁矿  
siderolite 陨铁石  
sideronatriite 纤钠铁矾  
sideronitic texture 海绵陨铁结构  
siderophile elements 亲铁元素  
siderophyllite 铁叶云母  
siderophyre 古铜磷英铁镍陨石  
sideroplesite 菱菱铁矿  
siderosphere 铁圈  
siderotil 铁矾  
siegenite 碲硫镍钴矿  
sieroze 灰钙土  
sieve 筛子  
sieve analysis 筛分分析  
sieve opening 筛孔

sieving 筛分  
signal level 信号电平  
significance level 显著性水平  
silaonite 多铋硒铅矿  
silexite 硅石岩  
silfbergite 锰磁铁矿  
silica 硅土  
silica alumina ratio 硅铝比  
silica brick 硅砖  
silica geothermometer 二氧化硅地热温标  
silica sand 硅砂  
silica sesquioxide ratio 硅 三氧二某化合物比  
silicestone deposit 硅石矿床  
silicate 硅酸盐  
silicate melt 硅酸盐熔体  
silicate minerals 硅酸盐矿物  
silicate rock 硅酸盐岩石  
siliceous 硅质的  
siliceous sediments 硅质沉积  
siliceous sinter 硅华  
siliceous soil 硅质土壤  
siliceous sponges 六轴海绵类  
siliceous wood 硅化木  
silicic acid 硅酸  
silicic acid anhydride 无水硅酸  
silicification 硅化  
silicified wood 硅化木  
silicon 硅  
silky lustre 绢丝光泽  
sill 底盘  
sillenite 软铋矿  
sillimanite 硅线石  
silt 粉砂  
silting 淤积  
siltstone 粉砂岩  
silurian 志留纪  
silver 银  
silver ore 银矿  
sima 硅镁带  
similar fold 相似褶皱  
similigley 假潜育  
simple conic projection 简单圆锥投影  
simple eye 单眼  
simple folding 简单褶皱

simple leaf 单叶  
simple pendulum 单摆  
simple shear 单剪  
simple tone 单音  
simple vein 单矿脉  
simple volcano 单火山  
simplex 单纯形  
simpsonite 六方钽铝石  
simulation 模拟  
simulator 模拟装置  
simultaneity 同时性  
sinemurian 矽缪尔阶  
singing 鸣震  
singing point 鸣震点  
single bond 单键  
single crystal 单晶体  
single crystal diffractometer 单晶衍射计  
single crystal growing 单结晶生长  
single grain structure 单粒结构  
sinhalite 硼铝镁石  
sinian system 震旦系  
sinian trend 震旦方向  
sink hole 灰岩坑  
sink lake 落水洞湖  
sinking 下沉  
sino korean massif 中朝地块  
sinter 泉华  
sinter cone 泉华丘  
sintering 烧结  
sintering coal 粘结性煤  
sintering temperature 烧结温度  
sinuosity 曲折度  
sinusoidal projection 正弦投影  
sinusoidal structure 正弦状构造  
siphon 水管  
siphonostele 管状中柱  
sismondinite 镁硬绿泥片岩  
sitaparite 方锰铁矿  
site 地点  
sizing 分级  
sizing analysis 粒度分析  
sjogrenite 水镁铁石  
skarn 夕卡岩  
skarn mineral 夕卡岩矿物

skeletal soil 粗骨土  
skeleton 骨  
skeleton crystal 骸晶  
skeleton soil 粗骨土  
skeleton texture 骸晶构造  
skewness 非对称性  
skin 表皮  
skin effect 琼效应  
skip hoisting 箕斗提升  
skip winding 箕斗提升  
skip zone 跳越区  
sklodowskite 硅镁铀矿  
skomerite 橄辉钠长斑岩  
slag 炉渣  
slag brick 矿渣砖  
slaggy 渣状的  
slaking 消化  
slate 板岩  
slaty 板状的  
slaty clay 片状粘土  
slaty cleavage 板劈理  
slaty soil 板岩土壤  
slavikite 菱镁铁矾  
slicer 双向限制器  
slickenside 滑面  
slide 滑动  
slide fault 滑动断裂  
slide mark 滑痕  
sliding 滑动  
sliding structure 滑动构造  
sliding surface 滑面  
slime 淤泥  
slime layer 粘液层  
slime molds 粘菌类  
slime water 泥浆水  
slimy gley soil 淤泥潜育土  
slip 滑动  
slip band 滑动带  
slip block 滑块  
slip cleavage 滑劈理  
slip fault 滑断层  
slip folding 剪褶皱  
slip mass 滑体  
slip off slope 滑走坡

slip plane 滑动面  
slip sheet 滑片  
slips 下瓦  
slope 坡度  
slotted pipe 割缝管子  
sludge pump 泥浆泵  
slump 滑移  
slump fold 滑动褶皱  
slump structure 滑移构造  
slumping 海底滑动  
slurry 粘土悬浮液  
slush 雪泥  
slush pit 泥浆坑  
small circle gridle 小圆环带  
small diameter hole drilling 小口径钻进  
small earthquake 微地震  
small leaved 小叶的  
small ore 细矿  
small plate 小板块  
smaltine 砷钴矿  
smaragd 祖母绿  
smaragdite 绿闪石  
smectite 蒙脱石  
smithite 单斜硫砷银矿  
smithsonite 菱锌矿  
smoke 灰云  
smoky quartz 烟晶  
smooth fracture 平坦断口  
snow 雪  
snow density 雪密度  
snow melt 融雪  
soaked 潜育土  
soaked soil 潜育土  
sobralite 铁锰辉石  
sod 草被  
sod formation 腐殖层形成酌  
soda rhyolite 钠疗岩  
sodalite 方钠石  
sodalitite 方钠石岩  
sodalumite 钠茂  
soddite 硅铀矿  
soddy podzolic soil 草生灰化土  
sodic metasomatism 钠质交代酌  
sodic soil 碱土

