

English-Chinese
Dictionary of
Physical Geography

地球科學名詞辭典

王 瑩 主編

名山出版社 出版

English-Chinese
Dictionary of
Physical Geography
地球科學名詞辭典

王 瑩 主編

編 輯

蔡淑娟	黃女娟
吳秀真	趙敏修
林秀蘭	李昭瑤
李嫣娟	江幼君

名山出版社

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・翻印必究

DICTIONARY OF
PHYSICAL GEOGRAPHY

地球科學名詞辭典

主	編	者：王	瑩
編	輯	者：林秀蘭 江幼君 趙敏修 李嬌娟 黃女娟 李昭瑤	
發	行	人：左	秀 靈
出	版	者：名 山 出 版 社	
		台北市大直通北街142巷25號	
		電 話： 5 6 2, 7 5 4 1	

香港地區總發行：東 亞 圖 書 公 司
香港干諾道西一二一號二樓
電 話：五~四八九三五六

新加坡地區總發行：友 聯 書 局 有 限 公 司
新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬 來 亞 圖 書 公 司
吉隆坡武吉免登路二二號

定價 精裝本新台幣240元 平裝本新台幣180元

登記證：局版台業字第〇〇四一號

中 華 民 國 七 十 年 十 月 十 日 初 版

用法說明

本詞彙包括自然地理學、地形學（地貌學）、地質學、水文學、氣候學、土壤學、地圖學、植物學等專業常用術語和詞彙約17000條。

一全部英文詞彙按英文字母順序排列。

二英文詞彙的同義詞放在圓括號中，併加等號。如：

diastrophism (= crustal movement) 地殼運動

凡可換用的同義詞，則加“或”字，如：

dividing ridge (或 crest) 分水脊

完全相同的同義語，用等號列出，不注中文譯名。如：

nase = naze

三英文複合詞中的可省略詞，也放在圓括號中。如：

fiord (type) coast 峽灣〔式〕海岸

四有些非英語詞源的詞彙後面，盡可能注出詞源語種，以便查索。如：

aa【夏】 塊 岩

附：語種略語

【阿】 阿拉伯語

【愛斯】 愛斯基摩語

【冰】 冰島語

【波斯】 波斯語

【德】 德語

【芬】 芬蘭語

【居】 居爾特語

【瑪】 瑪雅語

【蒙】 蒙語

【挪】 挪威語

【瑞】 瑞典語

【塞爾特】 塞爾特語

【土】 土耳其語

【漢】 中國語

【希】 希臘語

【夏】 夏威夷語

【印】 印度語

【印尼】 印尼語

【愛】 愛爾蘭語

【班】 班圖語

【波】 波蘭語

【丹】 丹麥語

【俄】 俄語

【荷】 荷蘭語

【馬】 馬來語

【拉】 拉丁語

【孟】 孟加拉語

【葡】 葡萄牙語

【塞】 塞爾維亞語

【泰】 泰語

【威】 威爾士語

【西】 西班牙語

【希伯】 希伯來語

【意】 意大利語

【印第】 印第安語

【藏】 藏語

五英文詞彙有不同中文譯名，則以(1)、(2)、(3)……分開。

六中文譯名中，圓括號內的字是注釋或換用字；方括號中的字，在應用時可以省略。如：

hill shading method 量差法〔表示地形〕

lability 不穩定度〔性〕

gravel desert 礫〔質沙〕漠

A

aa 【夏】塊熔岩
aa-field 塊熔岩地面
aa-lava 塊熔岩
Aapa moor 高低位鑲嵌水蘚沼澤
ab 【波斯】水，河
abad 【波斯】城市，村，鎮
abandoned channel 廢河道
abandoned meander 廢棄曲流
abandoned waterfall 廢棄瀑布
aber 【塞爾特】河口（兩河）匯流點
aberration of light 光行差
aberration of needle 磁針偏差
abime 【希】深淵，無底洞（喀斯特）
abiocoen 無機生境
abiotic factor 非生物因素
ablation (1) 消融〔作用〕 (2) 磨削〔作用〕
ablation area 消融區（冰川）
ablation cone 冰錐
ablation drift 消融冰碛
ablation moraine 消融冰碛
ablation swamp 消融沼澤，冰融沼澤
ablation till 消融冰碛
ablation zone 消融帶（冰川）
Abney level 手水準儀
abnormal 反常的，異常的
abnormal anticlinorium 逆腹背斜
abnormal drainage 反常水系
abnormal fanshaped fold 逆扇狀褶皺

