

中國科學院編譯出版委員會名詞室編訂

綜合地質名詞

(英中對照本)

科學出版社

中國科學院編譯出版委員會名詞室編訂

綜合地質名詞

(英中對照本)

科學出版社

1957年12月

綜 合 地 質 名 詞
(英中对照本)

編訂者 中 国 科 学 院
編譯出版委员会名詞室
出版者 科 学 出 版 社
北京朝陽門大街 117 号
北京市書刊出版業營業許可証出字第 061 号
印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂
总經售 新 华 書 店

1957年12月第一版 書号: 0974 字数: 445,000
1957年12月第一次印刷 開本: 787×1092 1/16
(京)0001-1,960 印張: 16 3/4

定价: (11) 2.90 元

編輯例言

1. 為統一學術名詞，便利今后的研究、教學、編譯圖書及初學者之用，特編訂各科名詞。
2. 各科名詞根據學術名詞統一工作委員會議決的學術名詞統一工作初步方案，分組負責進行編訂。
3. 所編訂的名詞，暫作為一種草案印行，提供學術界參考，今後將不斷改正、補充，以期達於完善。
4. 兩科以上通用名詞應依照基本科學方面所定名詞為準。如礦物學與岩石學通用名詞，應依照礦物學方面所定名詞為準。

序 例

一、訂名總則

1. 本綜合地質名詞中所收的名詞，除地質、地形、礦物、岩石、古生物等科名詞之外，尚有一些與地質有關的名詞，如氣象、鑽探、采礦、工程地質等，也都包括一部在內。

2. 本綜合名詞中對於各科現已通用而無不合的名詞，儘量保留，除有少數不妥的外，未予更動。

3. 名詞以單詞為主，複合詞只列比較重要的。除少數主要名詞外，編排時不與倒置。

4. 名詞以意譯為主，必要時偶用音譯，如地層名稱，岩石、礦物、古生物的屬名及大地構造單位等。

5. 同一名詞有數種不同的意義時，則分別擬訂，并用分號（；）分開。一名數譯，意義相同，暫難取捨的，則讓它并存，而用逗號（，）分開。

6. 所訂名詞，力求簡明和大眾化，如用‘岩’，不用‘巖’，用‘礦’而不用‘鑛’等，以付合文字簡化的原則。

7. 同一系列的名詞，盡量全面考慮，而分別訂出其系統化的名稱。

8. 各科陳舊而不適用的名詞均予刪去，以節省篇幅。

9. 各學科間共用的名詞，依據附科服從主科的原則，力求一致。但如涵義不同的，則仍分別擬訂。

10. 本國固有的名詞，盡量優先採用，例如：蠶丘、嶰丘、龍澤、落水洞、耳巴泥、矸子、鬧堂、寶葯、雄黃、琥珀等。

11. 少數德文、法文、意文的名詞，均按英文字母順序編排，（德文之ä, ö, ü及法文之â, é, è等，編排時按無點撇排列）。

二、各科訂名原則：

12. 岩石名稱的訂名，以所含礦物成分為本。並參考岩石的特徵、結構、性質、色別等訂名。按礦物在岩石中所占位置的主要或次要，決定名詞的前後次序。凡次要的居前，主要的居後。如頑輝橄欖岩 (bielenite)，橄欖輝綠岩 (olivine diabase) 等。

按特徵訂名的岩石名詞，將其特徵作形容詞的說明語放在名詞的前面。如：正邊玄武岩 (absarokite)。

13. 礦物的訂名，參考丹納礦物分類，按礦物物質結構的化學成分以及礦物的結晶狀態和礦物的物理性質命名。凡元素含量少的、元素在礦物中不主要的或經濟價值低的在前，含量多的、主要的，或元素為稀有的、經濟價值高的在後，例如硫砷銀礦 (proustite) $3\text{Ag}_2\text{S} \cdot \text{As}_2\text{S}_3$ (硫化物銀類) 等。如礦物所含元素甚多，則只取其主要而

有代表性的，如鉬鐵礦 (tantalite) $(\text{Fe, Mn}) (\text{Ta, Nb})_2\text{O}_6$ 。

根據礦物的結晶狀態及物理性質命名之例甚多，如菱錳礦、叶蠟石、重晶石、砂綫石、脆銀礦、白鎢礦等。凡主要由金屬元素組成的礦物，稱為“礦”，非金屬元素的稱為“石”。

14. 化石屬名用斜體字，首字用大楷。其讀法按拉丁語式讀法，以期統一。原出自人名、地名的，均予音譯。凡以中國人名命名的，用原來的姓，加以“氏”字。例如：*Yuanophyllum* 擬為：袁氏珊瑚；*Tingia* 擬為：丁氏蕨[屬]。外國人名，則賴音譯第一個音的漢字加上“氏”字。例如：*Verbeekina* 譯為：弗氏虫；*Flemingites* 譯為：佛氏菊石。凡出自地名的，則音譯全字。例如：*Caytonia* 譯為：开通尼亞；*Mandschurosaurus* 譯為：滿洲龍。