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

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



source rock 源岩  
source rock of petroleum 生油岩  
souzalite 基性磷铝铁石  
space correction 空间校正  
space geology 天体地质学  
space group 空间群  
space groupoid 空间亚群  
space lattice 空间点阵  
space remote sensing 空间遥感  
space survey 宇宙甸  
space velocity 空间速度  
spacegeology 宇宙地质学  
spacing 间隔  
spadaite 红硅镁石  
spallation product 核散裂碎片  
spallation reaction 核裂反应  
spalling 脱落  
spandite 锰钙铁榴石  
spangolite 氯铜矾  
spar 晶石  
sparagmite 破片砂岩  
spare 备件  
spate 洪水  
spatter 火山喷出物  
speciation 种别形成  
species 种  
specific capacity 单位出水量  
specific charge 比电荷  
specific density 比密度  
specific discharge 达钨度  
specific drawdown 比液面下降  
specific electrical conductance 比电导率  
specific gravity 比重  
specific heat 比热  
specific ionization 比电离  
specific reaction 特殊反应  
specific retention 持水能  
specific surface 表面系数  
specific volume 比容  
specific yield 单位廉量  
specimen 标本  
spectral line 光谱线  
spectral line width 光谱线宽度  
spectral series 光谱系

spectrochemical analysis 光谱化学分析

spectrogram 光谱图

spectrograph 摄谱仪

spectrographic analysis 光谱分析

spectrography 摄谱术

spectrometry 光谱测定

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

spherocobaltite 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  
sphaeroidite 球菱铁矿  
spherulite 球粒  
spherulitic 球粒状的  
spinel 纤维状  
spicule 骨针  
spinelite 纤维晶  
spike 示踪物  
spiking 添加同位素示踪剂  
spilite 细碧岩  
spilite 绿点板岩  
spinal cord 脊髓  
spindle 纺锤体  
spindle shaped bomb 纺锤形火山弹  
spindle type drill 立轴式钻机  
spine 火山碑  
spinel 尖晶石  
spiny 具刺的  
spiral growth 螺旋生长  
spiral wall 螺旋壁  
spire 螺线  
spinelite 纤维晶  
spit 沙嘴  
spiral structure 分支构造  
split 裂口  
splitting 裂距  
spodophyllite 叶石  
spodiosite 氟磷钙石  
spodumene 锂辉石  
spoil 废石  
sponges 海绵动物  
spongin 海绵硬肌  
sponginess 孔隙度  
spongy parenchyma 海绵组织  
spongy spicule 海绵骨针  
spongy structure 海绵构造  
spontaneous combustion of coal 煤自燃发火  
spontaneous fission 自然分裂  
spontaneous generation 自然发生  
spontaneous magnetization 自动磁化  
spontaneous polarization 自发极化  
spontaneous polarization method 自然极化法

spontaneous potential 自然电位  
spontaneous potential logging 自然电位测井  
sporangiophore 孢囊柄  
sporangium 孢子囊  
spore 孢子  
spore bearing plants 孢子植物  
spore coal 孢子煤  
spore coat 孢壁  
sporinite 孢子体  
sporinitic liptobiolith 孢子残殖煤  
sporocarp 孢子果  
sporogon 孢子体  
sporophyll 孢子叶  
sporophyte 孢子体  
sporozoa 孢子虫类  
spot 地点  
spot analysis 点滴分析  
spotted 有斑点的  
spotted ore 斑点矿  
spotted slate 斑点板岩  
spotted structure 斑点状构造  
spread 散布  
spreading 扩张  
spring 泉  
spring tide 大潮  
spring water 泉水  
spudder 铲凿  
spur 支脉  
spurrite 灰硅钙石  
squall 飚  
squall line 飚线  
square cylindrical projection 方格投影  
squeeze up 溶岩挤出部  
squeezing 挤出酌  
stability of magnets 磁稳定性  
stabilized grain structure 稳定粒状结构  
stable continental margin 大陆稳定边缘  
stable element 稳定元素  
stable humus 稳定腐植质  
stable isotope 稳定同位素  
stable stratification 稳定层结  
stadia surveying 视距测量  
staff gage 量杆  
staffelite 深绿磷灰石

stage 阶  
stage discharge relation 阶 排出量关系  
stage indicator 级指示剂  
stage of old age 老年期  
stage of youth 地形发层幼年期  
stagnant water 积水  
stagnation 停滞  
stagnation point 滞止点  
stainierite 水钴矿  
stainless steel 不锈钢  
staircase 阶状脉  
stalactite 钟乳石  
stalagmite 石笋  
stamen 雄蕊  
standard 标准  
standard boring tool 标准钻开工具  
standard cell 标准电池  
standard contour 首曲线  
standard deviation 标准偏差  
standard electric logging 标准电测井  
standard isobaric surfaces 标准等压面  
standard penetration test 标准穿插试验  
standard sample 标准样品  
standard solution 标准溶液  
standard thermometer 标准温度表  
standardization 标定  
standing water 静水  
standing wave 驻波  
stanniferous 含锡的  
stannine 黄锡矿  
stannite 黄锡矿  
stannolite 锡石  
stannopalladinite 锡钯矿  
stannous 含锡的  
stannum 锡  
star ruby 星彩红宝石  
star sapphire 星彩蓝宝石  
starfishes 海星类  
starolite 星石英  
static metamorphism 静力变质  
static stability 静力稳定  
statics correction 静校正  
station 测点  
stationary state 定态平衡状态

statistical analysis 统计分析  
statistical method 统计法  
statistical seismology 统计地震学  
staurolite 十字石  
steady flow 稳定流  
steam coal 锅炉煤  
steam explosion 蒸汽爆发  
steam pressure 蒸汽压力  
steatite 块滑石  
steatitization 块滑石化  
steenstrupine 斯坦硅石  
steep bed 急倾斜层  
steep coast 陡崖海岸  
steep dipping beds 陡立地层带  
steep fault 陡角断层  
steep slope 高倾斜  
steepness 陡度  
stegocephalians 坚头类  
stegosauria 剑龙类  
steinheilite 董青石  
stele 中心柱  
stellerite 淡红沸石  
stemflow 茎流  
stemma 侧单眼  
stenonite 斯特奴矿  
stenophyllous 狭叶的  
step cut 阶梯型琢磨花样  
step fault scarp 阶状断层崖  
step faults 阶状断层  
stephanite 脆银矿  
steppe 草原  
stercorite 磷钠铵石  
stereochemistry 立体化学  
stereocomparator 立体坐标量测仪  
stereogram 立体图  
stereographic projection 立体投影  
stereography 立体平画法  
stereomicroscope 立体显微镜  
stereopair 立体像对  
stereophotogrammetry 立体摄影测量学  
stereophotography 立体摄影术  
stereophototopography 立体摄影地形测量学  
stereoscope 立体镜  
stereoscopic photography 立体摄影术

stereoscopic vision 立体视力  
stereoscopy 体视学  
sternbergite 硫银铁矿  
sternite 腹片  
stevensite 硅镁石  
stewartite 斜磷锰矿  
stibiconite 黄锑华  
stibiocolumbite 铋铌矿  
stibiopalladinite 铋钯矿  
stibiotantalite 铋钽矿  
stibium 锑  
stibnite 辉锑矿  
stichtite 碳酸镁铬矿  
stick slip 粘着滑动  
stiff soil 粘结性土壤  
stigma 柱头  
stilbite 束沸石  
stilling well 静水井  
stilpnomelane 黑硬绿泥石  
stinkkalk 臭灰岩  
stinkstone 臭灰岩  
stipule 托叶  
stishovite 超石英  
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  
stratiform water 层状水  
stratigraphic column 地层剖面  
stratigraphic correlation 地层对比  
stratigraphic division 地层区分  
stratigraphic erosional reservoir 地层剥蚀油气藏  
stratigraphic geology 地层学  
stratigraphic heave 地层水平移动  
stratigraphic overlap 地层超复  
stratigraphic profile 地层剖面图  
stratigraphic reservoir 地层油气藏  
stratigraphic separation 地层离距  
stratigraphic throw 地层落差  
stratigraphic trap 地层圈闭  
stratigraphic unconformity reservoir 地层不整合油气藏



