

# 英汉综合地质学词汇

科学出版社

## 内 容 简 介

本书是1957年出版的《综合地质名词》的修订本。书中除增补了有关地质、岩石、矿物、古生物以及有关学科，如物理学、地球物理学、气象学、钻探、采矿、水文及工程地质等方面的名词外，还对一些已出版的名词根据几年来读者反映，作了修订。共收词约25000条。

本书是地质工作及有关生产、科研、教学、编译工作中的工具书。

## 英 汉 综 合 地 质 学 词 汇

\*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中 国 科 学 院 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1970年7月第一版 开本：787×1092 1/32

1973年3月第二次印刷 印张：19 1/4 插页：2

印数：3301—8,100 字数：630,000

统一书号：17031·8

本社书号：162·17--1

定 价： 4.40 元

# 前 言

1970年,我们编订出版了《英汉综合地质学词汇》一书。这本词汇是以1957年出版的《综合地质名词》英中对照本为基础进行修订补充的。共收有地质、岩石、矿物、古生物等学科和物理学、地球物理学、气象学、钻探、采矿、水文和工程地质等有关学科方面的名词25,000余条。这本词汇共增订了新词8,000余条;对原有不适当的名词作了修订;对于异物同名或同物异名作了一些勘正;对于一系列相关的名词也作了比较系统地考虑。

为了满足读者需要,最近,我们又对这本词汇中的部分名词作了修订,现重印出版。希望读者在使用过程中,提出宝贵意见,以便我们再版时改正。

1972年12月

## 編訂條例

1. 本词汇对原来《综合地质名词》中的名词,除有不妥或已陈旧者外,尽量不予改动。

2. 各学科间共用名词,根据副科服从主科原则,力求一致。但如有不同涵义的,则予重订。

3. 所订名词,力求简明。同一系列的名词,尽量做到系统化,以利统一。

4. 名词根据形态、特征、成分及其涵义等来订名,必要时亦用音译。

5. 岩石名称,根据所含矿物成分,或其特征、结构、性质、颜色等来订名。按矿物成分订名的岩石名称,将占主要位置的成分居后,次要位置的居前,如 bielenite “顽火橄榄岩”; olivine diabase “橄榄辉绿岩”。

按特征订名者,将以特征作形容词的说明语放在名词的前面,如 rapakiwite 环斑花岗岩。

此外,本词汇中有部分岩石订名又作了简化,但以合理、系统化和不失之于晦涩为原则,如将 dolerite “粗粒玄武岩”简化为“粒玄岩”; trachybasalt “粗面玄武岩”简化为“粗玄岩”。

6. 矿物的订名,按其化学成分、结晶状态和物理性质命名。凡元素含量少的、不主要的或经济价值低的在前,含量多的、主要的或经济价值高的在后,如 homilite  $(\text{Ca}, \text{Fe})_3\text{B}_2\text{Si}_2\text{O}_{10}$  “硅硼钙铁矿”; 如所含元素很多,则只取其主要而有代表性的,如 tantalite  $(\text{Fe}, \text{Mn})(\text{Ta}, \text{Nb})_2\text{O}_6$  “钽铁矿”。

按结晶状态及物理性质命名的,如菱锰矿、叶蜡石、重晶

石、夕线石、脆银矿、白钨矿等。除少数例外，一般以金属为主要成分或具金属光泽的，称为“矿”；非金属为主要成分或具非金属光泽的，称为“石”。

7. 动植物化石属名，拉丁文用斜体，首字大写。原出自人名和地名的均用音译。古脊椎动物分类系统可参考科学出版社出版的《脊椎动物分类大纲》。植物器官属名，凡有木、叶等时，则定为“木”、“叶”，如：*Dodoxylon* “炬木属”；*Otozmites* “耳羽叶属”。形态属名，按下列方法处理：(1) 已知其属于蕨者，订为“蕨”，如 *Thaumatopteris* “异叶蕨属”；(2) 已知其一部分属于蕨，一部分叶属于种子蕨时，则订为“羊齿”，如 *Pecopteris* “栉羊齿属”；可能为种子蕨时，亦订为“羊齿”，如 *Alethopteris* “真羊齿属”。