abnormal soil 非正常土
aboriginal 土著的
aborigines 土著（固有動物，固有植物，原地岩體）
abortive volcano 難火山
above 上游
above normal 超常的
above sea level 海拔，拔海〔高度〕
above tide 高出海面，拔海
abra 岩洞
abraded platform 浪蝕臺地
abrasion 磨蝕〔作用〕（浪蝕，海蝕）
abrasion plane 磨蝕面
abrasion platform 海蝕臺地
abrasion surface 浪蝕面
abrasion tableland 剝蝕基岩臺地
abrasion terrace 浪蝕階地
abris sous roche 【法】岩洞，石穴
abrolhos 【葡】蘑菇狀堤礁（巴西）
abrupt 陡坡，急坡
abscissa 橫坐標
absolute age 絕對年齡
absolute altitude 絕對高度
absolute chronology 絕對年代
absolute dating 絕對斷代
absolute drought 絕對乾旱
absolute elevation 絕對高程，海拔
absolute extremes 絕對極端值
absolute frequency 絕對頻率
absolute height 絕對高度
absolute humidity 絕對濕度

absolute instability	絕對不穩定 〔度〕	abyssal environment	深海環境
absolute location	絕對位置	abyssal facies	深海相
absolute maximum	極端最高	abyssal fault	深斷層
absolute minimum	極端最低	abyssal fauna	深海動物區係
absolute orientation	絕對定向	abyssal gap	深海缺口
absolute range	絕對較差	abyssal hill	深海丘陵
absolute stability	絕對穩定〔性〕	abyssal life	深海生活
absolute temperature	絕對溫度	abyssal oceanography	深海海洋學
absolute topography	絕對地形	abyssal ooze	深海淤泥
absolute variability	絕對變率	abyssal pelagic community	深海遠洋群落
absorbing capacity	吸收量	abyssal plains	深海平原
absorbing complex	吸收複合體	abyssal red earth	深海紅土
absorbing power	吸收力	abyssal region	深海區
absorbing well	瀉水井，吸水井，抽水井	abyssal temperature	深海溫度
absorption	吸收〔作用〕	abyssal zone	深海底帶
absorption border	融蝕緣	acacia savanna	合歡稀樹草原
absorption spectroscopy	吸收光譜法	Acadian geosyncline	阿卡德地槽
absorption spectrum	吸收光譜	acaustobiolith	非燃性生物岩
abstracted river (或 stream)	襲奪河	acausto-phytogenic rock	非燃性植物岩
abstraction	襲奪〔作用〕	accelerated development	加速發育
abtragung【德】	剝蝕	accelerated erosion	加速侵蝕
abutment	橋墩，橋臺	accentuation	反差
abysmal (= abyssal)	深海的	accessibility map	趨近〔機場〕圖
abysmal area	深海區	accessory cloud	附屬雲
abysmal deposit	深海沉積	accessory ejecta	副噴出物
abysmal rock	深成岩	accessory shock	從震
abyss【拉】	1. 深淵 2. 湖區	accident	實變，事故
abyssal animals	深海動物	accidental ejecta	外源噴出物
abyssal association	深海〔植物〕群叢	accidental error	偶然誤差
abyssal benthic zone	最深海底帶	accidental form	意外地形，突變地形
abyssal benthos	深海底棲生物	accident cycle	反常循環
abyssal deposit	深海沉積		