動植物化石屬名，按現代一般動植物分類系統定名。古脊椎動物名稱，可參看卷末附錄楊鍾健氏脊椎動物分類表。植物器官屬名，凡有木、葉等時則定為“木、葉”。例如：*yentoxylon* 柱木[屬]；*otozamites* 訂為：耳羽葉；*oryophyllum* 訂為：櫟葉。形態屬名，按下列方法處理：（1）已知其屬於蕨者，訂為蕨，例如：*thaumapteris*，訂為：奇葉蕨。（2）已知其一部分屬於蕨，一部分葉屬於種子蕨時，訂為：羊齒，例如：*pecopteris* 訂為：矛羊齒；*taeniopteris* 帶羊齒；可能為種子蕨時，亦訂為羊齒，例如：*alethopheris* 訂為：莫羊齒，*gigantopteris* 大羽羊齒等。希臘拉丁文字首，可參看卷末附錄（楊鍾健氏，原載：脊椎動物的演化）。

15. 地層名詞，以具有世界性通用的“世”和“統”為主。個別的採用所屬國語，例如：*Elzabeth beds*（英）；*Blankenburgschichten*（德）；*Etage aquilonien*（法）等。致于一般的及在歐洲地域夸于兩國或各國之間者，如：*Alpine triassic system*（英）等，均用英語。

三、符號及其他

16. 圓括号（）內的字，表示註釋；波形括号{}表示名詞所屬的學科；方括号[]內的字是可以省略的。

本名詞系由李克銘同志，根據中國科學院前編譯局出版的地質學名詞、自然地理學名詞（地形之部）、岩石學名詞、礦物學名詞、古生物名詞以及其他有關學科名詞和最近出版的地質書籍等，進行以適當之增刪修訂彙集而成，并由徐近之、馮景蘭先生審定，因過去地質各科名詞分散，應用不便，為便于各方應用，今特印行綜合名詞試用，因彙訂與審定時間倉促，遺漏與不妥之處恐所難免，希有關專家、讀者們，多多提供寶貴意見，以為將來重版改進的依據。

中國科學院編譯出版委員會名詞室識

1957年9月

A

英文名詞	中文名詞		
a-axis	a-軸	absorption	吸收
aa(lava)	塊熔岩	absorption brush	吸收影
aa field	臺嵯岩原, 塊熔岩地面	absorption surface	吸收面
aa-lava	塊熔岩	abukumalite	銻磷灰石
aarite	砷銻鐳礦	abyssal (abyssal) area	深海區
Aasby-diabase	阿斯柏輝綠岩	abyssal (abyssal) deposit	深海沉積
abacus-bead stone	算珠石	abyssal (abyssal) facies	深海相
abandoned channel	廢河道	abyssal rock (abyssal)	深成岩
adarce	泉渣	abyssal sea (abyssal)	深海
Abbe refractometer	阿貝光率計	abyssal assimilation	深成同化, 深同(化)作用
abductor	展肌	abyssal deposit	深海沉積
abichite	光線礦	abyssal facies	深海相
abietinean	松杉的	abyssal fauna	深海動物群
ablation	消融, 冰面融化	abyssal injection	深成貫入
ablation moraine	消融礫	abyssal intrusion	深成侵入
abnormal anticlinorium	逆復背斜層	abyssal red earth	深海紅土
abnormal contact	異常接觸	abyssal region	深海區
abnormal drainage	反常水系	abyssal rocks	深成岩
abnormal fanshaped fold	逆扇狀褶皺	abyssal sea	深海, 海淵
abnormal fault	異常斷層	acadialite	紅斜方沸石
abnormal interference colors	異常干涉色	Acadian	阿克殿 (中寒武紀)
aboral organ	反口器	Acadian geosyncline	阿克殿地槽
aboral surface (Echinoderms)	反口面 (背面) (棘皮類)	Acadian stage	阿克殿期
abrasion (marine)	海蝕, 磨蝕,	acanthite	螺狀硫銀礦
abrasion (abraded) platform	浪蝕台地	Acanthoceras	刺菊石
abrasion surface	浪蝕面	Acanthocyatha	刺古杯海綿亞綱
abrasion terrace	浪蝕階地, 浪蝕坪	Acanthodii	棘魚目
abrasive	磨料, 研磨料	Acanthograptus	刺筆石
abrazite	水鈣沸石	Acanthophyllum	闊盃珊瑚
absarokite	正邊玄武岩	Acanthopterygii	棘鰭目
absolute chronology	絕對年代	acaustobiolith	非燃性生物岩
absolute humidity	絕對濕度	acausto-phytogenic rock	非燃性植物岩
absorbing well	瀉水井, 吸水井, 揚水試驗的抽水井	accessory ejecta	副拋出物, 副噴出物
		accessory ingredient (constituent)	副組分