8. 地层名词，根据《地层规范(草案)》拟订。

9. 各科陈旧而不适用的名词均予删去，以免多占篇幅。如批判时尚须使用的旧名或废名，酌予保留。

10. 凡同一名词有不同意义时，则予分别订名，以(1)，(2)，(3)……分别列出。

11. 全部英文词汇按英文字母顺序排列，不倒排。如：

aa-field

aa-lava

Aalenian stage

aarite

……

12. ( )中的字，表示解释或同义词；[ ]中的字表示是可省略的字。

13. 为供有关读者需要，在本词汇后附有索引。包括汉语词汇首字笔画检索表和按汉语拼音次序编排的汉语词汇索引。读者可由汉名检索相应的外文名词。

# 目 录

前言 ..... i

编订条例 ..... iii

## 词汇正文

A .....	1	N .....	246
B .....	32	O .....	255
C .....	54	P .....	266
D .....	92	Q .....	300
E .....	110	R .....	303
F .....	126	S .....	318
G .....	141	T .....	358
H .....	157	U .....	377
I .....	176	V .....	381
J .....	190	W .....	389
K .....	192	X .....	395
L .....	239	Y .....	396
M .....	236	Z .....	397

## 索引

(一) 汉语词汇首字笔画检索 .....	401
(二) 汉语词汇索引 .....	416

## A

- aa-field** 块熔岩地面  
**aa-lava** 块熔岩  
**Aalenian stage** 阿连阶(中侏罗世早期)  
**aarite** 砷铋镍矿  
**Aasby-diabase** 阿斯柏辉绿岩  
**a-axis** a轴  
**abactinal** 背面壳  
**abacus-bead stone** 算珠石  
**abandoned channel** 废河道  
**Abbe refractometer** 阿贝折光仪  
**abductor** 展肌  
**abernathyite** 水砷钾铀矿  
**aberration** (1)象差 (2)光行差  
**abichite** 光线矿  
**abietinean** 松杉的  
**abkhazite** 透闪石棉  
**ablation** 消融[作用]  
**ablation cone** 冰锥  
**ablation moraine** 消融碛  
**ablation till** 消融碛  
**ablykite** 阿布石  
**Abney level** 手水准仪  
**abnormal** 异常  
**abnormal anticlinorium** 逆复背斜  
**abnormal contact** 异常接触  
**abnormal drainage** 异常水系  
**abnormal fan-shaped fold** 逆扇状褶皱  
**abnormal fault** 异常断层  
**abnormal interference colours** 异常干涉色  
**aboral organ** 反口器  
**aboral surface (Echinoderms)** 反口面(背面)(棘皮类)  
**abra** 岩洞  
**abraded platform** 浪成台地  
**abrasion** 磨蚀(浪蚀,海蚀)  
**abrasion of blown sand** 风沙磨蚀  
**abrasion platform** 海蚀台地  
**abrasion surface** 海蚀面  
**abrasion terrace** 海蚀阶地  
**abrasive** 研磨料  
**abrazite** 水钙沸石  
**abriachanite** 镁铁青石棉  
**absarokite** 橄辉安粗岩  
**absite** 钍钽铀矿  
**absolute age** 绝对年龄  
**absolute chronology** 绝对年代  
**absolute humidity** 绝对湿度  
**absolute intensity** 绝对强度  
**absolute moisture capacity** 绝对容水量  
**absolute reaction rate** 绝对反应率  
**absorb** 吸附  
**absorbability** 吸附力  
**absorbed gas** 吸附气体  
**absorbed water** 吸附水  
**absorbent** 吸收剂  
**absorbing well** 泻水井,吸水井  
**absorption** 吸收[作用]  
**absorption axes** 吸收轴  
**absorption band** 吸收带