- accidental relief** 崎嶇地形，起伏地形
- acclimation** 風土馴化
- acclimatization** 氣候馴化，氣候適應
- acclinal valley** 順斜谷
- acclivity** 上行坡
- accommodation coefficient** 調節係數
- accompanying mineral** 伴生礦物
- accordance of heights** 等高，高度平齊
- accordance of summit levels** 峰頂面等高性
- accordant depth of lagoon** 潟湖協調深度
- accordant drainage** 協調水系，調和水系
- accordant junction** 平齊匯流，協和匯流
- accordant meeting** 平齊會合
- accordant morphology** 平齊地貌
- accordant summit levels** 等高峰頂面
- accordant summits** 等高山峰
- accordion plate** 折疊式圖板
- accretion** 外加〔作用〕
- accretionary ridge** 外展灘脊
- accretion topography** 加積地形
- accumulated island** 堆積島
- accumulated temperature** 積溫
- accumulation** 堆積〔作用〕
- accumulational relief** 堆積地形
- accumulational platform** 堆積臺地
- accumulational terrace** 堆積階地
- accumulation area (或 zone)** 堆積區(冰川)
- accumulation form** 山崩堆積形態，斜坡堆積地形
- accumulation horizon** 堆積層，積聚層
- accumulation mountain** 堆積山
- accumulation plant** 聚集植物
- accumulation temperature** 積溫
- acendrada** 白泥灰岩
- achromatic map** 單色圖
- achromatism** 消色差
- aciculifruticeta** 針葉灌木群落
- aciculignosa** 針葉木本群落
- aciculisilvae** 針葉喬木群落，針葉林
- acid brown forest soil** 酸性棕色森林土
- acid humification** 酸性腐殖化〔作用〕
- acid humus** 酸性腐殖質
- acidic jet** 酸性噴氣孔
- acidic lava** 酸性熔岩
- acidic rock** 酸性岩
- acidite** 酸性岩
- acidity** (1)酸度 (2)酸性
- acidofuge** 避酸的，嫌酸的
- acidophilous** 適酸的，嫌酸的
- acidophobous** 避酸的，嫌酸的
- acid rocks** 酸性岩類
- acid soil** 酸性土壤
- acid spring** 酸性泉
- acidulous spring** 酸性礦泉
- acidulous water** 酸性水
- acimatic soil formation** 非氣候性土壤形成
- acline** 水平地層(未經褶皺的)
- acclinic** 無傾角的，水平的
- acclinic line** 零磁傾角綫
- acoustic depth sounding** 回聲

測深
acoustic logging 聲波測井
acoustic sounder 聲波測深儀
acoustic wave 聲波
aquatic cave animal 穴居水棲動物
aquatic plants 水生植物
aquifer 蓄水層, 含水層
acrated water 飽和水, 碳酸水
acree 岩屑錐
acromorph 火山瘤
acrophytia 高山植物群落
acrophyta 高山植物
actic region 陡坡帶, 大陸架邊緣帶 |
actinometer 日射強度表
actium 海岩群落
active acidity 活性酸度
active arms 活動汊流
active capture 主動襲奪
active cave 1. 有流動河洞穴
 2. 發展中洞穴
active center 活躍中心
active cirque 活動冰斗
active dispersal 主動擴散
active fault 活斷層
active humus 活動腐殖質
active glacier 活冰川 (有連續冰雪來源者)
active ice wedge 活動冰楔
active layer 活動層
active moraine 活〔動〕冰磧
active organic matter 活動有機質
active patterned ground 活多邊形土, 新形成多邊形土
active state 活動期 (火山)
active volcano 活火山

activity gradient 活動坡度
actophilus 棲海岩的
actual landform 實在地形
actual reserve 實際儲藏量
actual sea level 實際海平面, 實際海水位
acute tilting 急性掀動
adamant 硬石 (金剛石或剛玉)
adamantine luster 金剛光澤
adamantine spar 剛玉
adamas (= diamond) 金剛石
adamic earth 紅黏土
adaptability 適應性
adaptation 適應性
adaptive capacity 適應力
adaptive convergence 適應趨同
adaptive faculty 適應能力
adaptive gradient 適應級差
adaptative irradiation 適應照射
adaptative radiation 適應輻射
adaptative regression 適應退化
adaptive selection 適應選擇
adarce 泉渣 (石灰華, 鈣華)
adhesive backing 裱版
adhesive slate 黏舌板岩
adiabat(ic) 1. 絕熱的 2. 絕熱綫
adiabatic atmosphere 絕熱大氣
adiabatic change 絕熱變化
adiabatic condensation 絕熱凝結
adiabatic cooling 絕熱冷卻
adiabatic equilibrium 絕熱平衡
adiabatic expansion 絕熱膨脹
adiabatic heating 絕熱增溫
adiabatic lapse rate 絕熱遞減率
adiabatic rate 絕熱率
adiabatic temperature changes