stratigraphic unit 地层单位  
stratigraphical discordance 地层不整合  
stratigraphical drilling 地层钻探  
stratigraphical gap 地层间断  
stratigraphical hiatus 地层间断  
stratigraphy 地层学  
strato volcano 层状火山  
stratosphere 平零  
stratotype 层型  
stratovolcano 层状火山  
stratum 地层  
stray current 杂散电流  
streak 条痕  
stream bed 河床  
stream channel 河道  
stream development 河立展度  
stream flow 河流缓流  
stream line 吝  
stream order 河寥级  
stream outlet 河口  
stream tin 砂锡  
streaming potential 怜势能  
streamtube 廉管道  
strengite 粉红磷铁矿<sup>+</sup>  
strength 强度  
stress analysis 应力分析  
stress concentration 应力集中  
stress diagram 应力图  
stress distribution 应力分布  
stress free method 应力释放法  
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  
structure of ores 矿石构造  
structure of sedimentary cover 盖层构造  
structure polar 构造极地  
structureless soil 无结构土壤  
struggle for existence 生存竞争  
struverite 钛铌钽矿  
struvite 鸟粪石  
stübelite 蛇异橄榄岩

studdite 铀霞石  
stuffing box 填料函  
sturtishes 海星类  
stutzite 六方碲银矿  
stylolite 石笔杆  
stylolitic joint 缝合线节理  
stylolitic structure 柱状构造  
stylotypite 柱形石  
suanite 逐安石  
subaerial 陆上的  
subalpine belt 亚高山带  
subanthracite 亚无烟煤  
subaqueous 水下的  
subaqueous deposit 水底沉积  
subaqueous raw soil 水底原始土壤  
subaqueous soil 水底土壤  
subartesian well 近自廉  
subbituminous coal 亚烟煤  
subclass 亚纲  
subdivision 亚门  
subducting plate 俯冲板块  
subduction 俯冲  
subduction zone 俯冲带  
subdued mountain 贤的山  
subfacies 亚相  
subfamily 亚科  
subfossil 亚化石  
subgenus 亚属  
subglacial eruption 冰下喷发  
subglacial moraine 冰底碛  
subgraphic structure 亚文象构造  
subgraphite 次石墨  
subgrauwacke 亚杂砂岩  
subkingdom 亚界  
sublevel 分段  
sublevel caving system 分段崩落采矿法  
sublevel system 分段开采法  
sublimate 升华物  
sublimate deposit 升华矿床  
sublimation 升华  
sublimation nuclei 升华核  
sublittoral region 亚潮带  
sublittoral zone 潮下带  
submarine coal field 海底煤田

submarine coring drilling rig 海底取岩芯钻机  
submarine erosion 海底侵蚀  
submarine fan 海底扇形地  
submarine geology 海底地质学  
submarine humus 海底腐殖质  
submarine oil field 海底油田  
submarine photometer 水底光度计  
submarine scarp 海底崖  
submarine sediment 海底沉积物  
submarine terrace 海底阶地  
submarine volcano 海底火山  
submarine weathering 海底风化  
submerged coast 溺岸  
submerged leaf 沉水叶  
submerged plant 水底植物  
submerged reef 沉没礁  
submerged shore 溺岸  
submersible pump 水下泵  
submetallic lustre 半金属光泽  
subophitic structure 亚辉绿构造  
suborder 亚目  
subordinate fold 从属褶皱  
subpermafrost water 永久冻土下位水  
subphylum 亚门  
subpolar zone 亚寒带  
subregion 亚地区  
subsequent river 后成河  
subsequent valley 后成谷  
subsidence 下沉  
subsidence inversion 下沉逆温  
subsidence zone 沉降带  
subsidiary fault 副断层  
subsiding coal accumulating basin 坳陷型聚煤盆地  
subsiding water 退水  
subsoil 心土  
subsoil water 底土水  
subsolidus 亚固相线  
subsonic velocity 亚声速  
subspecies 亚种  
substage 亚阶  
substrate 基质  
stratosphere 副平零  
stratum 下部地层  
substructure 下部结构

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

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

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

susceptibility 磁化率  
suspended matter 浮游物  
suspended sand 悬浮砂  
suspended water 悬着水  
suspension 悬移  
suspensoid 悬浮质  
sussexite 白硼镁锰矿  
sustained yield 持续产量  
sutural texture 缝合结构  
suture 缝合  
suture line 缝合线  
suture line of fault blocks 断块缝合线  
suture structure 缝合构造  
suture zone 缝合带  
svabite 砷灰石  
svanbergite 硫磷铝锶矿  
swale 洼地  
swallow hole 溶沟  
swallowtail twin 燕尾双晶  
swamp 沼泽  
swamp formation 沼泽化  
swamp meadow 沼泽草甸子  
swampy soil 沼泽土  
swarm of earthquake 地震群  
swartzite 水炭钙镁铀矿  
swash 拍岸浪  
swash mark 波痕  
swedenborgite 铈钠铝石  
sweep 扫描  
sweep oscillator 扫描振荡器  
sweep trace 扫描线  
sweet water 淡水  
swell 海隆  
swelling 膨胀  
swelling clay 膨胀粘土  
swelling dome 胀裂丘  
swelling index 膨胀指数  
swelling rate 膨胀速率  
swivel 万向吊环  
syenite 正长岩  
syenite porphyry 正长斑岩  
syenodiorite 正长闪长岩  
syenogabbro 正长辉长岩  
sylvan 自然碲



sylvanite 针碲金铁矿  
sylvine 钾盐  
sylvinite 钾石盐岩  
sylvite 钾盐  
symbiont 共生体  
symbiosis 共生  
symmetrical banded structure 对称带状构造  
symmetrical fold 对称褶皱  
symmetry plane 对称面  
symmetry principle 对称原理  
sympetalous plants 合瓣花类  
symplectic structure 后成合晶构造  
symplektite 后成合晶  
symplesite 砷铁矿  
synangium 聚合囊  
synchroneity 同时性  
synchronism 同时性  
synchronous 同时的  
synchysite 氟碳钙铈矿  
synclinal 向斜的  
synclinal axis 向斜轴  
synclinal mountain 向斜山  
synclinal valley 向斜谷  
synclinal zone 向斜带  
syncline 向斜  
synclinorium 复向斜  
syneclise 台向斜  
synform 向形  
syngenesi s 同生酌  
syngenetic 同生的  
syngenetic anomaly 同生异常  
syngenetic mineral deposit 同生矿床  
syngenetic structure 同生构造  
syngenetic washout of coal seam 煤层的同生冲刷  
synkinematic granite 同造山期花岗岩  
synkinematic magmatism 同造山运动的岩浆酌  
synonym 异名  
synorogenic granite 同造山期花岗岩  
synorogenic magmatism 同造山期的岩浆酌  
synorogenic metamorphism 同造山期变质酌  
syndimentary fault 同沉积断层  
syntaxis 衔接  
syntaxy 共生结晶移位  
syntectite 同熔岩