- absorption border** 融蚀缘  
**absorption brush** 吸收影  
**absorption coefficient** 吸收系数  
**absorption spectroscopy** 吸收光谱法  
**absorption spectrum** 吸收光谱  
**absorption surface** 吸收面  
**absorption well** 吸收井  
**absorptive** 吸收的  
**absorptivity** 吸收性  
**abstraction** 退流  
**abukumalite** 阿武隈石(钇硅磷灰石)  
**abutment** 墩柱,桥台  
**abysmal area** 深海区  
**abysmal deposit** 深海沉积  
**abysmal facies** 深海相  
**abysmal rock** 深海岩石  
**abysmal sea** 深海  
**abyssal assimilation** 深成同化,深同[化]作用  
**abyssal clay** 深海粘土  
**abyssal deposit** 深海沉积  
**abyssal facies** 深海相  
**abyssal fault** 深断层  
**abyssal fauna** 深海动物群  
**abyssal injection** 深成贯入  
**abyssal intrusion** 深成侵入  
**abyssal ooze** 深海淤泥  
**abyssal red earth** 深海红土  
**abyssal region** 深海区  
**abyssal rock** 深成岩  
**abyssal sea** 深海,海渊  
**abyssal sediment** 深海沉积物  
**acacialite** 红菱沸石  
**Acadian geosyncline** 阿卡德地槽  
**Acadian series** 阿卡德统(中寒武世)  
**acanthconite** 绿帘石  
**acanthite** 螺状硫银矿  
**Acanthoceras** 刺菊石属  
**Acanthocyatha** 刺古杯海绵亚纲  
**Acanthodii** 棘鱼目  
**Acanthograptus** 刺笔石属  
**Acanthophyllum** 针珊瑚属  
**Acanthopterygii** 棘鳍目  
**acarbo-davyne** 无碳酸钾钙霞石  
**acaustobiolith** 非燃性生物岩  
**acausto-phytogenic rock** 非燃性植物岩  
**acceleration** (1) 加速度 (2) 促进作用  
**accelerator** 加速剂  
**accelerometer type seismometer** 加速度地震检波器  
**accessory** 零件  
**accessory constituent** 副组分  
**accessory denticle** 副铰齿  
**accessory ingredient** 副成分  
**accessory mineral** 副矿物  
**accessory shock** 副震  
**accessory socket** 副铰窝  
**accident** 突变,事故  
**accidental dispersal** 偶然迁移  
**accidental ejecta** 外源喷出物  
**accidental error** 偶然误差  
**accidental inclusion** 外源包体  
**accidental xenolith** 外源捕虏岩  
**accompanying mineral** 伴生矿物  
**accordant junction** 平齐汇流  
**accretion** 外加  
**accumulated island** 堆积岛



- accumulation** (1) 聚集 (2) 堆积
- accumulational platform** 堆积台地
- accumulational relief** 堆积地形
- accumulational terrace** 堆积阶地
- accumulation mountain** 堆积山
- accumulation terrace** 堆积阶地
- accumulator plant** 聚集植物
- accuracy** 精[确]度
- acendrada** 白泥灰岩
- Acervularia** 堆珊瑚属
- acetates** 醋酸盐
- acetic** 醋的
- acetic acid** 醋酸
- ACF-diagram** ACF图解
- achavalite** 硒铁矿
- Acheulian age** 阿舍利时代(旧石器时代)
- achiardite** 环晶石
- achirite** 透视石
- achlusite** 钠滑石
- achmatite** 绿帘石
- achnakaite** 黑云长岩
- achondrite** 无球粒陨石
- achrematite** 铅砷钼矿
- achroite** 无色电气石(白碧珉)
- achromaite** 浅闪石
- achromatic lens** 消色差透镜
- achynite** 氟硅铌钍矿
- acicular** 针状
- acicular aggregate** 针状集合体
- acicular bismuth (aikinite)** 针硫铋铅矿
- acicular crystal** 针状晶体
- aciculite caikinite** 针硫铋铅矿
- acid** (1) 酸类 (2) 酸性[的]
- acid hydrolysis** 加酸水解
- acidic jet** 酸性喷气孔
- acidic lava** 酸性熔岩
- acidic rock** 酸性岩
- acidite** 酸性岩
- acidity** 酸度
- acid rocks** 酸性岩类
- acid salt** 酸性盐
- acid spring** 酸性泉
- acidulous spring** 酸性矿泉
- acidulous water** 酸性水
- acinose** 细粒状
- acinous** 细粒状
- Acipenseroidea** 鲟形目
- Acline twinning** 翻底双晶, 阿克双晶
- acmite** 铯辉石
- acmite-augite** 霓辉石
- acmite-granite pegmatite** 绿辉花岗伟晶岩
- acmite-trachyte** 绿辉粗面岩
- Acoela** 无肠目
- acorite** 锆石
- acoustic logging** 声波测井
- acoustic method** 声学法
- acrated water** 饱气[的]水, 碳酸水
- acrochordite** 球砷锰矿
- acrodont** 端生牙
- acromorph** 火山瘤
- Acrophyllum** 锥顶珊瑚属
- a-cropping** 向露头
- Acrothele** 乳房贝属
- acrotomous** 端解理
- Acrotreta** 顶孔贝属
- Actinia** 红海葵属