accessory mineral	副矿物	acidulous water	酸性水
accessory shock	副震	acinose	細粒狀
accident	突变	acinous	細粒狀
accidental ejecta	偶然噴出物, 外体 拋出物	acipenseroides	鱈形目
accidental inclusion	外来包体, 外源包 体	acine twinning	翻底双晶
accidental xenolith	外来捕虏岩	acmite	錐輝石
acceleration	加速发生, 加速率	acmite-granite pegmatite	錐輝花崗偉晶岩
accessory denticle (=denticle=denticula)	副鉸齿	acmite-trachyte	錐輝粗面岩
accessory socket	副鉸窩	acoela	無腸目
accompanying mineral	伴生矿物	acrodont	端生牙
accordant junction	协和匯流, 平齐匯 流	acromorph	火山瘤
accumulated island	堆积島	<i>Acrophyllum</i>	極珊瑚
accumulation	堆积; 增厚	<i>Acrothele</i>	乳頂貝
accumulation mountain	堆积山	<i>Acrotreta</i>	頂孔貝
accumulation terrace	堆积阶地	<i>Actinia</i>	紅海葵(屬)
accumulational (deposi- tional)	堆积地形	<i>Actiniaria</i>	海葵目
accumulational (built) plat- form	堆积台地	<i>Actinoceras</i>	珠角石
accumulational (built) ter- race	堆积阶地	<i>Actinodon</i>	阳起龙
<i>Acervularia</i>	叢珊瑚	actinodont	輻射櫛牙
ACF-diagram	鋁鈣鉄三角網图	actino-electricity	光电
achavalite	硒鉄矿	actinolite (actinote)	陽起石
achmite	錐輝石	actinolite-schist	陽起片岩
achnakaite	黑云倍長岩	actinolitic greenschist facies	陽起綠片岩相
achondrite	無球粒隕石	<i>Actinopterygii</i>	輻鰭組(刺鰭組)
achroite	無色电气石(白碧 瑤)	<i>Actinozoa = Anthozoa</i>	
acicular	針狀	action	作用
acicular bismuth	針硫鉍鉛矿	action of gravity	重力作用
aciculite	針硫鉍鉛矿	active fault	活断層
acid rocks	酸性岩类	active volcano	活火山
acid salt	酸性盐	activity gradient	活动坡度
acid spring	酸性泉	actual landforms	現在地形
acidic jet	酸性噴气孔	actual reserve	实在儲藏量
acidic lava	酸性熔岩	actualism	现实主义
acidic rock	酸性岩	acute bisectrix	銳等分線
acidite	酸性岩	acute tilting	急性掀動(地質)
acidity	酸度	adamant	硬石
		adamantine luster	金剛光澤
		adamantine spar	剛玉
		adamas (diamond)	金剛石
		adambulacral	副步帶板
		adamellite	石英二長石

adamie earth	紅黏土	aegirine granite a plite	霓崗細晶岩
adamine	水碓鋅礦	aegirine grorudite	多霓細崗岩
adamsite	暗綠云母	aegirine hedrumite	霓霞碱正長岩
adaptation	適應性, 迁就, 適應	aegirine leucite tinguaita	霓白霓霞脉岩
adaptative irradiation	適應輻射	aegirine lujavrite	霓異霞正長岩
adaptative radiation	適應輻射	aegirine pantellerite	霓碱流岩
adaptative regression	適應退化	aegirine pedrosite	霓鈣鈉角閃岩
additive metamorphism	加物變質	aegirine rhyolite	霓流紋岩
adductor	收肌	aegirine ringite	霓碳酸岩
adductor scar	收肌痕	aegirine sodalite syenite	霓方鈉正長岩
adelite	矽鈣鎂石	aegirine solvsbergite	霓細碱輝正長岩
adelpholite	鉬酸鉄錳礦	aegirine syenite	霓正長岩
adhesive slate	粘舌板岩	aegirine syenite porphyry	霓正長斑岩
adiabatic	等熱的	aegirine tinguaita	霓霓霞脉岩
adiathermic	絕熱的	aegirine-felsite	霓霏細岩
adinole	鈉長英板岩	aegirine-granite	霓花崗岩
adjoining rock	圍岩	aegirine-trachyte	霓粗面岩
adjusted drainage	適應水系	aegirinolite	霓磁斑岩
adjustment	調節, 適應	aegirite (aegirine)	霓石
adjustment of stream	河流調節	aegyrite	霓石
adjustment to structure	對構造的適應	aegyrite-augite	霓輝石
adjustor muscle (=pedical muscle)	調整肌 (=莖肌)	aeneolithic age	次新石器時代
adjustor scar	調整肌痕	aenigmatite	三斜閃石
adlerstein	針鉄礦	aeolian	風成
adobe	[砂]灰質粘土	aeolian accumulation	風[力堆]積風成堆積
adolescent river	青年河(少壯河)	aeolian basin	風成盆地, 風蝕盆地
adular	冰長石	adierstein	1. 風成沉積; 2.
adularia	冰長石	aeolian deposit	
adularia-albite series	冰長鈉長系	aeolian erosion	風蝕作用, 風蝕
adventitious deposit	附着壳質	aeolian facies	風相, 風積相
adventitious lobe	偶生叶	aeolian plain	風成平原
adventive cone	寄生[火山]錐	aeolian rock	風成岩
adventive crater	側裂火山口, 附屬火口	aeolian sediment	風積物
adelforsite	矽灰石	aeolian soil	風積土
aegiapite	霓磷灰岩	aeolic (aeolian)	風成的
aegirine	霓石	aerolite	石隕石
aegirine aplite	霓細晶岩	aerial	空氣的
aegirine augite	霓輝石	aerial sediment	空氣沉積
aegirine carbonatite	霓碳酸岩	aerinite	青泥石

