

地质年代术语英汉对照

stratum 地层

stratigraphic correlation 地层对比

horizon 层位

key bed 标志层

barren bed 哑层

lacuna 缺失

hiatus 间断

continuity 连续

discontinuity 不连续

conformity 整合

unconformity 不整合

angular unconformity 角度不整合

para-unconformity 平行不整合

geochronologic unit 地质年代单位

eon 宙

era 代

period 纪

epoch 世

stage 期

chron 时

chronostratigraphic unit 年代地层单位

eonothem 宇

erathem 界

system 系

series 统

stage 阶

chronozone 时带

Biostratigraphic unit 生物地层单位

biostratigraphic zone 生物地层带

lithostratigraphic unit 岩石地层单位

group 群

formation 组

member 段

bed 层

geochronologic scale 地质年代表

Phanerozoic Eon(Eonothem)显生宙(宇)

Cainozoic Era(Erathem)新生代(界)

Cenozoic Era(Erathem)新生代(界)

Quaternary Period(System)第四纪(系)

Holocene Epoch(Series)全新世(统)

Pleistocene Epoch(Series)更新世(统)

Tertiary Period(System)第三纪(系)

Neogene Period(System)新第三纪(系)

Pliocene Epoch(Series)上新世(统)

Miocene Epoch(Series)中新世(统)

Paleogene Period(System)老第三纪(系)

Oligocene Epoch(Series)渐新世(统)

Eocene Epoch(Series)始新世(统)
Paleocene Epoch(Series)古新世(统)
Mesozoic Era(Erathem)中生代(界)
Cretaceous Period(System)白垩纪(系)
Jurassic Period(System)侏罗纪(系)
Triassic Period(System)三叠纪(系)
Palaeozoic Era(Erathem)古生代(界)
Permian Period(System)二叠纪(系)
Carboniferous Period(System)石炭纪(系)
Devonian Period(System)泥盆纪(系)
Silurian Period(System)志留纪(系)
Ordovician Period(System)奥陶纪(系)
Cambrian Period(System)寒武纪(系)
Cryptozoic Eon(Eonothem)隐生宙(宇)
Proterozoic Eon(Eonothem)元古宙(宇)
Neoproterozoic Era(Erathem)新元古代(界)
Sinian Period(System)震旦纪(系)
Mesoproterozoic Era(Erathem)中元古代(界)
Palaeoproterozoic Era(Erathem)古元古代(界)
Archaean Eon(Eonothem)太古宙(宇)
Precambrian 前寒武纪