- Actiniaria** 海葵目  
**Actinoceras** 珠角石属  
**Actinodon** 阳起龙属  
**actinodont** 辐射栉牙  
**actino-electricity** 光电  
**actinolite (actinote)** 阳起石  
**actinolite-schist** 阳起片岩  
**actinolite slate** 阳起板岩  
**actinolitic greenschist facies** 阳起绿色片岩相  
**Actinopterygii** 辐鳍组(刺鳍组)  
**actinote (actynolin)** 阳起石  
**Actinozoa (Anthozoa)** 珊瑚虫纲  
**action** 作用  
**action centre** 作用中心  
**action of gravity** 重力作用  
**active cirque** 活冰斗  
**active earth pressure** 有效土压力  
**active fault** 活断层  
**active filter** 有源滤波器  
**active layer** 融冻层  
**active sediment** 活性沉积物  
**active substance** 活性物质  
**active volcano** 活火山  
**activity gradient** 活动坡度  
**actual landform** 实在地形  
**actual reserve** 实在储藏量  
**actual stress** 有效应力,作用应力,实在应力  
**acute bisectrix** 锐角等分线  
**acute tilting** 急性掀动  
**adamant** 硬石(金刚石或刚玉)  
**adamantine luster** 金刚光泽  
**adamantine spar** 刚玉  
**adamas** 金刚石  
**adambulacral** 侧步带的  
**adamellite** 石英二长岩  
**adamic earth** 红粘土  
**adamite (adamine)** 水砷铋矿  
**adamsite** 暗绿云母  
**adaptation** 适应性  
**adaptative irradiation** 适应照射  
**adaptative radiation** 适应辐射  
**adaptative regression** 适应退化  
**adarce** 石灰华,钙华  
**additive metamorphism** 加物变质  
**adductor** 收肌  
**adductor scar** 收肌痕  
**adelite** 砷钙镁石  
**adelpholite** 砷铁锰矿  
**adergneiss** 脉状片麻岩  
**ader wax** 地蜡  
**adhere** 粘附  
**adhesive slate** 粘舌板岩  
**adiabatic** 绝热的  
**adigeite** 镁蛇纹石  
**adinole** 钠长英板岩  
**adinolite** 钠长英板岩  
**adinol slate (adinol)** 钠长英板岩  
**adipite** 胶菱沸石  
**adipocerite** 伟晶腊石  
**a-dipping** 向倾向  
**adit for draining** 排水坑道  
**adjoining rock** 围岩  
**adjusted drainage** 适应水系  
**adjustment** 调节,调整  
**adjustment of stream** 河流调节  
**adjustor muscle** 调整肌  
**adjustor scar** 调整肌痕  
**adlerstein** 针铁矿

- adobe** 灰质粘土  
**adobe soil** 中积粘土质土壤  
**adolescent river** 青年河  
**adret** 山阳  
**adretto** 阳坡  
**adsorption** 吸着  
**adsorptional earth** 吸附土  
**adularia (adular)** 冰长石  
**adularia-albite series** 冰长钠长石系  
**advance cone** 超前锥(火山的)  
**advection** 平流  
**adventitious deposit** 附着沉积  
**adventitious lobe** 偶生叶  
**adventive cone** 寄生[火山]锥  
**adventive crater** 侧裂火山口, 附属火口  
**aedelforsite** 硅灰石  
**aedelite** 葡萄石  
**aedilite** 钠沸石  
**aegiapite** 霓磷灰岩  
**aegirine** 霓石  
**aegirine aplite** 霓细晶岩  
**aegirine augite** 霓辉石  
**aegirine carbonatite** 霓碳酸盐岩  
**aegirine-felsite** 霓霏细岩  
**aegirine-granite** 霓花岗岩  
**aegirine granite aplite** 霓岗细晶岩  
**aegirine grorudite** 多霓细岗岩  
**aegirine hedrumite** 霓淡正长岩  
**aegirine leucite tinguaitite** 霓白榴丁古岩  
**aegirine lujavrite** 霓异霞正长岩  
**aegirine pantellerite** 霓碱流岩  
**aegirine pedrosite** 霓钙钠闪岩  
**aeolite rhyolite** 霓流纹岩  
**aegirine ringite** 霓长碳酸岩  
**aegirine sodalite syenite** 霓方钠正长岩  
**aegirine solvsbergite** 霓细正长岩  
**aegirine syenite** 霓正长岩  
**aegirine syenite porphyry** 霓正长斑岩  
**aegirine tinguaitite** 多霓丁古岩  
**aegirine-trachyte** 霓粗面岩  
**aegirinite** 霓石岩  
**aegirinolite** 霓磁斑岩  
**aegirite (aegirine)** 霓石  
**aegyrite-augite** 霓辉石  
**aeneolithic age** 次新石器时代  
**aenigmatite** 三斜闪石  
**aeolian** 风成[的]  
**aeolian basin** 风成盆地  
**aeolian erosion** 风蚀[作用]  
**aeolian facies** 风积相  
**aeolian plain** 风成平原  
**aeolian rock** 风成岩  
**aeolian sediment** 风积物  
**aeolian soil** 风积土  
**aeolic (aeolian)** 风成[的]  
**aeolotropism** 有方性  
**aerated spring** 含气泉  
**aeration zone** 饱气带  
**aerial** 大气的  
**aerial sediment** 大气沉积  
**aerinite** 青泥石  
**aerolelectromagnetic method** 航空电磁法  
**aerohydrone** 包液  
**aerolite (aerolith)** 石陨石  
**aeromagnetic survey** 航空磁测

