

英汉地质词典

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY
OF GEOLOGY

地质出版社

英汉地质词典

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF GEOLOGY

《英汉地质词典》编辑组编

地质出版社

(京)新登字 085 号

英 汉 地 质 词 典

《英汉地质词典》编辑组编

*

责任编辑: 吴树仁 刘乃隆 吴达文

地质出版社出版发行

(北京和平里)

中国科学院印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 73.75 字数: 3430 000

1993 年 12 月北京第二版·1993 年 12 月北京第三次印刷

印数: 30056—39055 册 定价: 68.00 元

ISBN 7-116-01476-4/P · 1204

再 版 前 言

《英汉地质词典》自 1984 年初发行以来,迄今已近 10 年。其间曾重印一次,累计印数 30000 余册,现已售罄,而各方需求仍殷。由于近年来地球科学发展迅速,新词汇不断出现。为方便读者,这次再版除对原版中错误进行了改正外,还将目前收集到的有关基础地质学、矿物学、岩石学、地球化学、地热学、古生态学、矿物谱学等方面的词汇共约 3000 条增补在书后,供读者查阅。

英汉地质词典编辑组

1993. 9

前 言

本词典共收集英语地质词汇近十五万条，包括三十多个学科：普通地质学、矿物学、结晶学、岩石学、地球化学、古生物学、地层学、构造地质学、大地构造学、地貌学、第四纪地质、冰川地质、海洋地质、火山学、宇宙地质、矿床学、宝石学、煤田地质、石油地质、水文地质、工程地质、地震地质、环境地质、地热学、同位素地质、矿产普查勘探、探矿工程、地球物理探矿、地球化学探矿、遥感地质、实验岩石学、岩矿测试、矿产综合利用、数学地质等。本词典的选题原由成都地质学院提出，并初步收集了词汇。但由于词汇收集不够充分，许多重要学科的词汇尚未收入，故我社决定进一步扩大篇幅，按上列学科分别收集词汇，当即得到国内二百多位著名学者和有关专家的热情支持，并积极提供词汇，认真审查初稿。最后由我社组成编辑组在大量词汇的基础上进行选词、审核定稿。但由于涉及学科多，编辑人员水平有限，词典中一定还存在缺点和错误，希望广大读者提出宝贵意见，更欢迎提供新词，以便再版时修改补充。

使 用 说 明

一、本词典的单词和复合词全部按英文字母顺序排列。例如：

geologic age
geological oceanography
geological science
geologic body
geologic map

缩写词与一般词汇排在一起。缩写词字母相同时，按其所代表的全称的字母顺序排列。

二、复合词不倒排。其第一个词在下一个词条之首重复出现时，以省略号“~”表示。当第一个词后面有连字号“-”时，“~”一律代表连字号前面的词。例如：

hot waterfall
hot-water field
hot-water geothermal system
hot-water reservoir
hot wave
hot well

在本词典中用省略号“~”代替后，其形式如下

hot waterfall
~water field
~water geothermal system
~water reservoir
~ wave
~ well

三、圆括号（ ）内的字为同义词或为简单说明，方括号〔 〕内的字为可省略的字。

四、同一英文词汇有不同意义时，不同意义的译名用（1）、（2）等分别列出，有时用分号“、”分开。

五、古生物名词只收集常见的和较新的属名以及重要的门、纲名。属名排斜体字；属名未收集到的，收目名或科名，并尽量收入类名。为便于参考，属名译名之前尽量注明大类，如三叶虫类、介形类、腕足动物等。

六、地质时代采用符号如下：

前寒武纪	An e
太古代	Ar
元古代	Pt
震旦纪	Z
古生代	Pz
寒武纪	e (e ₁₋₃)

奥陶纪	O(O ₁₋₃)
志留纪	S(S ₁₋₃)
泥盆纪	D(D ₁₋₃)
石炭纪	C(C ₁₋₃)
二叠纪	P(P ₁₋₂)
中生代	Mz
三叠纪	T(T ₁₋₃)
侏罗纪	J(J ₁₋₃)
白垩纪	K(K ₁₋₂)
新生代	Cz
第三纪	R
早第三纪	E
古新世	E ₁
始新世	E ₂
渐新世	E ₃
晚第三纪	N
中新世	N ₁
上新世	N ₂
第四纪	Q
更新世	Qp

七、外来语一般注明来源，如德语、法语等，德语名词第一个字母在本词典中一律不大写。

目 录

再版前言	i
前言	iii
使用说明	v—vi
词汇正文	1—1170

A a

- A** (absolute temperature) 绝对温度
- A. (Academy)** (1) 研究院 (2) 学会 (3) 学术协会
- A (ampere)** 安[培](电流国际单位)
- Å (ångström)** 埃(10^{-8} 厘米)
- a (atto-)** 阿托, 渺, 微微微(10^{-18})
- aa** 渣状熔岩, 渣块熔岩(阿阿熔岩)
- AA (Aluminium Association)** 铝业协会(美国)
- AA (atomic absorption)** 原子吸收
- AAAS (American Association for the Advancement of Science)** 美国科学促进会
- AABW (Antarctic Bottom Water)** 南极底层水
- AAC (atomic absorption coefficient)** 原子吸收系数
- AAC (automatic amplitude control)** 自动幅度控制
- AACC (American Association for Contamination Control)** 美国污染控制协会
- AACG (American Association for Crystal Growth)** 美国晶体生长协会
- aa channel** 熔岩流道
- aa clinker** 熔岩渣块
- AACS (advanced automatic compilation system)** 新式自动编图系统
- AAE (American Association of Engineers)** 美国工程师协会
- AAEC (Australian Atomic Energy Commission)** 澳大利亚原子能委员会
- aa-field** 渣状熔岩地面, 渣块熔岩区
- aa-flow** 熔岩流
- AAG (Association of American Geographers)** 美国地理学家协会
- AAGS (Association of African Geological Surveys)** 非洲地质调查协会
- aa lava** 渣状熔岩, 渣块熔岩
- Aalenian stage** 阿连阶(J₁₋₂, 欧洲)
- A.A.Mus (American Association of Museums)** 美国博物馆协会
- aannorödit** 杂锆钨矿
- aannorödit** 杂锆钨矿
- AAODC (American Association of Oilwell Drilling Contractors)** 美国石油钻探承包协会
- aapa moor** 高低位镶嵌水藓沼泽
- AAPG (American Association of Petroleum Geologists)** 美国石油地质学家协会
- AAQR (American Association for Quaternary Research)** 美国第四纪研究协会
- AAR (accumulation-area ratio)** 积累区比值(冰川)
- ardvark (Oryzomys)** 土豚, 土猪(N-Q)
- ardwolf (Proteles)** (哺乳类) 土狼属(Q)
- arite (arite)** 神铈铈矿
- Aar massif** 阿尔地块
- AAS (American Academy of Sciences)** 美国科学院
- AAS (American Association for the Advancement of Science)** 美国科学促进会
- AAS (American Astronautical Society)** 美国航天学会, 美国宇宙航行学会
- AAS (American Astronomical Society)** 美国天文学会
- AAS, a. a. s. (1) atomic absorption spectrography (2) atomic absorption spectrometry (3) atomic absorption spectroscopy** 原子吸收光谱[测定]法
- AAS (atomic absorption spectrometer)** 原子吸收光谱仪
- AAS (Australian Academy of Science)** 澳大利亚科学院
- Aasbi-diabase (Aasby diabase)** 阿斯比辉绿岩, 橄辉辉绿岩
- AAScW (American Association of Scientific Workers)** 美国科学工作者协会
- AASE (Association for Applied Solar Energy)** 太阳能利用协会(美国)
- AASG (Association of American State Geologists)** 美国州属地质学家协会
- AASW (American Association of Scientific Workers)** 美国科学工作者协会
- aa-type lava** 渣状熔岩
- AUP (American Association of University Professors)** 美国大学教授协会
- AUP (Association of American University Presses)** 美国大学出版社协会
- 出版社协会
- a-axis** a轴
- ab** (波斯语) 水, 河
- abac** 算图, 列线图
- Abacodendron** (植物) 凹顶木属(C)
- Abacopteris** (植物) 新月蕨属(Q)
- abacterial** 无细菌的
- abactinal** 反口方的
- ~ side 反辐射对称面
- ~ surface (牙形石) 反口面
- abacus** (1) 算盘 (2) 淘金盘, 洗矿槽
- abacus-bead stone** 算珠石
- Abadiella** (三叶虫类) 小阿贝得虫属(C)
- abaf** (1) 在船尾 (2) 向船尾 (3) 在……之后 (4) 向……后
- abamurus** 挡土墙, 支墩
- abandoned channel** (1) 废水渠, 废河道 (2) 牛轭湖, 弓形湖
- ~ cliff (1) 崩塌崖 (2) 废弃海崖
- ~ coal 遗留煤
- ~ coal pillar 孤立煤柱, 残留煤柱
- ~ cyst (甲藻) 脱囊
- ~ hole 报废孔
- ~ loop 废河湾
- ~ meander (cutoff meander) 残余河曲, 废弃河曲, 割断曲流
- ~ mine 废矿
- ~ name 废名
- ~ pillar 遗留矿柱
- ~ pillars method 遗留矿柱采矿法
- ~ support 放弃的支柱, 损失的支柱
- ~ well 废[钻]孔, 废弃井, 报废井
- ~ workings 废矿硐, 废弃巷道, 采空区
- abandonment pressure** (1) 排汽压力, 乏汽压力 (2) 油层枯竭压力
- abapertural** 口围的, 口外的
- abapical** 离开顶的, 远顶的
- abatement of pollution** 消除污染
- abathochroal eye** (三叶虫类) 无柄裂色眼
- abatis** 风挡, 通风隔墙
- A-battery** 甲电[池], 甲电池组, A电池组, 灯丝电池
- abattis** 三角形木架透水坝
- abaxial** (与adaxial反) 远轴的, 背轴的, 轴外的, 离开轴心的
- ~ parenchyma 远轴薄壁组织
- abbeasite** 神铈钙硅石
- Abbe condenser** 阿贝聚光镜
- ~ figure 阿贝数, 阿贝值
- ~ refractometer 阿贝折光仪, 阿贝折光率计, 阿贝折射仪