syntectonic magmatism 同构造岩浆酌  
syntectonic recrystallization 同构造再结晶  
syntexis 同熔酌  
synthectic mineral 合成矿物  
synthetic fault 同向断层  
synthetic magma 同熔岩浆  
synthetic mineral 人造矿物  
synthetic seismogram 合成地震记录  
syntype 共型  
system 系  
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  
szomolnokite 水铁矾  
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  
tachydrile 溢晶石  
tachygenesis 快速发生  
tachylite 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  
tangeite 钙钒铜矿  
tangential stress 切应力  
tangential wave 切向波  
tankite 红钙长石  
tannic acid 丹宁  
tannin 丹宁  
tantalite 钽铁矿  
tantalum 钽  
tanteuxenite 钽稀金矿  
tap 丝锥  
tapalpite 软碲银铋矿  
tape measure 卷尺  
taphocoenosis 生物埋葬群  
taphonomy 埋葬学  
taphrogenesis 张陷断裂运动  
taphrogeosyncline 断裂地槽  
tapiolite 重钽铁矿  
tapping of groundwater 潜水集水井  
tapping well 集水井  
tar sand 沥青沙  
taramellite 硅钽铁矿  
taramite 绿铁闪石  
taranakite 磷铁铝钾石  
tarapacaite 铬钾石  
tarbuttite 三斜磷锌矿  
tarn 冰斗湖  
tarnowitzite 铅霞石  
tartaric acid 酒石酸  
tasmanite 沸黄霞辉岩  
tatarian 阶  
tatarskite 石

taurite 霓辉岩  
tautomerism 互变异构现象  
tautonomy 重名  
tavistockite 磷钙铝石  
tavite 方钠霓辉岩  
tavolatite 蓝方格辉白格岩  
tawite 方钠霓辉岩  
tawmawite 铬绿帘石  
taxite 斑杂岩  
taxitic ophitic texture 斑杂辉绿结构  
taxon 分类单位  
taxonomic unit 分类单位  
taxonomy 分类学  
taylorite 硫铵钾石  
tazewellite 塔泽准制式陨石  
teallite 笼铅矿  
tear fault 撕裂断层  
technetium 锝  
technologic properties of coal 煤工艺性  
technology of ultradeep drilling 超深井钻抽技术  
tectofacies 构造相  
tectogene 深拗槽  
tectogenesis 造山运动  
tectonic 构造的  
tectonic axis 构造轴  
tectonic basin 构造盆地  
tectonic earthquake 构造地震  
tectonic episode 构造幕  
tectonic facies 构造相  
tectonic flux 构造怜  
tectonic gap 滞后断层  
tectonic generation 构造世代  
tectonic geology 构造地质学  
tectonic inclusion 构造包体  
tectonic inheritance 构造继承性  
tectonic lake 构造湖  
tectonic landform 构造地貌  
tectonic level 构造层位  
tectonic map 大地构造图  
tectonic massif 构造岩块  
tectonic movement 构造运动  
tectonic phase 构造相  
tectonic plain 构造平原  
tectonic relief 构造地势

tectonic setting 地质构造  
tectonic structure 大地构造  
tectonic terrace 构造阶地  
tectonic unconformity 构造不整合  
tectonic valley 构造谷  
tectonic window 地窗  
tectonics 构造地质学  
tectonism 构造变动  
tectonite 构造岩  
tectonization 构造运动  
tectonoblastic 构造变晶的  
tectonoclastic 构造破裂的  
tectonophysics 地壳构造物理学  
tectonosphere 构造圈  
tectosilicates 网硅酸盐  
tectotope 构造境  
teepelite 氯硼钠石  
tegula 翅基片  
teineite 碲铜矾  
tektite 玻陨石  
telecontrol 远程控制  
telemagmatic deposit 远岩浆矿床  
telemagmatic metamorphism 远岩浆热变质作用  
telemeteorograph 遥测气象计  
telemeter 测距仪  
telemetering 遥测  
telemetry 遥测  
teleosts 真骨鱼类  
telephotography 远距照相术  
telescoped ore 远生矿石  
telescoping 叠生成矿作用  
teleseism 远震  
telethermal ore deposit 远成热液矿床  
telinite 结构凝胶体  
telluric current prospecting method 大地电测  
telluric field 地电测  
telluric prospecting survey method 大地电测  
telluride 碲化物  
tellurium 碲  
tellurobismuthite 碲铋矿  
tellurometer 脉测距仪  
teloblast 端细胞  
temperate climate 温带气候  
temperate lake 温带湖

temperate zone 温带  
temperature 温度  
temperature control 温度第  
temperature correction 温度订正  
temperature distribution 温度分布  
temperature efficiency 温度效率  
temperature factor 温度因子  
temperature logging 井温测井  
temperature of sintering 烧结温度  
temperature threshold 温度阈值  
temperature zone 温度带  
template chart 量板  
temporary base level of erosion 临时侵蚀基准面  
temporary casing 临时井壁  
temporary guide base 井口盘  
temporary hardness 暂时硬度  
temporary stream 间歇河  
tendency 倾向  
tengerite 水菱铋矿  
tennantite 砷铜矿  
tenor 品位  
tenor of ore 矿石品位  
tenorite 黑铜矿  
tensile force 张力  
tensile strength 抗张强度  
tensile strength test 抗张强度试验  
tensile stress 张应力  
tensile structural plane 引张性结构面  
tension 张力  
tension deep fracture 张性深断裂  
tension fracture 张破裂  
tension joint 张节理  
tensor quantity 张量定量  
tentacle 触手  
tenuisporinite 薄壁孢子体  
tephra 火山碎屑  
tephrite 碱玄岩  
tephrochronology 火山灰年代学  
tephroite 锰橄榄石  
teratology 畸形学  
terbium 铽  
terlinguaite 黄氯汞矿  
terminal 顶端的  
terminal moraine 终碛