- aerosiderite** 铁陨石  
**aerosiderolite** 铁石陨石  
**aerosite** 深红银矿  
**aerosphere** 大气圈  
**aerugite** 块砷镍矿  
**aerugo** 铁锈, 腐锈斑  
**aesar (esker)** 蛇丘  
**aeschnite** 易解石  
**aetite** 禹余粮(褐铁矿)  
**affine deformation (homogeneous deformation)** 均匀变形  
**affluent** 汇流  
**afflux** 汇入  
**afloat** 顺流, 漂浮  
**africandite** 铈钙钛磁铁岩  
**afrodite** 泡石  
**aftershock** 后震, 余震  
**after vibration** 后振动  
**Aftonian-interglacial stage** 阿夫顿间冰期(美国)  
**aftonite** 银黝铜矿  
**afwillite** 柱硅钙石  
**Agama** 飞龙属  
**Agamidea** 飞龙科  
**agalmatolite** 寿山石(冻石)  
**agalite** 纤滑石  
**agaphite** 绿松石(甸子)  
**agaric mineral** 岩乳  
**agate** 玛瑙  
**agate bead** 玛瑙珠  
**agate jasper** 玛瑙碧玉  
**agate mortar** 玛瑙乳钵  
**agate opal** 玛瑙蛋白  
**age of mammals** 哺乳动物时代  
**age of reptiles** 爬行动物时代  
**agents of erosion** 侵蚀力  
**agglaciation** 加强冰川作用  
**agglomerate** 集块岩  
**agglomerate lava** 集块熔岩  
**agglomerate tuff** 集块凝灰岩  
**agglutinate** 粘合集块岩  
**agglutination** 凝集作用  
**aggradated plain** 加积平原  
**aggradational deposit** 加积沉积  
**aggradation plain** 加积平原  
**aggrading stream** 加积河  
**aggregate** 集合体  
**aggregate polarization** 集偏振化  
**aggregate structure** 集合体构造  
**aggregation** 聚集  
**aggregational rock** 集合岩  
**aggregation plain** 集积平原  
**aggressive water** 侵进水  
**agitation** 搅拌  
**aglaite** 变铯辉石  
**aglaurite** 闪光正长石  
**agmatite** 角砾混合岩  
**agmatitic gneiss** 角砾片麻岩  
**Agnatha** 无颌纲  
**agnesite** 碳铋矿  
**agnolite** 红硅钙锰矿  
**Agnostus** 球接子属  
**agolite** 纤滑石  
**Agoniatites** 无脐孔棱角石属  
**agonic line** 无偏差线, 零磁偏线  
**agpaite** 钠质火成岩类  
**Agraulos** 野营虫属(三叶虫属)  
**agricolite** 闪铋矿  
**agrogeological map** 农业地质图  
**agrogeology** 农业地质学  
**aguilarite** 辉硒银矿  
**agustite** 磷灰石