Abbe's theory of image formation 阿贝成像理论

Abbe total reflectometer 阿贝全反射仪

Abbevillian 阿布维尔[期] (旧石器时代初期)

abbreviated analysis 简易分析

~ **heterocercal tail** 半歪尾, 短歪尾

~ **homocercal tail** (鱼类) 短正尾 (半歪尾)

ABC (air blast cooled) 空气鼓风冷却; 风冷

ABC (automatic bandwidth control) 自动带宽控制

ABC (automatic brightness control) 自动亮度控制

ABCC (automatic brightness contrast control) 自动亮度反差调整

abchazite (abkhazite) 透闪石棉

ABC method ABC法 (计算低速带厚度的三点法)

ABC notation (紧密堆积及多型的) ABC标志法

ABC soil A、B、C层俱全的土壤

Abderites (哺乳类) 阿布德袋鼠属 (E₃-N₁)

abdomen (三叶虫类) 腹节, 腹

abdominal fin (鱼类) 腹鳍

~ **rib** (三叶虫类) 腹肋

~ **scute** 腹盾 (龟腹甲), 腹板

~ **segment** (节肢动物) 腹节

abductor (双壳动物) 展肌, 开肌

abeam 船的正横线; 在正横

AB electrode AB极, 供电电极

Abelia (植物) 六道木属 (E₂-Q)

abelsonite (nickel porphyrin) 卟啉镍石

aber (1) 河口 (2) 汇合点, 汇流点

Aberdeen sandstone 阿伯丁砂岩 (K₂, 北美)

abernathyite 钾铀铀云母

aberration (1) 象差 (2) 色差 (3) 光行差 (4) 偏差 (5) 畸变, 变形 (6) 炉况反常

aberrational correction 象差校正

aberration-corrected holographic concave grating 象差校正凹面全息光栅

~ **of light** 光行差

~ **of needle** 磁针偏差

abichite (clinoclase) 光线矿 (斜羟磷铜矿)

Abies (植物) 冷杉属 (N-Q)

Abiesgraptus 枞笔石属 (S₂)

Abiespollenites (孢粉) 冷杉粉属 (N₁)

abiatic acid 松香酸

Abietinaepollenites (孢粉) 单束松粉属 (N₁)

Abietipites (孢粉) 拟松粉属 (E₂)

abime 深渊; 无底洞 (岩溶区)

abiochemistry 无生化学

abiocoen 无机生境

abiogenesis (1) 无生源说 (2) 非生物成因

abiogenetic 非生物成因的

abiogenic 非生物成因的

abiogeny (abiogenesis) (1) 非生物成因 (2) 无生源说

abiglyph 无机物层面印痕, 非生物层面印痕

abiological 非生物的, 无生物的

abioseston 非生物浮聚物质, 非生物悬浮物

abiotic (1) 非生物的 (2) 无生物的

~ **component** 无机界 (非生物) 成分

~ **factor** 非生物因素

~ **origin** 非生物成因, 无机成因

abjoint 分离的, 具关节的

abkhazite (abchazite) 透闪石棉

ablastous 无芽的

ablation (1) 消融, 冰面消融 (2) 水蚀 (3) 冲刷, 冲刷 (4) 消融, 风化, 剥落 (5) 磨削, 磨蚀

~ **area** 消融区

~ **breccia (solution breccia)** 溶蚀角砾岩, 溶解角砾岩, 消融角砾岩

~ **cave** [冰川] 消融穴

~ **cone** 消融锥, 冰锥

~ **debris** [冰川] 消融岩屑 (比冰碛小和零星)

~ **drift** 消融冰碛

~ **factor** 消融因素; 消融速率

~ **form** 消融地形, 消融形态

~ **funnel** 溶蚀漏斗, 溶蚀洼地

~ **gauge** 消融计

~ **gradient** 溶蚀梯度, 消融梯度

~ **moraine** 消融冰碛

~ **swamp** 消融沼泽, 冰融沼泽

~ **till** 消融冰碛

~ **valley** 消融谷

ablatograph 消融计

ablator (宇宙飞船用) 烧蚀挡板

Ablick clay 阿布石

ablikite 阿布石, 似埃洛石

abluent 洗涤剂; 洗净剂

ablution (1) 清洗 (2) 冲刷 (3) 洗净液

ablykite 阿布石, 似埃洛石

ABMEX (Association of British Mining Equipment Exporters)

英国矿业设备出口商协会

abmicropylar (生物) 远珠孔的

ABMS (American Bureau of Metal Statistics) 美国金属统计局

Abney level 艾布尼水准仪, 手水准仪

abnormal anticlinorium 逆复背斜, 上敛复背斜, 倒扇状复背斜

~ **contact** 异常接触; 构造接触

~ **density** 反常密度

~ **dispersion** 异常色散

~ **drainage** 异常水系, 反常水系

~ **events** 非反射波至

~ **fan-shaped fold** 逆扇状褶皱, 反扇形褶皱

~ **fault** 异常断层, 逆断层

~ **flowering** 花期反常

~ **formation pressure** 异常地层压力

~ **indication** 反常指示 (表明仪器发生故障)