termination 终止  
ternary diagram 三元系状态图  
ternary eutectic 三元低共熔混合物  
ternary screw axis 三回螺旋轴  
ternary system 三元系  
ternate 三叉的  
ternowskite 捷青石棉  
terra fusca 酸盐棕色土  
terra rossa 红色石灰土  
terrace 阶地  
terrace deformation 阶地变形  
terrace scarp 阶地崖  
terrain correction 地形校正  
terrane 地带  
terrestrial animals 陆栖动物  
terrestrial currents 地电流杂散电流  
terrestrial deposits 陆相沉积  
terrestrial ellipsoid 地球椭圆  
terrestrial facies 陆相  
terrestrial heat flow 大地热量  
terrestrial heat sources 地球热源  
terrestrial magnetic field 地磁场  
terrestrial magnetism 地磁  
terrestrial organism 陆生生物  
terrestrial peat 陆相泥炭  
terrestrial radiation 地面辐射  
terrestrial sediments 陆地沉积层  
terrigenous deposit 陆源沉积  
terrigenous lake 陆源湖  
terrigenous salt water lake 陆源咸水湖  
territorial waters 领海  
territory 领土  
tertiary 第三系  
tertiary period 第三纪  
tertiary relict 第三纪残遗生物  
tertschite 纤硼钙石  
teschemacherite 碳铵石  
teschenite 沸方绿岩  
test boring 勘探钻井  
test hole 探井  
test piece 试验片  
test pit 探井  
test well 探井  
testa 种皮

testing for oil 试油  
tetartohedry 四分面象  
tethys 特提斯海  
tethys sea 特提斯海  
tetracoralla 四射珊瑚纲  
tetrad 四合体  
tetradymite 辉锑矿<sup>+</sup>  
tetragonal 正方晶系的  
tetragonal axis 正方轴  
tetragonal bipyramid 正方双锥  
tetragonal bipyramidal class 正方双锥体类  
tetragonal corals 四射珊瑚纲  
tetragonal enantiomorphic hemihedral class 正方左右对称形半面象晶族  
tetragonal holohedral class 正方全面类  
tetragonal paramorphic hemihedral class 正方副象半面象晶族  
tetragonal prism 正方柱  
tetragonal pyramidal class 正方单锥晶类  
tetragonal scalenohedral class 正方偏三角面体类  
tetragonal system 正方晶系  
tetragonal tetrahedral class 正方四分面类  
tetragonal trapezohedral class 正方偏形半面类  
tetragonal trapezohedron 四方偏方三八面体  
tetrahedral hemihedry 四面体半面象  
tetrahedral pentagonal class 五角十二面体类  
tetrahedral pentagonal dodecahedron 四面体式五角十二面体  
tetrahedrite 铜矿<sup>+</sup>  
tetrahedron 四面体  
tetrahexahedron 四六面体  
tetraspore 四分孢子  
tetrasporophyte 四分孢子体  
tetrahexahedron 四六面体  
tetraxonida 四轴海绵类  
tetrode 四极管  
texture 结构  
thalassocraton 海洋克拉通  
thalassophile elements 亲海元素  
thalatogenetic movement 造海运动  
thalenite 红钇矿<sup>+</sup>  
thallium 铊  
thallus 叶状体  
thalweg 最深谷底线  
thanatocoenose 尸积群  
thanatocoenosis 尸积群  
thanetian 赞尼特阶



thanite 杂钾盐  
thaumasite 硅灰石膏  
theca 外壁  
theis equation 泰斯方程  
thenardite 无水芒硝  
theodolite 经纬仪  
theoretical geothermics 理论地热学  
theory of contraction 收缩说  
theory of glacial eustasy 冰川性海面升降说  
theory of isostasy 地壳均衡说  
theory of pediplanation 山麓剥蚀平原学说  
theory of polycycle 多旋回说  
theory of thermal convection 热对流  
theralite 霞斜岩  
theriology 哺乳动物学  
thermal agitation 热扰动  
thermal analysis 热分析  
thermal capacity 热容量  
thermal conduction 热传导  
thermal conductivity of rocks 岩石热导率  
thermal contact metamorphism 热力变质作用  
thermal decomposition 热分解  
thermal diffuse scattering 温度分散散射  
thermal diffusion 热扩散  
thermal diffusivity of rocks 岩石热扩散率  
thermal efficiency 热效应  
thermal electron 热电子  
thermal equator 热赤道  
thermal equilibrium 热平衡  
thermal expansion 热膨胀  
thermal image 热像  
thermal inertia 热惯量  
thermal insulation 热绝缘  
thermal metamorphism 热力变质作用  
thermal neutron 热中子  
thermal noise 热噪声  
thermal radiation 热辐射  
thermal resistivity 热阻率  
thermal spring 温泉  
thermal stratification 温度分层  
thermal stress 热应力  
thermal water 热水  
thermal weathering 热力风化  
thermion 热离子

thermionic current 热离子电流热电子电流  
thermobalance 热天平  
thermocline 温跃层  
thermocouple 热电偶  
thermodiffusion 热扩散  
thermodynamic cycle 热力循环  
thermodynamic equilibrium 热力平衡  
thermodynamic potential 热力势  
thermodynamics 热力学  
thermoelectromotive force 热电动势  
thermogravimetric analysis 热重力分析  
thermogravimetry 热重力测量  
thermokarst 热喀斯特  
thermoluminescence 热发光  
thermoluminescent dating 热致发光年代测定  
thermomagnetism 热磁现象  
thermometamorphism 热力变质  
thermometry 温度测量  
thermomineral spring 热矿泉  
thermonatrite 水碱石  
thermopile 热电堆  
thermoremanence 热剩磁  
thermoremanent magnetism 热剩磁磁性  
thermoremanent magnetization 热剩磁磁化  
thermoscope 验温计  
thermosphere 热成层  
thermotolerance 耐热性  
therology 哺乳动物学  
therophytes 一年生植物  
thick bed 厚层  
thick stratum 厚层  
thickening 浓缩  
thickner 浓缩机  
thickness 厚度  
thief zone 漏失带  
thiem equation 提姆方程  
thin bed 薄层  
thin out of coal seam 煤层尖灭  
thin out trap 尖灭圈闭  
thin section 薄片  
thinning 狭缩  
thinning out 狭缩  
thiocarbamide 硫脲  
thioelaterite 硫弹性沥青

thioglycolic acid 巯基醋酸  
thionalide 硫茛剂  
thiosulphat 硫代硫酸盐  
thiosulphuric acid 硫代硫酸  
thiourea 硫脲  
thixotropy 触变性  
tholeiite 拉斑玄武岩  
thomsenolite 方霜晶石  
thomsonite 杆沸石  
thorax 胸廓  
thoreaulite 钽锡矿  
thorianite 方钍石  
thorite 钍石  
thorium 钍  
thorium ore 钍矿  
thorn 刺  
thorogummite 硅铅钍铀矿  
thorotungstite 钍钨矿  
thorouraninite 钍晶质铀矿  
thortveitite 铈钼石  
threader joint 螺纹接合  
three component system 三成分系  
three crystal spectrometer 三结晶分光计  
three dimensional seismic method 三维地震勘探法  
three electrode method 三极法  
threshold saturation 饱和阈  
thrombolite 锑铜矿  
throttle valve 节流  
throw 纵距  
thrust 冲断层  
thrust fault 冲断层  
thrust plane 逆断层面  
thucholite 碳铀钍矿  
thulite 锰帘石  
thulium 铥  
thunder 雷  
thuringian 提林根阶  
thuringite 鳞绿泥石  
tidal current 潮流  
tidal delta 潮汐三角洲  
tidal efficiency 潮汐率  
tidal fluctuation 潮位变化  
tidal friction 潮汐摩擦  
tidal river 感潮河川