- ahlfeldite** 复硒镍矿  
**aidyrlite** 杂硅铅镍矿  
**aikinite** 针硫铋铅矿  
**ailsyte** 钠闪微岗岩  
**Ailuropoda** 大熊猫属  
**aimafibrite** 血纤维石  
**aimant (magnetite)** 磁铁矿  
**ainalite** 铁钽锡石  
**ainigmatite** 三斜闪石  
**aiounite** 辉云斜岩  
**airborne electromagnetic prospecting** 航空电磁法勘探  
**airborne magnetic survey** 航空磁测  
**airborne magnetometric gradiometer** 航空磁力梯度仪  
**air chamber** 气室  
**air current ripple** 风成波痕  
**air damper** 气压制动器  
**air-dry** 风干  
**air gap** 风口  
**air lift** 空气举,气举(采油用)  
**air sac** 气囊  
**air saddle** 气鞍  
**air shooting** 空中爆破  
**air slaked lime** 风化石灰  
**air volcano** 气火山  
**air wave** 气波  
**Airy's spiral** 艾氏螺旋  
**ait** 河中小岛,湖中小岛  
**aithalite (asbolite)** 钴土矿  
**ajkite** 块树脂石  
**ajoite** 阿候石  
**ajuin** 蓝方石  
**akaustobiolite** 非燃性生物岩  
**akenobeite** 明延岩(淡花岗闪长细晶岩)  
**akerite** 英辉正长岩  
**akerite porphyry** 英辉正长斑岩  
**akermanite** 镁黄长石  
**AKF-diagram** AKF 图解  
**Akidograptus** 尖笔石属  
**akmite (acmite)** 锥辉石  
**akontite (glucodote)** 钴硫砷铁矿  
**akrochordit** 球砷锰矿  
**aksaite** 阿氏硼镁石  
**aktian deposit** 陆坡沉积  
**aktiv-korper** 活性体  
**alabandite** 硫锰矿  
**alabaster** 雪花石膏  
**aladra** 含卤岩地蜡  
**alaite** 红苔钒矿  
**alalite** 绿透辉石  
**alamosite** 铅辉石  
**alar fossula** 侧内沟  
**alar septum** 侧隔壁  
**alaskaite** 银辉铅铋矿  
**alaskite** 白岗岩  
**alaskite aplite** 白岗细晶岩  
**alaskite porphyry** 白岗斑岩  
**Ala twinning** 轴双晶,阿拉双晶  
**alaunstem** 钠明矾  
**albani stone** 碎晶凝灰岩  
**albanite** (1) 白榴岩 (2) 地沥青  
**albertite (albert coal)** 黑沥青  
**Albian stage** 阿尔必阶(早白垩世晚期)  
**albiclase (oligoclasealbite)** 奥钠长石  
**albine** 鱼眼石  
**albite** 钠长石

- albite-anorthite series** 钠长钙长系  
**albite-diabase** 钠长辉绿岩  
**albite-diorite** 钠长闪长岩  
**albite-enstatite rock** 钠长顽火岩  
**albite-epidote-amphibolite facies** 钠长绿帘闪岩相  
**albite-epidote hornfels** 钠长绿帘角页岩相  
**albite-felsite porphyry** 钠长霏细斑岩  
**albite granite** 钠长花岗岩  
**albite granite aplite** 钠长花岗细晶岩  
**albite granophyre** 钠长花斑岩  
**albite law** 钠长双晶律  
**albite liparite** 钠长流纹岩  
**albite monzonite** 钠长二长岩  
**albite-porphyrite** 钠长玢岩  
**albite rhyolite** 钠长流纹岩  
**albite twin** 钠长双晶  
**albitization** 钠长石化  
**albitolite** 火山沉积钠长岩  
**albitophyre** 钠长斑岩  
**alboranite** 拉长安山岩  
**alcaparossa verde** 水绿矾  
**alcohol** 辉锑矿  
**Alcyonaria** 入射珊瑚纲  
**Aldan facies** 阿尔丹相  
**aldanite** 钍铀铅矿  
**Alethopteris** 真羊齿属  
**aleutite** 易辉安山岩  
**aleuvite (siltstone)** 粉砂岩  
**Alexandrian series** 亚历山大统  
 (下志留统)(美)  
**alexandrite** 变石  
**alexandrite-sapphire** 变蓝宝石  
**alexandrolite** 铬粘土  
**alexoite** 磁黄橄欖岩  
**alferric mineral** 铝铁矿物  
**algae** 藻类  
**alгам** 锡  
**algarvite** 云霓霞辉长岩  
**algerite** 柱块云母  
**algonite** 微晶砷铜矿  
**Algomian movement** 阿勾曼运动  
**Algonkian period** 阿尔冈纪(元古代)  
**Algonkian system** 阿尔冈系(元古界)  
**algovite** 辉斜岩类  
**alignment** 对光  
**alimachite** 黑绿琥珀  
**alimentation area** 补给区  
**alipite** 绿镁镍矿  
**alizite** 镍皂石  
**alisonite** 闪铜铅矿  
**alite** 硅酸三钙石  
**alkali-beryl** 碱绿柱石  
**alkalidavyne** 钠钙霞石  
**alkali-feldspar** 碱性长石  
**alkali-garnet** 碱石榴石  
**alkali-granite** 碱性花岗岩  
**alkali-granite porphyry** 碱性花岗斑岩  
**alkali-lime granite** 碱钙花岗岩  
**alkali-lime series** 碱钙岩系  
**alkali-lime index** 碱钙指数  
**alkali metals** 碱金属  
**alkaline** 碱性  
**alkaline earth** 碱性土