~ **intensity** 烈度异常

~ **interference color** 异常干涉色

abnormality (1) 异常, 反常 (2) 非正态性 (3) 畸形

abnormal magnetic variation 异常磁变

~ **nuclear state** 反常核态

~ **occurrence** 异常现象, 异常产状

~ **pore fluid pressure** 异常孔隙流体压力

~ **pressure** 异常(高)压力; 反常压力

~ **soil** 非正常土

~ **synclinorium** 逆复向斜, 下敛复向斜

~ **variation** (1) 地磁异常, 异常磁变 (2) 异常变化

ABOI (Association of British Oceanological Industries) 英国海洋工业协会

abooospore 单性(生殖的)卵孢子

aboral (牙形石类, 棘皮动物) 背口面, 反口面

~ **edge** 反口棱脊

~ **field** (海星类) 反口面区

~ **lacuna** 反口隙

~ **margin** 反口缘

~ **organ** 反口器

~ **pole** 反口极, 反口侧

~ **side** 反口侧

~ **surface** (棘皮动物) 反口面, 背口面

aboriginal 土著的 (固有动物, 固有植物, 原地岩体)

aborigine “土著” (原地生物等)

aborted zoöcia 败育虫室

abortion (1) 萎缩 (2) (生物器官的) 发育不全, 败育

~ **limit** 破碎极限

abortive egg 败育卵, 发育不全的卵

~ **eruption** (1) 不完全喷发 (2) 早

产式喷发
abortive pollen 败育花粉, 发育不全的花粉
 ~ volcano 发育不全的火山, 胎火山, 雏型火山, 畸形火山
abounding in water 多水的
above 上游
 ~critical 临界以上的, 超临界的
 ~ freezing 零度上的, 冰点以上的
 ~ground 地上的, 地面的, 井上的
 ~ground equipment 地面装备, 地面仪器
 ~ high water mark 高水位以上的
 ~normal 正常以上的, 超常的
 ~ sea level (ASL) 海拔, 海平面以上, 拔海
 ~thermal neutron 超热中子
 ~ tide 拔海, 高出海面的
 ~water 水上的
ab plane ab面, 轴面
abra 岩洞, 岩穴
abradant 磨料
abraded 磨蚀的
 ~ bedrock surface 磨蚀基岩面, 冰陷面; 浪蚀基岩面
 ~ platform 浪成台地, 海蚀台地
abrasion 海蚀, 磨蚀, 浪蚀, 研磨; (哺乳动物牙) 嚼面, 磨面
 ~ action 磨蚀作用
 ~ hardness 研磨硬度
 ~ pH 研磨pH, 磨蚀酸碱度
 ~ plane 磨蚀面; 浪蚀面
 ~ platform 海蚀台地, 浪蚀台地
 ~ resistance 抗磨强度, 耐磨性
 ~ surface 海蚀面, 浪蚀面
 ~ tableland 剥蚀台地
 ~ terrace 浪蚀阶地, 海蚀阶地
 ~ test 磨蚀试验, 耐磨试验
 ~ value 抗磨值
abrasive (1)磨蚀的, 海蚀的, 浪蚀的 (2)磨料, 研磨剂, 研磨粉
 ~ action 磨削作用, 磨蚀作用
 ~ force 磨削力
 ~ hardness 磨耗硬度
 ~ mineral 磨料矿物
abrasiveness 磨蚀性, 耐磨性
abrasive resistance 耐磨性
 ~ rock 磨蚀性岩石
 ~ sand 磨料砂
 ~ wear 磨损, 磨耗, 磨蚀
abrasivity 磨蚀度, 冲蚀度
abraum salt (1)杂盐 (2)钾镁盐类 (3)层积盐; 废盐
abrazite (gismondite) (1)水钙沸石 (2)钙十字沸石
AB rectangular array 对称中间角度排列

abri 岩洞, 岩穴
abriachanite 铁镁青石棉, 纤铁钠闪石
Abrograptus 娇笔石属(O₂)
abrolhos 蘑菇形堡礁 (巴西)
Abropteris 华脉蕨属(T₃)
Abrotocrinus (棘皮动物) 蓬蒿海百合属(C₁)
abrupt (1)陡峭的, 险峻的 (2)断开的, 断裂的
 ~ bend 急弯, 突然弯曲
 ~ contact 突变接触, 截然接触
 ~ ecospecies 急转生态种 (突然生态种)
abruption 分裂, 破裂, 断裂
abruptly-acuminate (生物) 急尖的
abrupiness 陡度, 陡峭性
 ~ of temperature change 温度变化缓急度
 ~ of vertical contact 垂直界面的鲜明度
Abruptophycus 裂片藻属(Z₂)
abrupt slope 陡坡
 ~ succession 急转演替
 ~ wall 陡壁
 ~ wave 陡浪
abs. (absolute) 绝对的
A. B. S. (American Bureau of Standards) 美国标准局
absarokite 橄榄粒玄武岩, 阿布萨罗卡岩
abscess (1)(金属中) 泡孔 (2)(铸造的) 砂眼
abscherung (德语) 浮槽, 挤离构造
abscissa 横坐标
abscission layer 离层
Abs. E (absolute error) 绝对误差
absent order 缺序
 ~ reflection 消缺反射
Absidia (真菌类) 犁头霉属(Q)
absite 钽钛铀矿
absolute abundance 绝对丰度
 ~ activity 绝对活性, 绝对放射性, 绝对活度
 ~ age 绝对年龄
 ~ age dating 绝对年龄测定
 ~ age determination 绝对年龄测定
 ~ alcohol 纯酒精, 无水酒精
 ~ altimeter (1)绝对高程计 (2)绝对高度表
 ~ altitude 绝对高度, 绝对高程, 海拔高度
 ~ atmosphere 绝对大气压
 ~ black body 绝对黑体
 ~ brightness 绝对亮度
 ~ calibration 绝对校准, 绝对标定
 ~ capacity 绝对容量

absolute ceiling 绝对升限, 升高顶点
 ~ centigrade scale 绝对摄氏温[度]标
 ~ chronology (1)绝对年代 (2)绝对年代学
 ~ concentration 绝对浓度
 ~ configuration 绝对构型
 ~ contribution 绝对贡献
 ~ convergence 绝对收敛性
 ~ damping 绝对衰减, 绝对阻尼
 ~ date 绝对年龄
 ~ dating (1)绝对断代 (2)绝对年龄测定
 ~ deformation 绝对变形
 ~ deviation 绝对偏差
 ~ dispersion 绝对离散
 ~ drift 绝对航差
 ~ error 绝对误差
 ~ extreme 绝对极值
 ~ flying height 绝对航高
 ~ geochronology 绝对地质年代学
 ~ gravity instrument 绝对重力仪
 ~ heating effect 绝对热效应
 ~ height 绝对高度
 ~ highness 绝对高度
 ~ humidity 绝对湿度
 ~ intensity 绝对强度
 ~ lethal dose 绝对致死剂量
 ~ magnitude 绝对大小, 绝对星等
 ~ mass abundance 绝对质量丰度
 ~ moisture capacity 绝对容水量
 ~ orientation 绝对定向
 ~ permeability 绝对渗透率
 ~ perturbation 绝对扰动
 ~ pollen frequency (APF) 绝对花粉频率
 ~ porosity 绝对孔隙度, 绝对孔隙率
 ~ pressure 绝对压力
 ~ refraction 绝对折射, 完全内反射
 ~ scale 绝对温标, 开尔文温标
 ~ scattering power 绝对散射本领
 ~ sensitivity 绝对灵敏度
 ~ settlement 绝对沉降, 绝对沉陷
 ~ temperature 绝对温度
 ~ temperature scale 绝对温标
 ~ temperature zero 绝对零度
 ~ (radiometric) time 绝对时间, 绝对年代
 ~ (radiometric) time scale 绝对年代表
 ~ variability 绝对变率
 ~ viscosity (viscosity coefficient) 绝对粘度, 粘度系数
 ~ vorticity 绝对涡流强度, 绝对涡度
 ~ water absorbing capacity of rocks 岩石绝对吸水量
 ~ water absorption of rocks 岩