tidal terrace 后滨阶地  
tidal theory 潮汐学说  
tidal zone 潮汐带  
tide 潮汐  
tieilite 铝板钛矿  
tiemannite 灰硒汞矿  
tiger's eye 虎眼石  
tilaite 透橄岩  
tilasite 氟砷钙镁石  
till 冰碛  
tillering 分蘖  
tilleyite 碳硅钙石  
tillite 冰碛岩  
tilt 倾斜  
tilted aquifer 倾斜含水层  
tilted block 倾斜地块  
tilted stratum 倾斜层  
tilting 掀动  
tiltmeter 地面倾斜度测量仪  
timazite 闪安绿磐岩  
timberline 示线  
time 时间  
time base 时间轴  
time constant 时间常数  
time distance curve 时距曲线  
time drawdown curve 时间 降深曲线  
time lag 延时  
time of concentration 汇滞时间  
time of rise 上升时间  
timer 计时器  
timestratigraphy 年代地层学  
timing 计时  
tin 锡  
tin ore 锡矿  
tincal 硼砂  
tincalconite 八面硼砂  
tinguaite 霓霞脉岩  
tinkal 硼砂  
tinstone 锡矿  
tinticite 白磷铁矿  
tinzenite 锰蓝宝石  
tirodite 镁锰闪石  
tirolite 铜泡石  
titanaugite 钛辉石

titanite 榍石  
titanium 钛  
titanium yellow 钛镍黄  
titanolivine 钛橄榄石  
titanomagnetite 钛磁铁矿  
titrant 滴定标准液  
titration 滴定  
titre 滴定度  
titrimetry 滴定分析  
toarcian 托尔阶  
tobermorite 雪硅钙石  
toddite 铀铌钽铁矿  
todorokite 钽镁锰矿  
toernebohmite 绿硅矿  
tomography 断层 x 线摄影  
tonalite 英云闪长岩  
tongue 岩舌  
tools truck 埋钻  
tooth 牙  
tooth shells 掘足类  
top conglomerate 顶盘砾岩  
top slicing system 下向分层采矿法  
topaz 黄玉  
topazite 黄玉岩  
topazization 黄玉化  
topical 局部的  
topogeochemistry 地形地质化学  
topographic correction 地形校正  
topographic map 地形图  
topographical intersected point 地形交会点  
topography 地形学  
topomineral 地形支配矿化的  
topotype 地模标本  
topping well 含水层未着锥穴  
topsailite 中长辉磷煌斑岩  
topset bed 顶积层  
topsoil 土壤表层  
torbanite 藻煤  
torbernite 铜铀云母  
tordrillite 淡疗岩  
torendrikite 镁钠闪石  
tornebohmite 硅稀土石  
torreyite 锰镁锌矾  
torsion balance 扭秤

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

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

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



triboelectricity 摩擦电  
triboluminescence 摩擦发光  
tributary 支流  
tributary valley 支劣谷  
trichite 毛晶  
triclinic symmetry 三斜对称  
triclinic system 三斜晶系  
tricone rock bit 三牙轮钻头  
tridymite 鳞石英  
trigger 触发器触发脉冲  
trigonal axis 三次对称轴  
trigonal bipyramide 三方双锥  
trigonal dipyramidal class 三方双锥类  
trigonal holohedral class 三方全面象晶族  
trigonal paramorphic hemihedral class 三方副象半面类  
trigonal prism 三方柱  
trigonal pyramid 三方锥  
trigonal pyramidal class 三方单锥晶类  
trigonal system 三方晶系  
trigonal trapezohedral class 三方偏方半面类  
trigonal trapezohedron 三方偏方面体  
trigonite 斜楔石  
trigonometrical point 三角点  
trikalsilite 矽霞石  
trilete 三射线  
trilobita 三叶虫类  
trimerite 三斜石  
trioxanthraquinone 红紫素  
tripartite observation 三点观测  
triphyllite 锂蓝铁矿  
triple bond 三键  
triple point 三相点  
triplite 磷铁锰矿  
triploidite 磷锰铁矿  
tripolit 硅藻石  
tripolite 硅藻土  
trippkeite 软砷铜矿  
tripuhyite 铈铁矿  
tritium dating 氚测定年龄  
tritomite 锥稀土矿  
troctolite 橄长岩  
troegerite 砷铀矿  
troglodyte 穴居人  
trogtalite 方硒钴矿

troilite 单硫铁矿  
trolleite 羟磷铝石  
tromometer 震动计  
trona 天然碱  
trondhjemite 奥长花岗岩  
troostite 锰硅锌矿  
trophogenic layer 营养生成层  
trophophyll 营养叶  
tropical climate 热带气候  
tropical lake 热带湖  
tropical zone 热带  
tropophytes 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 嚙  
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 氟铈铜矿

tyuyamunite 钒钙铀矿  
uddevallite 富铁钛铁矿  
ufertite 铈铀铁钛矿  
ugandite 铋钼铁矿  
ugrandite 钙榴石  
uhligite 铅钛矿  
ulexite 硼钠钙石  
ullmannite 铈硫镍矿  
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  
ultraclay 超粘土  
ultramafic rock 超铁镁岩  
ultramarine 群青  
ultrametamorphic deposit 超变质矿床  
ultrametamorphism 超变质  
ultramicrochemistry 超微量化学  
ultramicrofossils 超微化石  
ultramicroscope 超显微镜  
ultramicrostructure 超微结构  
ultramylonite 超糜棱岩  
ultraplankton 超微浮游生物  
ultrashort wave 超短波  
ultraviolet lamp 紫外线灯  
ultraviolet radiation 紫外线辐射  
ultraviolet spectroscopy 紫外线光谱学  
ultraviolet spectrum 紫外线光谱  
umangite 红硒铜矿  
umber 棕土  
umbo 壳顶  
umohoite 菱钼铀矿  
umpteekite 碱闪正长岩  
unakite 绿帘花岗岩  
unaltered rock 不蚀变岩石  
unavailable water 无效水分  
unbalanced 不平衡的  
uncased hole 裸眼  
unciform 钩状的  
uncompahgrite 辉铁黄长岩  
unconfined flow 非承压流