aerolite	隕石	aggradational deposit	填积沉积
aerolite (aerolith)	石隕石	aggrading stream	填积河, 加积河
aerosiderite	鉄隕石	aggregate	集合体
aerosiderolite	鉄石隕石	aggregate polarization	集偏光化
aerosphere	大气圈	aggregate structure	集合体構造
aesar(esker)	蛇丘	aggregation	聚集
aeschnite	易解石	aggregation plain	集积平原
affine deformation (homogeneous deformation)	均質變形	agitation	攪拌
affluent	屬流, 支流	aglaite	变鋰輝石
afrodite	泡石	agmatite	角礫混合岩
after shock	后震, 余震	agnatha	無頷綱
after vibration	后振	agnesite	碳鋁矿
Aftonian-interglacial stage	阿夫頓間冰期	Agnostus	球接子
aftonite	銀黝銅矿	Agoniatites	無稜角石
afwillite	砒鈣石	agonic line	無偏差線
agalite	纖滑石	agpaite	鈉質火成岩类
agalmatolite	寿山石(冻石)	Agraulus	野居虫
agaphite	綠松石(甸子)	agricolite	球砒鋁矿
agaric mineral	岩乳	agrogeological map	农业地質图
agate	瑪瑙	agrogeology	农业地質学
agate beads	瑪瑙珠(瓊瑰, 玳瑁)	aguilarite	輝石銀矿
agate jasper	碧玉瑪瑙	aikinite	針硫鋁鋁矿
agate mortar	瑪瑙鉢	ailsyte	鈉閃微崗岩
agate opal	瑪瑙蛋白石	Ailuropoda	熊貓
age	期; 时代	aimant (magnetite)	磁鉄矿
age of mammals	哺乳动物时代	ainalite (cassiterite)	鉍錫石
age of reptiles	爬行动物时代	aiounite	輝石云斜岩
agents of erosion	侵蝕力	air chamber	气室
agglaciation	加强冰川作用	air current ripple	風成波痕
agglomerate	集塊岩	air damper	气压制动器
agglomerate lava	集塊熔岩	air gap	旱峽
agglomerate tuff	集塊凝灰岩	air sac	气囊(孢粉)
agglomeratic tuff	集塊凝灰岩	air saddle	空鞍
agglutinate	粘合集塊岩	ar slaked lime	風化石灰
aggradated plain	加积平原	air volcano	气火山
aggradation	填积, 加积	air wave	气波
aggradation plain	填积平原, 加积平原	Airy's spiral	艾氏螺旋
		aithalite (asbolite)	鈷土矿
		akaustobolite	非燃性生物岩
		akenobeite	明延岩
		akerite	英輝正常岩

akerite porphyry	英輝正常斑岩	albite-nephelite syenite	鈉長霞正長岩
akermanite	鎂黃長石	albite-porphyrity	鈉長玢岩
AKF-diagram	鋁齡鉄三角網圖	albitite	鈉長岩
Akidograptus	尖筆石	albitization, albitisation	鈉長化(作用), 鈉長石化
akmite	錐輝石	albitophyre	鈉長斑岩
akontite (glaucodite)	鈷毒砂	alboranite	紫蘇安玄岩
aktiv-korper	活性體	Alcyonaria	八射珊瑚
Ala twinning	軸雙晶	aldan facies	紫蘇花崗岩相
alabandine	硫錳礦	aldanite	針鈾鉛礦
alabandite	硫錳礦	Alethopteris	真羊齒
alabaster	雪花石膏	aleutite	閃輝長斑岩
alaite (alaite)	紅苔鈾礦	Alexandrian	阿力山得統(下志留紀)
alalite	綠透灰石	alexandrite	變石
alamosite	鉛灰石	alexandrite-sapphire	變藍寶石
alar fossula	側內溝	alexoite	磁黃橄欖石
alar septum	側隔壁	alferric mineral	鋁鉄礦物
alaskaite (alaskaite)	鉛泡鈾礦	algarvite	云霓霞輝長岩
alaskite	白崗岩	algodonite	微晶砷銅礦
alaskite aplite	白崗細晶岩	Algomian	阿勾敏
alaskite porphyry	白崗斑岩	Algonkian	元古界(阿爾岡)
albani stone	阿般火山岩	Algonkian period	元古紀(阿爾岡紀)
albanite	白榴岩		
albertite	黑瀝青	algovite	輝斜岩
Albian	阿爾必世(中白堊紀)	alipite	綠鎂鋁礦
albiclass (oligoclasealbite)	鈉長石	alisonite	閃銅鉛礦
albite	鈉長石	alkali	鹼金屬
albite granite	鈉長花崗岩	alkali flat	鹽鹼灘
albite granite aplite	鈉長花崗細晶岩	alkali metals	鹼金屬
albite granophyre	鈉長花斑岩	alkali rocks	鹼性岩類
albite law	鈉長雙晶律	alkali series	鹼性岩系
albite liparite	鈉長流紋岩	alkali soil	鹼土
albite monzonite	鈉長二長岩	alkali-andesite	鹼性安山岩
albite rhyolite	鈉長流紋岩	alkali-aplite	鹼性細晶岩
albite twin	鈉長雙晶	alkali-aplite-granite	鹼性細晶花崗岩
albite-anorthite series	鈉長鈣長系	alakli-basalt	鹼性玄武岩
albite-diabase	鈉長輝綠岩	alaklic rocks	鹼性岩類
albite-diorite	鈉長閃長岩	alkali-calcite syenite	鹼鈣正長岩
albite-enstatite rock	鈉長頑火岩	alkali-diabase	鹼性輝綠岩
albite-epidote-amphibolite facies	鈉長帘閃岩相	alkali-feldspar series	鹼性長石系
albite-felsite porphyry	鈉長霏細斑岩	alakli-feldspars	鹼性長石