- alkaline rocks** 碱性岩类  
**alkaline soil** 碱性土  
**alkaline spring** 碱泉  
**alkaline taste** 碱味  
**alkaline tourmaline** 碱电气石  
**alkaline water** 碱水  
**alkalinity** 碱度  
**alkali-pyroxenite** 碱性辉岩  
**alkali spinel** 碱尖晶石  
**alkali-syenite** 碱性正长岩  
**alkali-syenite-porphry** 碱性正长斑岩  
**alkali-trachyte** 碱性粗面岩  
**alkanasul** 钠明矾石  
**allactite** 砷水锰矿  
**allagite** 绿蔷薇辉石  
**allalinite** 蚀变辉长岩  
**allanite** 褐帘石  
**allantoid structure** 似香肠构造  
**allcharite** 辉铋矿  
**alleghanayite** 粒硅锰矿  
**Allegheny series** 阿莱干尼统 (晚石炭世)  
**allemontite** 砷铋矿  
**allenite** (1) 五水泻盐 (2) 炭钨刚砂  
**alleverdite (caillerite)** 钠板石  
**alley stone** 矾石  
**allovite** 辉绿玢岩  
**alliaceous odo(u)r** 葱臭  
**allingite** 含硫树脂  
**allite** 铝铁土  
**allivalite** 橄长岩  
**allochemical metamorphism** 他化变质[作用]  
**allochetite** 霞辉二长斑岩  
**allochite** 绿帘石  
**allochroite** 粒榴石  
**allochromatic colour** 他色, 假色  
**allochthon** 移置体, 外来体  
**allochthonous** 移置的, 外来的  
**allochthonous deposit** 移置, 移积  
**allochthonous rock** 移置岩  
**alloglasite** 杂砷铋砷钴矿  
**allogdelphite** 砷铝锰矿  
**allogenes** 他生物  
**allogenic** 他生的, 外源的  
**allogenic river** 外源河  
**allogonite** 磷铍钙石  
**Alloiopteris** 别羊齿属  
**allokrite** 铝英高岭石  
**allomerism** 异质同晶  
**allomorph** 同质异晶  
**allomorphes** 同源异构包体  
**allomorphic** 副象的  
**allomorphite** 贝状重晶石  
**allopalladium** 硒钼矿  
**allopheane** 水铝英石  
**allopheane-chrysocolla** 铝硅孔雀石  
**allopheane-evansite** 磷铝英石  
**allopheanite** 水铝英石  
**allopheite** 异蛇纹石  
**allopheytin (lithiophorite)** 锂硬锰矿  
**allogentum** 六方铋银矿  
**Allosaurus** 异龙属  
**alloskarn** 外成夕卡岩  
**allothigenes** 他生物  
**allothigenic (allothigenous)** 他生的  
**allothigenous** 他生的