石绝对吸水量

absolute zero 绝对零度

~ **zero point** 绝对零点

absonderung (德语) 冷缩节理, (火成岩的)原生节理

absorb (1)吸收 (2)减震

absorbability (1)吸收性, 可吸收性

(2)吸收能力, 吸收本领 (3)吸收量

absorbance (absorbancy) (1)光密度 (2)吸收度, 吸收率, 吸收比, 吸收系数

absorbed dose 吸收剂量

~ **electron image** 吸收电子图象

~ **energy** 吸收能

~ **flux** 吸收通量

~ **water** 吸着水, 吸收水

absorbent (1)吸收剂 (2)吸收体

(3)有吸收能力的, 吸收性的

~ **charcoal** 活性炭

~ **cotton** 脱脂棉

~ **crystal** 吸收性晶体

~ **formation** (1)能吸收泥浆的地层 (2)吸水地层, 吸收性地层

~ **ground** 吸水地层

absorber (1)吸水剂 (2)减震器 (3)吸收体 (4)吸收器

absorbing barrier 吸收壁, 吸收线

~ **capacity** (1)吸水能力 (2)吸收能力 (3)吸收量

~ **crystal** 吸收性晶体

~ **econometer** 吸收式 CO₂ 分析器

~ **layer** 吸收层

~ **Markov chain** 吸收马尔可夫链

~ **medium** 吸收介质

~ **power** 吸收本领

~ **terminal state** 吸收终点状态

~ **well** 吸水井, 泄水井, 渗水井, 补给井

absorbance (1)吸收性 (2)吸收系数, 吸收比

absorptiometer (1)吸收比色计

(2)液体吸气计

absorption 吸收[作用]

~ **axis** 吸收轴

~ **band** (1)吸收带 (2)吸收光谱带

~ **border** 融蚀缘, 融蚀边缘

~ **brush** 吸收影

~ **by lattice imperfection** 晶格不规则性吸收

~ **capacity** 吸收能力, 吸收本领

~ **caused color** 吸收[致]色

~ **chromatography** 吸收色谱

~ **coefficient (linear absorption coefficient)** [线性]吸收系数, 吸收率

~ **color** 吸收色

~ **conic** 吸收圆锥曲线

~ **cross-section** 吸收截面

absorption decay time 吸收衰减时间

~ **diffraction analysis** 吸收衍射分析

~ **edge** 吸收限, 吸收边

~ **electron image** 吸收电子图象

~ **factor** (1)吸收因子, 吸收因数 (2)吸收系数

~ **filter** 吸收滤光片

~ **formula** 吸收性公式, 吸收公式

~ **hologram** 吸收全息图, 吸收全息象片

~ **index** 吸收率, 吸收指数

~ **indatrix** 吸收光性指示体, 吸收光率体

~ **intensity** 吸收强度

~ **jump** 吸收突跳, 吸收跃迁

~ **limit** 吸收限

~ **line** 吸收线, 吸收谱线

~ **loss** 吸收损失, 吸收损耗

~ **measurement** 吸收测量

~ **of shock** 减震, 缓冲, 阻尼

~ **path length** 吸收光程长度

~ **power** 吸水能力, 吸收能力

~ **profile** 吸收剖面

~ **range** 吸收范围

~ **rate** 吸收率

~ **refrigeration system** 吸收致冷系统

~ **spectroscopy** (1)吸收光谱法 (2)吸收光谱学

~ **spectrum** 吸收光谱

~ **unit** 吸收制冷机组

~ **well** 吸水井, 泄水井, 抽水井

absorptive capacity 吸收量, 吸收能力

~ **power** 吸收本领, 吸收能力

~ **system** 吸收系[统]

~ **tissue** 吸收组织

absorptivity 吸收性, 吸收系数, 吸收率, 吸收力

~ **emissivity ratio** 吸收发射比

abstergent 洗涤剂, 去污粉

abstracted river 被袭夺河

abstraction (1)退流 (2)提取, 萃取 (3)除去

~ **borehole** 抽水井, 汲水孔

~ **of pillar** 回采煤柱

~ **phase** 抽水期, 抽水阶段

~ **rate** 抽水速率

~ **well** 抽水井, 汲水井

~ **well-water level** 抽水井水位

Abstract. N. Amer. Geol. (Abstracts of North American Geology)

北美地质文摘

abs. visc. (absolute viscosity)

绝对粘度

abtragung (德语) 剥蚀作用

abukumaite 阿武隈石(钇硅磷灰石)

Abukuma metamorphic belt 阿武隈变质带

~ **type facies series** 阿武隈型相系

abundance (1)丰度 (2)丰富 (3)分布量

~ **estimation** 丰度估计[法]

~ **graph** 丰度图

~ **measurement** 丰度测定, 丰度测量, 分布量测定

~ **pattern** 丰度模式

~ **range** 丰度量程

~ **ratio** 丰度比

~ **rule** 丰度定则

~ **zone** 富集带

abundant chert stromatolite 燧石质叠层石, 富燧石叠层石

abundant element 丰富元素, 丰度大的元素

abuse 违章操作, 滥用

abut (1)支架 (2)衔接不整合, 假整合

abutment (1)桥墩, 桥台 (2)[坝]肩 (3)支座, 支承, 拱座

~ **of dam** 坝接头, 坝肩

~ **pier** 岸墩

~ **pressure** (1)支撑压力, 支承压力, 拱基脚压力 (2)附加压力

~ **zone** 支撑压力带, 拱基脚压力带

abyssal 深成的, 深海的

~ **area** (1)深海区 (2)深渊

~ **deposit** 深海沉积

~ **facies** 深海相

~ **rock** (1)深海岩石 (2)深成岩

~ **sea** 深海

abyss (1)深渊, 深海 (2)深湖区 (3)陷坑

abyssal assimilation 深部同化[作用], 深成同化[作用]

~ **association** 深海[生物]群丛, 深海[生物]组合

~ **benthic zone** 深海底栖带

~ **benthos** 深海底栖生物

~ **circulation** 深层环流, 深海环流

~ **clay** 深海粘土

~ **cone (or submarine fan)** 深海锥, 海水冲积扇

~ **deposit** 深海沉积

~ **environment** 深海环境

~ **facies** 深海相

~ **fan (submarine fan)** 深海扇, 海下扇

~ **fauna** 深海动物群

~ **floor** 深海床, 深海底, 深渊底

~ **fractionation** 深海分异作用

~ **gap** (1)海洋缺口, 海脊山口 (2)深海通道

~ **heat recharge** 深源热补给

~ **hill** 深海丘陵

~ **injection** 深成贯入, 深部贯入

abyssal intrusion 深成侵入
 ~ **oceanography** 深海海洋学
 ~ **ooze** 深海软泥
 ~ **pelagic zone** 远洋深海带
 ~ **plain** 深海平原
 ~ **province** 深海(生物)区
 ~ **red earth** 深海红泥
 ~ **region** 深海区
 ~ **rock** 深成岩
 ~ **sea** 深海, 海渊
 ~ **sediment** 深海沉积物
 ~ **theory** (1) 深部成矿论 (2) 深源说
 ~ **tholeiite (oceanic tholeiite)**
 深海拉斑玄武岩, 大洋拉斑玄武岩
 ~ **zone** (1) 深成带 (2) 深海带, 深海
 底带
Abyssinian wall 管井, 管桩〔法打
 的〕井
abyssobenthic (abyssal benthic)
 深海底栖的
abyssocoinite 深海钙质软泥
abyssolith (batholith) 深成岩体,
 深成贯入岩体, 岩基
abyssolithic 深成岩体的, 深成的
abyssopelagic 远洋深海的, 深渊的
 ~ **ecology** 远洋深海生态学
 ~ **fauna** 远洋深海动物群
 ~ **zone** (1) 远洋深海带 (2) 深渊带
abyssopelite 深海软泥
ac. (acid) 酸, 酸的
AC, A. C. (1) (air conditioning)
 空气调节 (2) (alternating cur-
 rent) 交流电 (3) (analog compu-
 ter) 模拟计算机 (4) (analytical
 chemist) 化验员 (5) (Ante Chris-
 tum) 公元前
AC, ac, a. c. (1) (anti-corrosive)
 防腐的, 防锈的 (2) (automatic
 computer) 自动计算机
Ac, Acad. (academy) (1) 学院
 (2) 研究院 (3) 学会, 学术协会
ACA (alternating current arc)
 交流电弧
**ACA (American Crystallographic
 Association)** 美国结晶学协会
Acacia (1) 金合欢属(阿拉伯橡胶
 树)(E₂-Q) (2) 刺槐, 洋槐 (3) 金
 合欢胶, 阿拉伯树脂
acacia savanna 合欢稀树草原
academic geology 理论地质学
 ~ **stratigraphy (theoretical stra-
 tigraphy)** 理论地层学
acacialite 红菱沸石, 红斜方沸石
acacialith 红菱沸石, 红斜方沸石
Acadian geosyncline 阿卡德地槽
 ~ **orogeny** 阿卡德造山运动
 ~ **series** 阿卡德统 (E₂, 加拿大)
Acad. Sci. (Academy of Sci-