unconfined water 地下水  
unconformable 不整合的  
unconformity 不整合  
unconformity spring 不整合泉  
uncontaminated zone 未污染带  
undamped oscillation 无衰减振荡  
undamped wave 无衰减波  
under clay 底粘土  
under soil 心土  
under till 下磧  
under tow 底流离岸流  
undercut slope 暗掘坡  
undercutting 底切酌  
underdrainage 地下排水  
underground boring 井下钻进  
underground drilling 地下钻  
underground gasification 地下气化  
underground gasification of coal 煤炭地下气化  
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 单轴压缩强度  
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 铀铍磷石  
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 钽铀云母  
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  
uranothallite 铀钙石  
uranothorianite 铀方钍矿  
uranothorite 铀钍矿  
uranotile 硅钙铀矿  
uranyl compound 铀酰化合物  
urban geology 城市地质学  
urban remote sensing 城市遥感  
urbanite 铁锰钙辉石  
ureilite 橄辉无球粒陨石  
ureyite 宇宙氯辉石  
urtite 磷霞岩  
usbekite 三水钒铜矿  
use and disuse 用不用说  
usefull mineral 有用矿物  
ussingite 紫脆石  
utahite 磷铁矾  
utahlite 磷铝石  
uvala 溶蚀洼地  
uvanite 钒铀矿

uvarovite 钙铬榴石  
uvite 钙镁电气石  
vacancy 空位  
vacant lattice site 未饱和晶格结点  
vacuum evaporation 真空蒸发  
vacuum flask 真空瓶  
vacuum thermocouple 真空温差电偶  
vadose water 悬着水  
vadose zone 通气层  
vaesite 方硫镍矿  
vaginate 具鞘的  
valanginian 风兰易  
valbellite 闪苏橄榄岩  
vale 谷  
valence crystal 价晶格  
valence electron 价电子  
valence force 原子价力  
valencianite 冰长石  
valent state 价态  
valentinite 铈华  
valleriite 墨铜矿  
valley 谷  
valley bog 河谷沼泽  
valley fill 河谷填积  
valley glacier 谷冰川  
valley in valley 谷中谷  
valley placer 河谷砂矿  
valley water 河谷水  
valleyside slope 谷边坡  
valuation 评价  
valve 贝壳;活门  
vanadinite 钒铅矿  
vanadite 钒铅锌矿  
vanadium 钒  
vandenbrandeite 绿铀矿  
vandendriesscheite 水铀铅矿  
vanoxite 水钒矿  
vanthoffite 钠镁矾  
vapor phase growth 汽相生长  
vapour pressure 水汽压  
vapourization 汽化  
variability 变异性  
variable zone of subsurface temperature 变温层  
variance 离散



variance ratio test f 检验  
variation 变异  
variation diagram 变异图解  
variegated 杂色的  
variety 变种  
variolated 玄武球颗的  
varioles 球颗  
variolite 球颗玄武岩  
variolitic 球颗状的  
variometer 磁变仪  
variscite 磷铝石  
varve 季候泥  
varved clay 纹泥  
vascular bundle 维管束  
vascular plants 维管植物  
vashegyite 纤磷铝石  
vaterite 球霏石  
vaugnerite 磷英黑云二长岩  
vauquelinite 磷铬铜铅矿  
vauxite 蓝磷铁矿  
veatchite 水硼锶石  
vegasite 铅铁矾  
vegetable mould 沼泽泥  
vegetable remains 植物残余  
vegetal organ 营养瀑  
vegetation zone 植被带  
vegetative organ 营养瀑  
vegetative propagation 营养繁殖  
vein 矿脉  
vein deposit 脉矿床  
vein structure 脉构造  
veined 脉状的  
veinlet 细脉  
velocity filtering 速度滤波  
velocity interface 速度界面  
velocity layer 速度层  
velocity logging 速度测井  
velocity of propagation 传播速度  
velocity spectrum 速度谱  
velum 面盘  
venanzite 橄金斑岩  
veneer 覆盖层  
venite 脉混合岩  
venner rock 表层

vent 火山口  
venter 腹  
ventifact 风棱石  
ventilation hole 通风孔  
ventral fin 腹  
verdelite 电气石  
vergence 倾向  
verite 金云橄煌松岩  
vermiculite 蛭石  
vernadite 复水锰矿  
vernadskite 水褐铜矾  
vernal point 春分点  
vernalization 春化处理  
vernier 游尺  
verrucano 红色砂岩  
verruciform 疣状的  
vertebral column 脊柱  
vertebrates 脊椎动物  
vertical angle 垂直角  
vertical beds 直立地层带  
vertical deflection 垂直偏转  
vertical distribution 垂直分布  
vertical electrical sounding 垂直电测深  
vertical fold 垂直褶皱  
vertical line 垂线  
vertical magnetic anomaly 垂直磁异常  
vertical migration 垂向运移  
vertical mixing 垂直混合  
vertical movement of the crust 地壳垂直运动  
vertical pendulum 垂直摆  
vertical section 垂直剖面  
vertical seismograph 垂直震仪  
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 钒钼铜矿  
vesuvian 符山石  
vesuvianite 符山石

vesuvite 白榴碱玄岩  
veszelyite 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 分歧  
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  
vitoriol spring 硫酸盐泉  
vitrain 光亮型煤  
vitreous lustre 玻璃光泽  
vitric tuff 玻璃凝灰岩  
vitrifusain 玻璃丝炭  
vitrinite 镜质组  
vitrite 微镜煤  
vitrophyre 玻基斑岩  
vitrophyric 玻基斑状的

vitrophyric texture 玻斑状结构  
vitrophyrite 变玻英安岩  
vivianite 蓝铁矿  
vlasovite 硅铅钠石  
vogesite 闪辉正煌岩  
voglianite 铀硅石  
voglite 菱铀矿  
void 孔隙  
void ratio 孔隙比  
volatile 挥发性的  
volatile components 挥发组分  
volatile content 挥发组分含量  
volborthite 水钙钒铜矿  
volcanic 火山的  
volcanic action 火山活动  
volcanic activity 火山活动性  
volcanic arc 火山岛弧  
volcanic ash 火山灰  
volcanic ash soil 火山灰土  
volcanic association 火山岩组合  
volcanic belt 火山带  
volcanic block 火山地块  
volcanic bomb 火山弹  
volcanic breccia 火山角砾岩  
volcanic butte 火山孤山  
volcanic chain 火山山脉  
volcanic clay 火山粘土  
volcanic cloud 火山云  
volcanic coast 火山海岸  
volcanic cone 火山锥  
volcanic conglomerate 火山砾岩  
volcanic cycle 火山轮间  
volcanic detritus soil 火山岩屑土  
volcanic dome 火山穹丘  
volcanic earthquake 火山地震  
volcanic ejecta 火山抛出物  
volcanic fissure 火山裂缝  
volcanic front 火山前缘  
volcanic gas 火山气体  
volcanic graben 火山地堑  
volcanic hair 火山毛  
volcanic hazard 火山灾害  
volcanic intensity 火山剧烈度  
volcanic island 火山岛