alkali-gabbro	鹼性輝長岩	allochthonous deposit	移置, 移積
alkali-granite	鹼性花崗岩	allochthonous rocks	移置岩
alkali-granite porphyry	鹼性花崗斑岩	alloglasite	硫砷鈷礦
alkali-lime granite	鹼鈣花崗岩	allogenic	他生的
alkali-lime series	鹼鈣岩系	allogenic river	外源河
alkali-lime-index	鹼鈣指數	allogenes	他生物
alkaline	鹼性	<i>Alloiopteria</i>	別羊齒
alkaline earth	鹼性土	allomerism	異質同晶
alkaline rocks	鹼性岩類	allomorph	同質異晶
alkaline soil	鹼性土	allomorphes	同源異構包體
alkaline spring	鹼性泉	allomorphite	貝狀重晶石
alkaline taste	鹼味	allopalladium	銲鈹礦
alkaline tourmaline	鹼电气石	allopahane	水鋁英石
alkalinity	鹼度	allopahane-chrysocolla	膠砂孔雀石
alkali-pyroxenite	鹼性輝岩	allopahane-evansite	膠磷凡士
alkali-syenite	鹼性正長岩	allopahane	水鋁英石
alkali-syenite-porphry	鹼性正長斑岩	allophytin (lithiophorite)	鋰土礦
alkali-trachyte	鹼性粗面岩	allorgentum	六方銻銀礦
allactite	砷水錳礦	<i>Allosaurus</i>	異龍
allagite	綠輝礦	allothigenes	他生物
allalinite	蝕變輝長岩	allothigenic (allothigenous)	他生的
allanite	褐簾石	allothigenous	他生的
alleganyite	粒砂錳礦	allothigenous (allogenic)	他生成分
Allegheny	阿萊干尼(上石炭紀)	constituents	
allemontite	砷銻礦	allothigenous ejecta	他生噴出物
allenite	五水瀉鹽, 炭鎢剛砂(商)	allotriomorphic	他形的
alleverdite	板石	allotriomorphic granular	他形粒狀
allgovite	輝綠玢岩	allotrope	同素異形体
alliaceous odour	蔥臭	allotropism	同素異形
allite	鋁鐵土	allotropy	同素異形
allivalite	橄欖鈣長岩	alluvial clay	沖積黏土
allochemical metamorphism	1. 他化變質(作用) 2. 增減變質(作用)	alluvial cone	沖積錐, 沖積扇
allochetite	霞輝二長斑岩	alluvial deposit	沖積層; 沖積礦床
allochroite	粒榴石	alluvial epoch	沖積世
allochromatic	他色的	alluvial fan	沖積扇
allochromatic color	他色	alluvial gold	沖積砂金
allochthon	移置體	alluvial plain	沖積平原
allochthonous	移置的	alluvial series	沖積系
		alluvial slope spring	扇端泉, 沖積坡泉