ences) 科学院
acalycine 无萼的
acantha (acanthor) 刺
Acantharina 棘放射虫亚目, 棘骨虫
 亚目
Acantherpestes (多足类) 毒棘虫属
 (C₂)
acanthicone 绿帘石
acanthiconite 绿帘石
acanthin 铍骨质
acanthine septa 刺隔壁
Acanthinites 多刺菊石属(T₃)
Acanthinocyathida (古杯类) 刺杯
 目
acanthite 螺硫银矿(螺状硫银矿)
Acanthocardia (双壳类) 刺鸟蛤属
 (K₂-Q)
Acanthocarpus (古植物) 棘籽属
 (P)
Acanthocephala 棘头物动[门]
acanthocephalan worm 棘头虫
Acanthoceras 刺菊石属(K₂)
Acanthochitina 刺几丁虫属(O₂-3)
Acanthocladia 刺板苔藓虫属
 (C₂-P)
acanthocladus 具刺枝的
Acanthoclema 萎刺苔藓虫属(D-C₂)
Acanthoclymenia (头足类) 刺海神
 石属(D₃)
Acanthocordylodus 荆棘肿牙形石
 属(O₂)
Acanthocyathus (古杯类) 刺杯属
Acanthodes 棘鱼属(D-P)
Acanthodesia 刺网苔藓虫属
 (K-Q)
Acanthodiacrodium 刺面双极藻属
 (E-O)
Acanthodiformes (鱼类) 棘鱼目
Acanthodii 棘鱼亚纲, 刺鲛目
Acanthodina 似刺棘牙形石属(O₂)
Acanthodus 荆棘牙形石属(O₂)
Acanthograptus 刺笔石属(E-S)
Acanthoica (钙质超微化石) 刺球石
 (Q)
acanthoide 阿颞铁矿
Acanthomorphitae (疑源类) 棘形
 亚类
Acanthonematinae (腹足类) 刺线螺
 亚科
Acanthopanax (植物) 五加属
Acanthopecten (双壳类) 刺海扇属
 (C-P)
Acanthopholis 巨头龙属
Acanthophora (红藻类) 鱼栖苔属
 (Q)
acanthophorous 具刺的
Acanthophrasti 全格放射虫类
Acanthophyllia 漏斗针珊瑚属(S₂)

Acanthophyllum 针珊瑚属(S₂-)
Acanthoplecta (腕足动物) 刺褶贝
 属(C₂)
acanthopodus 具刺柄的
Acanthopora 刺管苔藓虫属
 (J-K)
acanthopore 刺孔
Acanthoporella 细刺管苔藓虫属
 (Q)
Acanthopteris (古植物) 刺蕨属
 (J₃-K₁)
Acanthopterygii 辐鳍鱼目, 棘鳍鱼
 目
Acanthopyge (三叶虫类) 棘尾虫
 属(S₂-D₂)
Acanthorytidodiacrodium 刺面
 具褶双极藻属(Z-E)
acanthose type 针刺型
Acanthosolenia (钙质超微化石)
 刺管石(Q)
acanthostyle 单放多刺针
Acanthothyris 刺孔贝属(J₂-Q)
Acanthotrilites (孢粉) 三角刺面
 孢属(C₂)
acanticone 绿帘石
acanticonite 绿帘石
acarbo-davyne 无碳钾钙霞石
Acarina (蛛形纲) 螨目, 蜱螨目, 壁
 虱目(E₂-Q)
acarpous 无果实的
**ACAST (Advisory Committee on
 the Application of Science and
 Technology to Development)**
 科学和技术应用于开发咨询委员会
Acaste 短尾刺虫属
acaulous 无茎的
acaulose 无茎的, 具短茎的
acaulosia 无茎性
acaustobiolith 非燃性有机岩
acoustic-phytogenic rock 非燃性-
 植物岩
acausiophytolith 非燃性植物岩
Acaratitritiles 无壁腔三缝孢亚类
 (K₂)
a. c. bias recording 交流偏磁记录
 法
**ACC & CE, ACCCE (Association
 of Consulting Chemists and
 Chemical Engineers)** 咨询化学
 家和化学工程师协会(美国)
**AC & CCI (American Coke &
 Coal Chemicals Institute)** 焦炭
 和煤炭化学研究所(美国)
accelerant (1) 加速剂 (2) 催化剂
accelerated aging of lake 湖泊
 加速老化
 ~ **cement** 快凝水泥, 速凝水泥
 ~ **creep** 加速蠕动

accelerated development 加速发育(上升大于蚀低)
 ~ **flow** 加速流
 ~ **iterative method** 加速迭代法
accelerating convergence 加速收敛
 ~ **creep** 加速蠕变
 ~ **field** 加速场
 ~ **voltage** 加速电压
acceleration (1) 加速度 (2) 促化作用
 ~ **cancelling hydrophone (ACH)** 加速度补偿水听器
 ~ **damper** 加速度制动器
 ~ **meter** 加速度计
 ~ **of gravity** 重力加速度
 ~ **of subsidence** 沉降加速度
 ~ **potential** 加速势
 ~ **response spectrum** 加速度反应谱
accelerator (1) 加速剂, 速凝剂 (2) 催化剂 (3) 加速器
accelerogram 加速度谱
accelerograph 加速度仪
accelerometer (1) 加速度计 (2) 加速度记录器
 ~ **type seismometer** 加速度地震计
accented contour(index contour) 计曲线(记值等值线)
accentuator (1) 加重器 (2) 频率校正电路
acceptable age 采用年龄
 ~ **concentration** 容许浓度
 ~ **dose** 容许剂量
 ~ **environmental limit** 容许环境[吸入]极限
 ~ **limit** 容许极限
 ~ **precision** 容许精度, 合格精度
 ~ **properties** 验收质量
 ~ **velocity** 容许流速
 ~ **water supply** 满意的供水, 认可的供水
acceptance angle 接受角
 ~ **condition** 合格条件, 验收条件
 ~ **inspection** 验收, 检验
 ~ **of load** 承载能力, 支载能力
 ~ **of work** 工程验收
 ~ **range** 目标截获距离, 作用距离
 ~ **test** 验收试验
accepted depth 观测深度
 ~ **load** 承载, 承受荷载
acceptor(accepter) (1) 受主, 接纳体 (2) 接收器
 ~ **atom density** 受主原子密度
 ~ **defect** 受主缺陷
 ~ **impurity** 受主杂质
 ~ **level** 受主能级