- allothigenous constituent** 他生成分  
**allothigenous ejecta** 他生喷出物  
**allotriomorphic** 他形的  
**allotriomorphic granular** 他形粒状  
**allotrope** 同素异形体  
**allotropism** 同素异形  
**allotropy** 同素异形  
**allotype** 他型  
**allowable pressure** 容许压力  
**allowable stress** 容许应力  
**alluaudite** 钠磷锰矿  
**alluvial clay** 冲积粘土  
**alluvial cone** 冲积锥  
**alluvial deposit** 冲积层, 冲积矿床  
**alluvial epoch** 冲积世  
**alluvial fan** 冲积扇  
**alluvial gold** 砂金  
**alluvial plain** 冲积平原  
**alluvial series** 冲积系  
**alluvial slope spring** 冲积坡泉, 扇坡泉  
**alluvial soil** 冲积土, 淤积土  
**alluvial terrace** 冲积阶地  
**alluvial tin** 冲积锡  
**alluviated** 冲积物覆盖的  
**alluviation** 冲积  
**alluvion** (1) 冲积层 (2) 火山渣泥流出 (3) 击岸波  
**alluvium** 冲积层  
**alm** 湖白堊(碳泥灰岩)  
**almagra** 深红赭石  
**almagrerite** 铍钒  
**almandine (almandite)** 贵榴石  
**almandine-amphibolite facies** 贵榴闪岩相  
**almandine-diopside-hornblende subfacies** 贵榴透辉角闪岩亚相  
**almandine-spinel** 贵榴尖晶石  
**almandine zone** 贵榴石带  
**almashite** (1) 绿琥珀 (2) 黑琥珀  
**almeraite** 钠光卤石  
**almerüte** 水钠铝矾  
**alnoite** 黄长煌斑岩  
**aloisite** 结灰石  
**aloite** 水钒石  
**alomite** 青方钠岩  
**along-shore current** 顺岸流  
**alp** 高山  
**alpha-argentite**  $\alpha$  辉银矿  
**alpha-cerolite**  $\alpha$  蜡蛇纹石  
**alpha-chalcocite**  $\alpha$  辉铜矿  
**alpha-duftite**  $\alpha$  神铜铝矿  
**alpha-fergusonite**  $\alpha$  褐钨铋矿  
**alpha-hyblite**  $\alpha$  变钍石  
**alpha-lauryonite**  $\alpha$  浊沸石  
**alpha-leonhardite**  $\alpha$  黄油沸石  
**alpha-palygorskite**  $\alpha$  坡缕石  
**alpha-pilolite**  $\alpha$  镁坡缕石  
**alpha-quercyite**  $\alpha$  杂磷石  
**alpha-rathite**  $\alpha$  双砷硫铅矿  
**alpha-sartorite**  $\alpha$  脆砷砷铅矿  
**alpha-sepiolite**  $\alpha$  海泡石  
**alpha-trechmannite**  $\alpha$  轻砷砷银矿  
**alpha-uranopilite**  $\alpha$  铀钙矿  
**alpha-uranotile**  $\alpha$  硅钙铀矿  
**alpha-uzbekite**  $\alpha$  水钒铜矿  
**alpha-wiikite**  $\alpha$  杂铋矿



- alphitite** 岩粉土  
**Alpine amphibolite facies** 阿尔卑斯闪岩相  
**Alpine amphibolite zone** 阿尔卑斯式闪岩带  
**alpine diamond** 黄铁矿  
**Alpine fold** 阿尔卑斯褶皱  
**Alpine glacier** 阿尔卑斯型高山冰川  
**Alpine movement** 阿尔卑斯运动  
**Alpine Triassic system (Alpine Triassic system)** 阿尔卑斯三迭系  
**Alpine type of folding** 阿尔卑斯式褶皱  
**Alpine type vein** 阿尔卑斯式脉  
**Alps** 阿尔卑斯山区  
**alquifou** 粗粒方铅矿  
**alsbachite** 榴云细斑岩  
**alshedite** 钇楣石  
**alstonite** 碳酸钙钡矿(钡霞石)  
**altaite** 碲铅矿  
**alteration** 蚀变  
**alteration-pseudomorphism** 蚀变假象  
**altered mineral** 蚀变矿物  
**altered volcanic rocks** 蚀变火山岩  
**alternating lake** 交替湖  
**alternation of beds** 层的交互变化  
**alternation of strata** 层的交互变化  
**alternation of rocks** 岩石变异  
**altitude** 海拔  
**alum** 明矾  
**alum cake** 明矾饼  
**alum clay** (1) 明矾粘土 (2) 铝土  
**alum earth** 沥青黄铁矿泥岩  
**alum feather (iron alum)** 铁明矾  
**alum flower** 明矾华  
**alum glass** 明矾晶  
**alumian** 水钠矾石  
**alumianite** 正方矾石  
**alumina (alumine)** 铝土, 铝化氧  
**alumina-silica hydrogel** 硅铝水胶  
**aluminates** 铝酸盐类  
**aluminian ferroanthophyllite** 铝铁直闪石  
**aluminite** 矾石  
**aluminium autunite (sabugalite)** 铝钙铀云母  
**aluminium-epidote (clinozoisite)** 斜黝帘石  
**aluminium minerals** 铝矿物类  
**aluminium ore** 铝矿  
**aluminocopiapite** 铝叶绿矾  
**alimoscorodite** 铝臭葱石  
**alumoantigorite** 铝叶蛇纹石  
**alumoberyl** 金绿宝石  
**alumobritolite** 铝钠铈磷灰石  
**alumocalcite** 钙铝蛋白石  
**alumochromite** 铝铬铁矿  
**alumo-chrompicotite** 铝硬铬尖晶石  
**alumochrysotile** 铝纤蛇纹石  
**alumodeweylite** 铝水蛇纹石  
**alumoferroascharite** 铝铁砷镁石