alluvial soil	淤积土, 冲积土	alum salts	明矾鹽
alluvial terrace	淤积(冲积)阶地	alum schist	明矾片岩
alluvial tin	冲积錫	alumian	無水矾石
alluvium	冲积层	alumianite	正方矾石
allowable pressure	許可耐压力	alumina (alumine)	鋁氧土, 鋁氧
alm	湖白堊	alumina-silica hydrogels	矽鋁水膠
almandine	鉄鋁榴石(貴榴石)	aluminates	鋁酸鹽类
almandine zone	鉄鋁榴石帶	aluminite	矾石
almandine-spinel	貴榴尖晶石	aluminium autunite (savageite)	鋁鈣鉍云母
alnoite	黃長煌斑岩	aluminium minerals	鋁矿物类
alomite	青方鈉岩	aluminium ore	鋁矿
α (alpha)-argentite	甲型輝銀矿	aluminocopiapite	鋁叶綠矾
α (alpha)-cerolite	甲型蜡蛇紋石	aluminoscorodite	鋁臭葱石
α (alpha)-chalcocite	甲型輝銅矿	alumoantigorite	鋁叶蛇紋石
α (alpha)-uranotile	甲型矽鈣鉍矿	alumocalcite	鈣鋁蛋白石
alphitite	岩粉土	alumochrysotile	鋁纖紋石
alpine amphibolite zone	阿尔卑斯閃岩帶	alumodeweylite	鋁树枝石
Alpine fold	阿尔卑斯褶皺	alumogel (klichite)	硬鋁膠
alpine glacier	高山冰川	alumohydrocalcite	鋁水方解石
Alpine movement	阿尔卑斯运动	alumshale	明矾頁岩
Alpine triassic system (Alpine Triassic system)	阿尔卑斯三疊系	alumslate	明矾板岩
Alpine type of folding	阿尔卑斯式褶皺	alumstone	明矾石
Alpine type vein	阿尔卑斯式脉	alumyte	明矾粘土
alquifou	粗粒方鉛矿	alundum	鋁氧粉(商)
alsbachite	榴云細斑岩	alunite (aluminilite)	鈉明矾石
alstonite	碳酸鈣鋁矿	alunite rock	明矾岩
altaite	銻鉛矿	alunitization	明矾石化(作用)
alteration	蝕变, 变蝕作用	alunogen	毛矾石(毛鹽矿)
alteration-pseudomorphism	蝕变假像	alunogenite	毛矾石(毛鹽矿)
altered mineral	蝕变矿物	alurgite	鉍云母
altered volcanic rocks	蝕变火山岩	alveolus	槽(箭石)
alternating lake	交替湖	amalgam (amalgam)	汞膏
alternation of beds (strata)	交互层	amalgamation	汞膏法
altitude	高度, 海拔	Amaltheus	繩菊石
alum	明矾	amarantite	紅鉄矾
alum clay	明矾粘土, 明矾土	amargosite	膨土岩
alum earth	明矾土	Amazonia	阿馬遜古陆
alum flower	明矾华	amazonite	天河石
alum glass	明矾晶	amazonstone	天河石
alum potash	鉀明矾	ambatoarinite	碳酸鉍鉀矿
		amber	琥珀

amberite	灰黃琥珀	amorphous	非晶質
amblygonite	磷鋁石	amorphous body	非晶質體
Amblypoda	鈍脚目	amorphous sulphur	晶非硫
Amblysiphonella	中管海綿	amorphous variety	非晶質類
amblystegite	鉄蘇輝石	amosite	鉄石棉
Ambocoelia	露臍貝	amount of inclination	傾斜度
ambonite	堇青安山岩	ampangabeite	鈷鉄鉄鈷礦
ambrite	灰黃琥珀	ampelite	黃鉄炭質頁岩
ambulacral area (=ambulacrum)	步帶	Amphibia	兩棲綱
ambulacral foot (tubefoot)	管足	amphibole	閃石類, 閃石
ambulacral groove	步帶溝	amphibole beerbachite	閃輝長細晶岩
ambulacral plate	步帶板	amphibole belugite	閃中長輝長岩
ambulacral pore	步帶孔	amphibole camptonite	閃康煌岩
ambulacral system	步帶系	amphibole fourchite	閃無橄碱煌岩
ambulacrum	步帶	amphibole malignite	閃暗霞正長岩
amesite	鎂綠泥石	amphibole mangerite	閃微紋長輝二長岩
amethyst	紫晶 (水碧、紫水晶)	amphibole nepheline syenite- porphyry	閃霞正長斑岩
amethystine	紫晶質	amphibole nepheline tephrite	閃霞碱玄岩
amherstite	反条正長閃長岩	amphibole ouachitite	閃無橄云碱煌岩
amiant (amianth)	石棉, 石絨 (石麻, 不灰木)	amphibole phonolite	閃响岩
amianthine	石棉, 石絨 (石麻, 不灰木)	amphibole picrite	閃苦橄岩
amianthinite	石棉石絨, (石麻, 不灰木)	amphibole sodalite syenite	閃方鈉正長岩
amianthus	石棉石絨 (石麻, 不灰木)	amphibole soda-syenite	閃鈉正長岩
amiantus	石棉石絨 (石麻, 不灰木)	amphibole teschenite	閃方沸煌綠岩
aminoffite	方粒鉍礦, 鉍黃長石	amphibole theralite gabbro	閃霞斜輝長岩
ammite	鱈狀岩	amphibole tinguaitite	閃霓霞脉岩
ammonia-alum	鉍明矾	amphibole-andesite	閃安山岩
ammonioborite	鉍硼石	amphibole-riegite	閃尖榴輝岩
ammoniticone	菊石壳	amphibole-chlorite schist	閃綠泥片岩
ammonium cryolite	鉍水晶石	amphibole-eclogite	閃榴輝岩
ammonium uranospinite	鉍铀鈣鈷礦	amphibole-foyaite	閃流霞正長岩
ammonium-mica	鉍云母	amphibole-gabbro	閃輝長岩
ammonium-syngenite	鉍鉀石膏	amphibole-gneiss	閃片麻岩
Ammonoidea	菊石亞綱	amphibole-granite	閃花崗岩
amoibite (gersdorffite)	輝砷鎳礦	amphibole-granitite	閃云花崗岩
amorphism	非晶性	amphibole-limburchite	閃璃基輝橄岩
		amphibole-magnetit rock	閃磁鉄岩
		amphibole-mica schist	閃云片岩
		amphibole-minette	閃云煌岩
		amphibole-monchiquite	閃方沸碱煌岩