acceptor ligand 受主配位体, 接纳配位体
access (1) 存取 (2) 取数
 ~ **gallery** 进出廊道
accessibility (1) 可达到性, 可接近性, 通达程度 (2) 可采性
accessible depth [探头能够]探及的深度
accessory (1) 附属的 (2) 同源的(火山碎屑) (3) 附件, 零件 (4) 辅助设备 (5) 副组分 (6) 配连
 ~ **adductor scars** (腕足动物) 副闭肌痕
 ~ **aperture** (有孔虫类) 辅助口孔
 ~ **archeopyle suture** 伴生原孔缝合线
 ~ **branch** 副枝
 ~ **bud** 副芽
 ~ **calyx** 副萼
 ~ **comb** (丁丁虫类) 口旁粗纤
 ~ **constituent** 副组分, 次要组分
 ~ **denticles** (腕足动物) 副锯齿
 ~ **diductor muscle scars** (腕足动物) 副启筋痕
 ~ **diving equipment** 附属潜水装备
 ~ **ejecta (resurgent ejecta)** 附生喷出物, 再生抛出物, 副喷出物, 同源抛出物
 ~ **element** 副元素, 次要元素, 微量元素, 伴生元素
 ~ **equipment** 附属设备
 ~ **fruit** 附果
 ~ **growth** 附属生长
 ~ **ingredient** 副组分
 ~ **lamellae** (腕足动物) 副板, 辅助板
 ~ **lobe** (牙形石) 辅助叶; (菊石类) 肋线系, 副叶
 ~ **maceral** 次要显微组分(显微类型中的次要组分)
 ~ **mineral** 副矿物
 ~ **muscle scar** 肋肌痕, 辅助肌痕
 ~ **pinna** 羽片
 ~ **plate** 试板
 ~ **pores** (苔藓动物) 副孔, 辅助孔
 ~ **pyroclast** 同源火山碎屑
 ~ **septa** (腕足动物) 辅助隔板, 副隔板
 ~ **shock** 副震
 ~ **sockets** (腕足动物) 副铰窝
 ~ **species** 次要种
 ~ **spore** 附孢子, 副孢子
 ~ **structure** 附属建筑物
 ~ **tooth** (腕足动物) 副牙
 ~ **valve** 副壳
 ~ **volcanic ash** 同源火山灰
access shaft 交通竖井
 ~ **time** 存取时间
 ~ **to the orebody** 接近矿体

access tunnel 交通隧道, 进出隧道的
accidental 异源火山碎屑的, 外来物的
 ~ **count** 偶然计数
 ~ **discovery** 偶然发现, 意外发现
 ~ **ejecta** 外体抛出物, 偶然喷出物, 外源喷出物, 异源抛出物
 ~ **error** (1) 偶然误差 (2) 随机误差
 ~ **inclusion** 外来包体, 异源包体, 外源包体, 捕虏体
 ~ **mineral** 外源矿物
 ~ **pollution** 意外污染
 ~ **variation** 偶然变异
 ~ **volcanic ash** 异源火山灰, 异质火山灰
 ~ **xenolith** 外源捕虏体, 外来捕虏体, 异源捕虏体, 捕虏岩
accidented relief 崎岖地形
accident of the ground 地面起伏
 ~ **prevention** 安全措施, 防止事故
Accinctisporites (孢粉) 阿克辛粉属(T₃)
Accipiter 大鹰属(Q)
acclimation 驯化, 服水土, 气候适应
acclimatization 驯化作用, 气候适应, 服水土, 风土化
acclinal valley(cataclinal valley) 顺斜谷
acclivity (1) 倾斜, 斜坡 (2) 上行坡, 上斜斜坡, 逆向坡
accommodation 适应性
 ~ **kink(ing)** 顺应扭折
 ~ **period** 调整周期
accompanying diagram 附图
 ~ **element** 伴生元素
 ~ **figure** 附图, 插图
 ~ **gas** 伴生气
 ~ **map** 附图
 ~ **mineral** 伴生矿物
accordance of heights 高度平齐
 ~ **of summit levels** 山顶面平齐
accordant drainage 协调水系, 调和水系
 ~ **fold** 同向褶皱, 协调褶皱
 ~ **junction** 平齐汇流, 协和汇流
 ~ **meeting** 平齐会合
 ~ **morphology** 平齐地貌, 协和地貌
 ~ **summit level** 平齐山顶面, 等高峰顶面
 ~ **unconformity** 平行不整合
accordion fold (concertina fold) 手风琴状褶皱, 棱角褶皱, 尖顶褶皱
a. c. coupling 交流耦合
accreditation of the sample [平均]试样的选择
accreting line (1) 增长带 (2) 增生线
 ~ **plate** 增长板块, 增生板块

accreting plate edge 增长的板块边缘
 ~ **plate margin** 增长板块边缘, 增生板块边缘
 ~ **ridge** 增长海岭, 增生海岭
accretion (1) 加积 (2) 外加 (3) 增生, 增长, 增大 (4) 堆积 (5) 堆积 (6) 增殖 (7) 吸积 (天文) (8) 积冰 (9) 增加物 (10) 炉结, 炉瘤 (11) 结块, 结壳, 结瘤, 结核 (12) 表土, 冲积层
accretionary prism 增生棱柱体
accretionary bar 增长沙坝, 加积沙坝
 ~ **lapilli** (1) 增生火山砾 (2) 团积火山砾 (3) 同心层火山砾
 ~ **lava ball** (1) 滚粘熔岩球 (2) 增生熔岩球 (3) 团积熔岩球
 ~ **limestone** (原地) 堆积灰岩
 ~ **phase** 堆积期, 加积期, 增长期
 ~ **prism** 加积棱柱体, 增生棱体
 ~ **ridge** (1) 外展滩脊 (2) 加积脊
 ~ **wedge** 加积楔
accretion bed 加积层
 ~ **bedding** 加积层理
 ~ **coast** 外展海岸
 ~ **hypothesis** 吸积假说, 增生假说
 ~ **of bed level** 河床淤高
 ~ **ridge** 填积滩脊, 古海滩脊
 ~ **surface (beach face)** 加积面 (滩面)
 ~ **theory** 吸积说 (太阳系)
 ~ **topography** 堆积地形, 加积地形
 ~ **vein** 增生矿脉, 加积矿脉
 ~ **zone** 生长带, 增长带
accretive crystallization 增长结晶[作用]
acculeate 锐刺边的, 具刺的, 刺状的
acuminatus 叶顶形的, 渐尖的
accumulated deformation 累积变形
 ~ **discrepancy** 累积差
 ~ **dose** 累积剂量, 总剂量
 ~ **elongation** 累积拉伸, 累积拉长
 ~ **error** 累积误差
 ~ **growth** 层积生长, 累积生长
 ~ **island** 堆积岛
 ~ **precipitation** 累积降水量
 ~ **principal elongation** 累积主拉伸, 累积主伸长
 ~ **strain** 累积应变
 ~ **stress** 累积应力
 ~ **temperature** 积温
accumulating crystallization 聚集结晶[作用]
 ~ **diagram of water demand** 用水累积图
accumulation (1) 堆积[作用] (2) 聚集 (3) 累加, 累积, 蓄积 (4) 存储

accumulational platform 堆积台地
 ~ **relief** 堆积地形
 ~ **terrace** 堆积阶地
accumulation area 堆积区, 聚集区, 积累区
 ~ **area ratio** 积累区比值 (冰川)
 ~ **curve** 累积曲线, 累计曲线
 ~ **form** 堆积地形
 ~ **horizon** 聚积层, 堆积层
 ~ **hypothesis** (熔岩) 堆积假说
 ~ **island** 堆积岛
 ~ **landform** 堆积地形
 ~ **of mud** 淤积
 ~ **of strain** 应变累积
 ~ **of stress** 应力累积, 应力积蓄, 应力集中
 ~ **platform** 堆积台地
 ~ **rate** 堆积速率, 集聚速度, 积累速率
 ~ **season** 积累季节 (冰川)
 ~ **terrace** 堆积阶地
 ~ **variogram** 累积方差图
 ~ **variography** 累积方差图[法]
 ~ **zone** 积累带, 堆积带
accumulative crystallization 聚集结晶
 ~ **error** 累积误差, 累计误差
 ~ **formation** 堆积建造, 堆积层
 ~ **rock (cumulate)** 堆积岩
accumulator (1) 蓄电池 (2) 蓄水池 (3) 累加器 (4) 存储器 (5) 贮料塔
 ~ **plant** [元素] 积聚植物
accumulated angle 总角, 合力角
accuracy 精度, 精密性, 准确度, 准确性
 ~ **degree** 准确度, 精度
ACD (aragonite compensation depth) 文石补偿深度
ACD (automatic contour digitizer) 自动等深线数字转换器
Acdalopora 阿克达尔珊瑚属 (O_3)
AC demagnetization (alternating field demagnetization) 交变场退磁, 交流退磁
A. C. E., a. c. e. (automatic computing equipment) 自动计算机
acenaphthene 茈, 萘嵌戊烷
acenaphthylene 茈烯, 萘嵌戊烯
acendrada 白泥灰岩
A-centred lattice A 心格子 (前面心格子)
acentrous vertebra 无椎体
Acephala (双壳类) 无头类, 无头纲
Acer (植物) 槭属 (K_2-Q)
aceramic age 无陶器时代 (先陶器时代)
Aceratherium (哺乳类) 无角犀属 (E_3-N_1)