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

vug 晶簇  
vugular pore space 空穴孔隙空间  
vulcanian type eruption 乌尔堪型火山喷发  
vulpinite 鳞硬石膏  
vulsinite 斜斑粗安岩  
w wave w 波  
wacke 玄土  
wad 锰土  
wadeite 钾钙板铅石  
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 砷铈铈矿  
waluewite 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 absorbing capacity 吸水能力  
water absorption 吸水  
water balance 水均衡  
water bearing bed 含水层  
water budget 水量预算  
water capacity 容水量  
water catchment 汇水  
water concentration 水选  
water conservation 防止水污染  
water content 含水量  
water course 水道  
water cycle 水分循环  
water demand 需水量  
water equivalent 水当量  
water extract 水抽出物  
water gaging 水测量  
water gauge 水位标尺  
water hammer 水击水锤  
water injection 注水  
water invasion 水侵  
water jet drilling 水喷陵探  
water law 水利法规  
water level 水位  
water meter 水量计  
water of constitution 组成水  
water of crystallization 结晶水  
water of dehydration 脱水水  
water pipe 水管  
water plants 水生植物  
water quality 水质  
water reclamation 水改良  
water relationship 水分关系  
water resources 水资源  
water resources management 水利资源管理  
water sample 水样  
water saturation 水饱和  
water separator 脱水器  
water shortage 水量不足  
water solubility 水溶性  
water stage 水位  
water stage recorder 自记水位计  
water surface slope 水面坡度  
water table 地下水面  
water use 水的利用

water vapour 水汽  
water vein 水脉  
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  
wegscheiderite 碳酸氢钠石  
wehrlite 异剥橄榄岩  
weibullite 辉硒铅铋矿  
weight indicator 指重表  
weight loss on heating 加热减重  
weighted average 加权平均值  
weighting bottle 比重瓶  
weighting factor 权衡因子  
weinschenkite 针磷铈矿  
weissite 黑碲铜矿  
welded joint 焊接  
welded texture 熔结结构  
welded tuff 熔结凝灰岩  
welding 熔结  
well 井  
well alignment 井位排列  
well boring 钻井  
well capacity 井的出水能力  
well completion 钻井完成  
well construction 井组成  
well development 井开发  
well diameter 钻孔直径  
well drilling 钻井  
well field 井场  
well fracturing 油井压裂  
well function 井函数  
well hydrograph 井孔出量过程线  
well interference 井的干扰  
well location 钻孔布置  
well log 钻井剖面  
well logging 测井  
well loss 井损失  
well point system 井点系统  
well record 井内记录  
well shooting 井下爆炸  
well spacing 井距  
well stimulation 井的增产措施

well treatment 钻孔处理  
well tube filter 井过滤器  
well yield 井的产量  
wellsite 钙交沸石  
wellspring 井泉  
wenlock stage 文洛克阶  
wenlockian 温洛克组  
wennebergite 绿基正长云英斑岩  
wenzelite 红磷锰矿  
wernerite 方柱石  
westphalian 维斯法阶  
wet analysis 湿法分析  
wet concentration 水选  
wet gas 湿气  
wet geothermal steam 地热湿蒸汽  
wet grinding 湿粉碎  
wettability index 润湿指数  
wetted area 受湿面积  
wetted perimeter 湿周  
wetting angle 接触角  
wewald's sphere of reflection 女阿瓦芦都的反射球  
wheel shaped 辐状的  
whipstock 造斜器  
whirl 旋转  
whirlwind 旋风  
whisker 胡须结晶  
white alkali soil 盐土  
white coal 白炭  
white jura 白侏罗统  
white lead ore 白铅矿  
white rock 白岩  
whiteness 白度  
whitlockite 磷钙矿  
whitneyite 淡砷铜矿  
whole pipette 全量吸移管  
whorl verticillate phyllotaxis 轮生叶序  
widmanstätten figure 韦代交纹象  
wigtmanite 韦氏硼镁石  
wiikite 黑稀金矿  
wildflysch 野复理层  
wilkeite 硅硫磷灰石  
willemite 硅锌矿  
willsonite 敛凝灰岩  
willyamite 钴铈硫镍矿

wilsonite 敛凝灰岩  
wilting point 萎为点  
wiluite 硼符山石  
wind 风  
wind drift sand 飞砂  
wind erosion 风蚀酌  
wind erosion pillar 蕈状石  
wind factor 风力因数  
wind force 风力  
wind pollination 风媒  
wind ripples 风成波痕  
wind valley 风蚀谷  
windflyphsch 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 铁锰锡铋钽矿  
wolchonskoite 铬岭石  
wolfachite 辉砷铋镍矿  
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  
wrobleffite 红绿柱石  
wrench fault 横推断层  
wulfenite 钨铅矿  
wurtzite 纤维锌矿  
wurtzite type structure 纤维锌矿型构造  
wustite 方铁矿  
wyomingite 金云斑白榴岩  
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 绿脆云母  
xenoblast 他形变晶  
xenocryst 捕获晶  
xenolite 重硅线石  
xenolith 捕虏岩  
xenology 氩测年法  
xenomorphic 他形的  
xenomorphic granular structure 他形粒状构造  
xenon 氙  
xenon isotope method 氩同位素法  
xenotime 磷钇矿  
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  
xonotlite 硬硅钙石  
xylem 木质部  
xyloid coal 木煤  
xylovitrain 木质镜煤  
y shaped fracture system y 型断裂体系  
yamaskite 角闪钛辉岩  
yeatmanite 铈硅锰锌石  
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  
yttrocalcite 钇方解石  
yttrocerite 铈钇矿  
yttrocrasite 钽钇针矿  
yttrofluorite 钇萤石  
yttrogummite 钇铅铀矿  
yttroorthite 钇褐帘石  
yttrotantalite 钇钽矿  
yttrotitanite 钇楣石  
z shaped fracture system z 型断裂体系  
zaratite 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  
zeunerite 翠砷铜铀矿  
zigzag 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 水铀矾  
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  
zonal circulation 纬向环流  
zonal distribution 分带分布  
zonal index 纬向指数  
zonal pegmatite 带状伟晶岩  
zonal struture 环带构造  
zonation 带状排列  
zone 带  
zone fossil 分带化石  
zone melting 区域熔融  
zone melting method 区域熔融法  
zone of accumulation 淀积层  
zone of contact 接触变质带  
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  
zoobenthos 水底动物  
zoogenic rock 动物岩  
zooid 个体  
zoolith 动物岩  
zoology 动物学  
zooplankton 浮游动物

zoospore 游动孢子

zunyte 氯黄晶

zwiesellite 铁磷灰石

zwitter ion 两性离子

zygomorphous 两侧对称的

zygospore 接合孢子

zygote 合子