amphibole-peridotite	閃橄輝岩	anal fin	臀鰭
amphibole-phyllite	閃千枚岩	anal pyramid	肛錐
amphibole-schist	閃片岩	anal tube	肛管
amphibolite	閃岩	analbite	歪長石
amphibolite, almandine-diop-side-hornblende subfacies	榴透輝閃岩分相	analcime	方沸石
amphibolite, cordieritean-thophyllite subfacies	堇直閃岩分相	analcimite tinguaita	方沸霓霞脉岩
amphibolite facies	閃岩相	analcite	方沸石
amphibololite	角閃石岩	analcite theralite	方沸霞斜岩
Amphichelydia	疑龜目	analcite trachyandesite	方沸粗面安山岩
amphicoelous rertebra	兩凹椎	analcite trachyte	方沸粗面岩
amphidetic ligament	全韌帶	analcite-basalt	方沸玄武岩
amphigenite	白榴熔岩	analcite-basanite	方沸碧玄岩
Amphilestes	環齒兽	analcite-dolerite	方沸粗玄岩, 方沸煌綠岩
Amphineura	原軟体类	analcite-kulaite	方沸閃霞白粗玄岩
amphithalite	艳冠石	analcite-leucitite	方沸白榴岩
amphitheater, glacial	冰成圍場	analcite-monchiquite	多方沸碱煌岩
amphithyrid	兩孔型	analcite-phonolite	方沸响岩
amphoterite	無粒古橄隕石	analcite-syenite	方沸正长岩
amphoton	安夫虫, 双凹虫	analcite-tephrite	方沸碱玄岩
Amplexicarinia	脊板包珊瑚	analcite-teschenite	多方沸煌綠岩
Amplexid type	包珊瑚式	analcite-tinguaite	方沸霓霞脉岩
Amplexoides	拟包珊瑚	analcitite	方沸岩
Amplexu's	包珊瑚	analcitization	方沸化(作用)
amplitude (of vibration)	振幅	analogous	同功的
amplitude of the earth-motion measured from the median line	中線上振幅	analogous organ	同功器官
ampulla	壺腹	analogous pole	热正極
amygdale	杏仁石, 杏仁孔	analyser	分析鏡
amygdaloid	杏仁岩	analysis	分析
amygdaloidal	杏仁狀	analytical stratigraphy	分析地层学
amygdaloidal basalt	杏仁狀玄武岩	analyzer	分析鏡
amygdaloidal rock	杏仁狀岩	anamesite	中粒玄武岩
amygdaloidal structure	杏仁狀構造	anamorphic	合成的
amygdalopyllum	杏仁珊瑚	anamorphic zone	合成帶
amygdalphyre	杏仁玢岩	anamorphism	合成變質
amygdules	小杏仁孔	anapaite	三斜磷鈣鉄矿
anabohitsite	鉄橄苏輝岩	Anapsida	缺弓亞綱
anacline	正傾型	anapsidian skull	無孔顱
anagenesis	前进演化(进化)	anaptycha	單瓣膊
		Anaspida	缺弓类
		Anaspidacea	山蝦目