acerdese 羟锰矿 (水锰矿)
acerilla 方铅矿
Acerocare (三叶虫类) 弓头虫属 (E_3)
aceroze 针状的
acerosus 针形 (叶)
A. Cer. S. (American Ceramic Society) 美国陶磁学会
acervate 成堆的
Acervoschwagerina 簇希瓦格旋属 (E_3)
Acervularia 堆珊瑚属 (S_2)
Acervulina (有孔虫类) 堆房虫属 ($N-Q$)
acervulus 分生孢子盘
acescency 微酸味
acescent 微酸的
acetabular 髓臼
Acetabularia (钙藻) 伞藻属 ($E-N$)
acetabulum (海胆类) 棘窝, (脊椎动物) 髓臼
acetaldehyde 乙醛
acetamide 醋氨石, 乙酰胺石
acetate (1) 醋酸根 (2) 醋酸盐
 ~ **peelc** 醋酸纤维素贴片, 醋酸酯贴片
acetic acid 醋酸, 乙酸
 ~ **anhydride** 醋(酸)酐
acetolysis 醋酸[水]解作用
acetone 丙酮
acetyl 乙酰 (基)
acetylene 乙炔
 ~ **lamp** 电石灯
 ~ **welding** 乙炔气焊
 ~ **welding outfit** 乙炔气焊设备
acetylenic hydrocarbon 炔属碳氢化合物
ACF (auto-correlation function) 自相关函数
ACF-diagram ACF图解
ACF plotting method ACF作图法
Achaenodon 闭齿兽属 (E_2)
Achatella (三叶虫类) 小倍友虫属 (O_2-3)
Achatinacea 玛瑙蜗牛超科
Achatinellacea 小玛瑙蜗牛超科
achavalite 硒铁矿
A Chem. S., A. Ch. S. (American Chemical Society) 美国化学会
Acheulian age 阿舍利时代 (旧石器时代)
achiardite (d'achiardite) 环晶沸石 (环晶石)
achiasmatic organism (鞭毛藻类) 无互换生物
achirite (diopside) 透视石 (绿帘矿)
achlamydate (1) (软体动物) 无套的, 无厚壁的 (2) (植物) 无被的
achlusite 钠滑石, 杂钠绢云母

Achlya (真菌类) 绵霉属
achmatite 绿帘石
achmite (acmite) 锥辉石
achnahaite 黑云钙长辉长岩
Achnanthes 弯杆藻属(Q)
acheanitic 无领的, 无襟的
Achomosphera 艾乔莫藻属(K-E)
achondrite 无球粒陨石
achrematite 杂铅铋钼矿
achroite 无色电气石, 无色碧璽
achromaite 浅闪石
achromat 消色差; 消色差透镜; 消色差物镜
achromatic 消色差的; 无色的
 ~ chart 单色海图
 ~ image 消色差图象, 消色差影像
 ~ lens 消色差透镜
 ~ magnetic mass spectrometer 消色差磁质谱计
 ~ map 单色图
 ~ objective 消色差物镜
 ~ sheet 单色图
achromatin 非染色质
achromatism 消色差
achromophilous 不易染的
achtaragdite 杂碳硅钼石
achtarandit 杂碳硅钼石
achтарыndit 杂碳硅钼石
achynite 氟硅铋钼矿
ACI(allowable concentration index) 允许浓度指数
ACIC (Aeronautical Chart and Information Center) 航空测绘和情报中心(美国)
acicula (或aciculae) 针
acicular aggregate 针状集合体
 ~ bismuth 针硫铋钼矿
 ~ blastic texture 针状变晶结构
Acicularia 针状藻属(K-N)
acicularis 针形
acicular spine 针刺
 ~ texture 针状结构
aciculate 尖的, 具针状划痕的
Aciculella 尖刺藻属(T₂)
aciculiform 针形
aciculifruticeta 针叶灌木群落
aciculignota 针叶木本群落
aciculisilvae 针叶乔木群落, 针叶林
aculite (aikinite) 针硫铋钼矿
acid (1)酸 (2)酸的 (3)酸性的
 ~ alkaline barrier 酸碱障
 ~ anhydride 酸酐
Acidaspides (三叶虫类)刺壳形虫属(E₂₋₃)
Acidaspis (三叶虫类)刺壳虫属(O₂--D₂)
acidation 酸化

acid-base balance 酸碱平衡
 ~-base catalysis 酸碱催化
 ~-base differentiation 酸基分异
 ~-base equilibrium 酸碱平衡
 ~-base indicator 酸碱指示剂
 ~-base reaction 酸碱反应
 ~ bath 酸浴, 酸蚀槽
 ~ bottle inclinometer 氢氟酸瓶测斜器
 ~-chloride spring 酸性氯化物泉
 ~ clay 酸性粘土, 酸性白土
 ~ cleaning 酸洗
 ~ coagulation 酸凝
 ~ converter process 酸性转炉炼钢法
 ~ curing 酸化处理
 ~ decomposition 加酸分解
 ~-deficient 弱酸的, 缺酸的
 ~ degradation 酸降解
 ~ digestion 加酸消化, 酸解[作用]
 ~ digestion analysis (土壤)酸解分析
 ~-dip survey 氢氟酸测斜
 ~-dip test tube 氢氟酸测斜试管
 ~-etched 酸浸蚀的
 ~-etch tube 氢氟酸测斜试管
 ~-etch vial 氢氟酸测斜试管
 ~-fast 耐酸的, 抗酸性的
 ~ fracturing treatment 酸化压裂处理
 ~ fumarole 酸性喷气孔
 ~ ground (1)酸性地面 (2)酸性土层 (3)酸性蚀变地面
 ~ hot pool 酸性热泉塘
 ~ humification 酸性腐殖化[作用]
 ~ humus 酸性腐殖质
 ~ hydrolysis 酸解, 加酸水解
acidic component 酸性组分
 ~ filtration effect 酸性渗滤效应
 ~ igneous rock 酸性火成岩
 ~ industrial waste 酸性工业废弃物, 酸性工业废弃物
 ~ jet 酸性喷气孔
 ~ medium 酸性介质
 ~ volcanic 酸性火山岩
 ~ waste 酸性废弃物; 酸性污水
 ~ waste water 酸性污水; 酸性废水
acidiferous 含酸的
acidifiable 可酸化的
acidification 酸化[作用]
acidified 酸[性]化的
acidifier (1)酸化器 (2)酸化剂
acidimetry 酸量滴定法
acid ion 酸性离子
acidite 酸性岩
acidity (1)酸度 (2)酸性
 ~ activity 酸度活度