anastomosing drainage	交織水系	andorite	錳鉛銀礦
anatase	銳鈦礦	andradite	鈣鐵榴石
anatectic earthquake	深源地震	andradite soda syenite	黑榴鈉正長岩
anatexis	深熔作用, 再熔(作用), 深熔	andradite syenite	黑榴正長岩
anchi-eutectic	近低共融, 近低共結	anemoclastics	風成碎屑岩
anchi-eutectic rocks	近低共結岩	anemometer	風速計
anchi-mineralic rocks	近單礦物岩	anemophilic plant	風媒植物
<i>Anchitherium</i>	安琪獸(古三趾馬)	anemousite-basalt	霞長共結玄武岩
anchor ice (ground ice)	底冰	aneroid barometer	無液(氣)壓計
anchorite	因狀閉長岩	Angara (land)	安加拉(古陸)
ancient landforms	地形, (旧地形)	angelardite	輝鐵錳礦
ancona ruby	紅水晶	angiospermae	1. 被子植物門; 2. 被子植物亞門; 3. 被子植物亞綱
ancylite	碳酸鋁錳礦, 錳鋁錳礦	angiospermophyta	被子植物門
andalusite	紅柱石	angiospermophytinae	被子植物亞綱
andalusite-hornstone	紅柱角岩	angite	輝石
andalusite-mica schist	紅柱云片岩	anglarite	輝鐵錳礦
andelatite	安山二長安山岩	<i>Anglaspis</i>	角甲魚
andendiorite	英輝閃長岩	angle	角
andengranite	云閃花崗岩	angle of emergence	出射角
andersonite	水碳酸鈣鈦礦	angle of incidence	入射角
andesilabradorite	安山拉長岩	angle of inclination	傾斜角
andesine [e] (andesite)	中長石	angle of polarization	偏極角
andesine-andesite	中長安山岩	angle of reflection	反射角
andesine-anorthosite	中長斜長岩	angle of refraction	折射角
andesine-aplite	中長細晶岩	angle of repose	休止角
andesine-basalt	中長玄武岩	angle of rotation	旋轉角
andesine-dacite	中長英安岩	angle point	角點
andesine-diorite	中長閃長岩	anglesite	硫酸鉛礦
andesine-sakalavite	中長玻英玄武岩	angrite	鈦輝無粒隕石
andesinfels	中長角斑岩	anguclast	角碎屑
andesinite	中長岩	anguimorpha	蛇蜥類
andesite	安山岩	angular process	角狀突(起)
andesite basalt	安山玄武岩	angular unconformity	角度不整合
andesite tephrite	安山碱玄岩	anhedral	他形的
andesite-pitchstone	安山松脂岩	anhedritite	硬石膏
andesite-porphry	安山斑岩	anhedron	他形晶
andesite-tuff	安山凝灰岩	anhydrite	硬石膏
andesite-vitrophyre	安山坡基斑岩	anhydrite region	硬石膏(地)區
andesitoid	似安山岩	anhydrous period	無水時期(地史)
		Anight meteorite	安尼託隕石

animal geography (zoogeography)	动物地理学	anorthite rock	鈣長石岩
Animikian	安尼迷基(元古代)	anorthite syenite	鈣長正長岩
Anisian	安尼西(三疊紀)	anorthitite	鈣長岩
Anisic	安尼西統	anorthitissite	鈣長脈岩
anisometric	非等軸的	anorthoclase	歪長石
anisomyaria	异柱总目	anorthoclase basalt	歪長玄武岩
anisotropic	非均質体; 異向性的	anorthoclase minette	歪長云煌岩
anisotropic body	非均質体; 異向性体	anorthoclase phonolite	歪長响岩
anisotropy	非均質性	anorthoclase syenite	歪長正長岩
ankaramite	斜長輝石岩	anorthoclase trachyte	歪長粗面岩
ankaratrite	橄霞玄武岩	anorthoclase-aplite granite	歪長細晶花崗岩
ankaratrite picrite	橄霞玄武苦橄岩	anorthoclasite	歪長岩
ankerite	鉄白云石	anorthophyre	歪長斑岩
ankylosauria	甲龙亞目	anorthose	斜長石
annabergite	鍊华	anorthosite	斜長岩
annealing crystallization	退火結晶	anorthosyenite	歪長正長岩
annelida	环节动物門	anosovite	黑鉄石
annerodite	珂鉍鉍矿	anostraca	無甲目(甲殼綱)
annite	鉄云母	anseriformes	雁形目
annual parallax	周年視差	antarctic	南極〔的〕
annual ring	年輪	Antarctic circle	南極圈
annular drainage	环狀水系	Antarctic Ocean	南冰洋
Annularia	輪叶(一种蘆木枝)	Antarctic pole	南極
annulation	环	Antarctica	南極大陆南極古陆
anomaly	異常	antarctica (antarctic continent)	南極洲(南極大陆)
anomite	褐云母	antecedent	先成的
anomozamites	异羽叶	antecedent gorge	先成峽
anoplura	蠱目	antecedent river (stream)	先成河
anorogenic time	非造山运动时期	antecedent valley	先成谷
anorthic	三斜的	antediluvial	前洪积世
anorthite	鈣長石	anteklise	台拱, 台背斜
anorthite andesite	鈣長安山岩	antenna	第二触角, 触角
anorthite basalt	鈣長玄武岩	antennule	第一触角, 小触角
anorthite diabase	鈣長輝綠岩	antetheca	前壁
anorthite diorite	鈣長閃長岩	anther	〔花〕药
anorthite gabbro	鈣長輝長岩	antheridium	精子囊
anorthite lava	鈣長熔岩	anthoinite	水錫鉛矿
anorthite monzonite	鈣長二長岩	anthophyllite	直閃石
anorthite peridotite	鈣長橄欖岩	anthophyllite peridotite	直閃橄欖岩