acidity coefficient 酸性系数, 酸度系数
 ~ quotient (oxygen ratio) 酸度系数
acidization 酸化[作用], 酸处理
acidizing of well 井的酸化, 井的酸处理, 酸处理井
acid leached zone 酸淋滤带
 ~ leaching 酸[液]浸[出]法
 ~ lining 酸性炉衬, 酸性内衬
 ~ maceration 酸浸
 ~ magmatism 酸性岩浆作用
 ~ mine drainage 酸性矿坑水, 酸性废水
 ~ mine drainage waste 酸性矿坑废水
 ~ mine water 酸性矿水, 酸性矿坑水
acidness (1)酸度 (2)酸性
acid number 酸值
acidofuge 嫌酸的
acidoid 酸性胶体
acidolysis 酸解[作用]
acidometer 酸度计
acidophiles 喜酸生物
acidophilic bacteria 喜酸细菌
acidophilous 适酸的, 喜酸的
acidophobous 避酸的, 嫌酸的, 疏酸的
acidosis 酸中毒, 酸毒症
Acidotocarena (腕足动物)尖头贝属(E₁)
acidotrophic 酸食性的
acid oxide 酸性氧化物
 ~ phosphatase 酸性磷酸酶
 ~ phosphate 酸式磷酸盐; 过磷酸钙
 ~ plagioclase 酸性斜长石
 ~ poisoning 酸中毒
 ~ proof 耐酸的, 防酸的
 ~ proof casing 耐酸套管
 ~ proof refractory 酸性耐火材料
 ~ radical 酸根
 ~ radicle 酸根
 ~ reaction 酸性反应
 ~ resistance 耐酸性
 ~-resistant (1)抗酸的, 耐酸的 (2)耐酸物
 ~ rock 酸性岩
 ~ salt 酸式盐, 酸性盐
 ~ slag 酸性炉渣
 ~ sludge 酸性泥渣, 酸渣
 ~ smut 酸性煤尘
 ~ soil 酸性土, 酸性土壤
 ~-soluble 可溶于酸的, 酸溶性的
 ~ solution 酸[性]溶液
 ~ spring (1)酸性泉 (2)碳酸泉
 ~ squeeze 酸化挤压
 ~-sulfate activity 酸性硫酸盐显示

acid sulfate spring 酸性硫酸盐水果
 ~ tank 酸罐, 贮酸器
 ~ test 氢氟酸测斜
 ~ test tube 氢氟酸测斜试管
 ~ thermal activity 酸性水热活动
 ~ treating 酸处理, 酸化
 ~ treatment 酸处理, 酸化
 ~ tube 氢氟酸瓶
acidulae 碳酸矿水
acidulation 酸化[作用]
acidulous 微酸性的, 带酸味的
 ~ spring 酸泉, 酸性矿泉
aciduric bacteria 耐酸细菌
acid vial 氢氟酸瓶
 ~ vial culture tube 氢氟酸瓶
 ~ wash solution 酸洗溶液
 ~ waste 酸性废物
 ~ waste liquid 酸性废液
 ~ waste sludge 酸性废污泥
Acila (双壳类) 阿塞尔蛤属, 针蛤属 (K—Q)
Acinonyx (cheetah) (哺乳类) 猎豹属 (Q)
acinose 细粒状
acinous 细粒状
ACIP (alternating current induced polarization) 交流激发极化法, 频率域激发极化法
Acipenser 鲟鱼属 (Q)
Acipenseriformes (sturgeon) 鲟形目
Acipenseroides 鲟目 (T—Q)
ACIRL (Australian Coal Industries Research Laboratories) 澳大利亚煤炭工业研究实验室
Acithea (植物) 尖囊蕨属 (C—P)
ac-joint ac 节理 (平行褶皱轴的横向节理)
acinal 无倾角的, 水平的
acline (1) 水平地层 (2) 磁赤道, 无倾线
Acline-Carlsbad law (Acline-Karlsbad law) 阿克林-卡尔斯巴 [双晶] 律
Acline law 阿克林 [双晶] 律
 ~ Manebach law 阿克林-曼尼巴 [双晶] 律
 ~ twin [ning] 阿克林 [律] 双晶, 翻底双晶
aclinic 无倾斜的, 无倾角的, 水平的
 ~ line 无倾线, 磁赤道
 ~ structure 无倾斜构造
Aclistochara 开口轮藻属 (C—E)
ACLS (American Council of Learned Societies) 美国学术团体理事会
ACM (Association for Computing

Machinery) 计算机协会 (美国)
ACMA (Alumina Ceramic Manufacturers' Association) 矾土陶瓷制造者协会
Acmaea (腹足类) 笠贝属 (T—Q)
acme 极点, 顶点, 峰
 ~ biozone (acme-zone) 生物极盛带 (顶峰带)
 ~ zone 顶峰带, 极顶带, 顶点带
acmite (aegirine) 锥辉石, 霓辉石, 绿辉石
 ~ augite 霓辉石
 ~ granite pegmatite 锥辉石花岗岩伟晶岩
 ~ trachyte 锥辉石粗面岩
Acmohelephyllum 蓝阳珊瑚属 (C)
ACMRR (Advisory Committee on Marine Resources Research) 海洋资源研究咨询委员会
ACN (automatic celestial navigation) 自动天文导航
Acodina 小针锐牙形石属 (O—D)
Acodus 针锐牙形石属 (O—S₂)
Acoela (腹足类) 无肠目 (E₂—Q)
Acoelomata 无体腔动物, 无体腔类
accolous vertebra 无凹椎
acolate (孢粉) 无沟型; 无槽的
acolate (孢粉) 无沟的, 无槽的
ACOM (automatic coding system) 自动编码系统
a computer run 一轮计算, 一次计算, 计算一遍
ACOMR (Advisory Committee on Oceanic Meteorological Research) 海洋气象研究咨询委员会
acondylose 无节的
Aconitum 乌头属 (E₂—Q)
Acontiodus 矢牙形石属 (O)
acorite (zircon) 锆石
acorn tube 橡实形管, 橡实形电子管
 ~ worm 橡实虫, 柱头虫
Acorus 菖蒲属 (Q)
Acosarina (腕足动物) 阿柯萨贝属 (P)
acotyledon 无子叶植物
acotyledonous 无子叶的
acoumeter 测听计
acoustic(al) 声[学]的
 ~ absorption coefficient 声吸收系数
 ~ absorptivity 声吸收系数
 ~ admittance 声纳, 声导纳
acoustically opaque layer 不透声层, 声不透射层
 ~ opaque ridge 声障脊
 ~ transparent layer 透声层, 声透射层

acoustically transparent pressure vessel 透声压力容器
acoustic attenuation constant 声衰减常数
 ~ basement 声学基底, 声波基底
 ~ bearing 声纳方位, 声学方位
 ~ branch 声频支
 ~ character log 声波特征测井图
 ~ conductivity 声导率, 传声性
 ~ coupler 声耦合器
 ~ delay line 声延迟线
 ~ depth sounding 回声测深, 声学测深, 声学深度探测
 ~ depth telemeter 声学测深仪
 ~ discontinuity 声学不连续[面]
 ~ dispersion 声频散
 ~ doppler system 多普勒声学[定位]系统
 ~ echo repeater 回声重发器
 ~ emission 声波发射
 ~ energy 声能
 ~ frequency 声频, 音频
 ~ frequency generator 音频发生器
 ~ generator 发声器
 ~ gravity wave 声重力波
 ~ holography 声波全息照像, 声学全息摄影
 ~ holography scanning technique 声全息摄影扫描法
 ~ homing torpedo 声制导鱼雷
 ~ impedance 声阻抗, 声学阻抗
 ~ intensity 声强, 声学强度
 ~ interface 声波界面
 ~ investigation 声学探测, 声学试验
 ~ line of position 声纳位置线
 ~ log[ging] 声速测井, 声波测井, 声学测井
 ~ marine speedometer 声航速仪
 ~ method 声学法, 声波法
 ~ microscopy 声纳显微术
 ~ navigation 声纳导航
 ~ ocean-current meter 声学海流计
 ~ phase constant 声相位常数
 ~ phonon 声频声子
 ~ pinger 声波发射器
 ~ porosity 声波[测井]孔隙度
 ~ positioning system 声定位装置, 声定位系统
 ~ profile (1) 声剖面图, 声断面图 (2) 声学剖面, 声学断面
 ~ property 声波性质
 ~ reactance 声抗
 ~ receiver 声波接收器, 受声器
 ~ reflecting surface 声[波]反射面