- 絕熱溫度變化
- adit for draining** 排水坑道
- adjacent sea** 邊緣海
- adjoining rock** 圍岩
- adjusted drainage** 適應水系
- adjusted river (或 stream)** 適應河，平行走向河
- adjustment** 調整，校正，訂正
- adjustment for altitude** 高程訂正
- adjustment to structure** 適應構造
- administrative map** 行政區畫圖
- admiralty chart** 海圖集
- admiralty knot** 英渥
- admiralty mile** 海渥 (= 1853.248米 = 1760碼)
- admissible error** 容許誤差
- adobe** 【西】黃土狀石灰黏土塊 (或粉砂)
- adobe flats** 黏粉土沉積平原
- adolescence** 少壯期 (河流)
- adolescent river** 少壯河
- adoption societies** 群聚
- adret** 【法】陽坡
- adretto** 【意】陽坡
- adular (= adularia)** 冰長石
- advanced copy** 樣本
- advanced-cut meander** 展寬曲流
- advanced print** 試樣，預印
- advanced reconnaissance satellite** 偵察衛星
- advanced sheet** 樣圖，樣張
- advanced wave** 移動波，進行波，推進波
- advance of glacier** 冰川前進
- advance of sea** 海進，海侵
- advancing glacier** 前進冰川
- advancing hemicycle** 早期循環階段，前進階段
- advection** 平流〔作用〕
- advection fog** 平流霧
- advection frost** 平流霜
- advective thunderstorm** 平流性雷暴
- adventitious species** 侵入種
- adventitious plants** 新引種植物
- adventive cone** 寄生〔火山〕錐
- adventive crater** 側裂火山口，附屬火山口
- adynamic soil** 非動力土壤
- aedelforsite** 硅灰石
- aeolian accumulation** 風〔力堆〕積
- aeolian basin** 風成盆地
- aeolian deposit** 風積物
- aeolian erosion** 風蝕
- aeolian plain** 風成平原
- aeolian sediment** 風積物
- aeolian soil** 風積土
- aer** 【馬】河流
- aerated spring** 含氣泉
- aerated water** 含氣水
- aerating root** 通氣根
- aeration** 通氣性
- aerial** 1. 大氣的，空氣的 2. 航空的
- aerial chart** 航空圖集
- aerial line map** 航綫圖
- aerial map** 航攝圖
- aerial mapping photography** 航測攝影
- aerial navigation map** 航空圖，領航圖
- aerial (photographic) mosaic** 航空 (像片) 鑲嵌圖

aerial photogrammetry	航空 [攝影] 測量學
aerial photograph	航空像片, 航 攝像片
aerial photo interpretation	航空 像片判讀
aerial photomapping	航空攝影製 圖
aerial plants (= aerophytes)	氣 生植物
aerial reconnaissance	航空勘測
aerial root	氣生根
aerial sediment	大氣沉積
aerial topographic map	航測地 形圖
aerobe	好氣微生物
aerobic process	好氣過程
aerochart	航空圖
aerocartograph	航空測圖儀
aeroclimatic	高空氣候的
aeroclimatology	高空氣候學
aeroelectromagnetic method	航 空電磁法
aerograph	噴霧器, 噴筆
aerohypsometer	高空測高計
aerolite	隕石
aerological analysis	高空分析
aerological ascent	高空觀測
aerological sounding	高空探測
aerology	高空氣象學
aeromagnetic map	航空磁力圖
aeromagnetic survey	航空磁測
aeromap	航空圖
aerometeorograph	航空氣象記錄 儀
aeronautical chart	航空圖, 領航 圖
aeronautical climatology	航空氣 候學
aeronautical map	航空圖, 領航 圖
aeronautical meteorology	航空 氣象學
aeronautical symbol	導航符號
aerophotogrammetrical map	航 空攝影測量圖
aerophotogrammetrical plan	航 空攝影測量平面圖
aerophotogrammetry	航空攝影測 量學
aerophotograph	航空像片, 航攝 像片
aerophotographical mosaic	航空 像片鑲嵌圖
aerophototopography	航空地形測 量學
aeroplankton	空中浮游生物
aeroprojector	立體投影器
aeroprojector multiplex	多倍投 影測圖儀
aerosiderite	鐵隕石
aerosimplex	簡單投影測圖儀
aerosphere	氣圈, 氣界
aerosurveying	航空攝影測量
aeroview	鳥瞰圖
aerugo	鐵銹, 腐銹斑
aesthetic forest	風景林
aestifruticeta	夏綠灌木群落
aestilignosa	夏綠木本群落
aestisilval	夏綠喬木群落, 夏綠林
aestival	夏生的
aestival aspect	夏季相
aestivate	夏眠的, 夏蟄
aestivation	夏眠, 夏蟄
affecting factors	作用因素
affine deformation	均勻變形

afloat 順流，漂浮
 affluent 支流
 afflux 匯入
 African Atlantic province 非洲
 大西洋(省)
 afrodite 泡石
 after-glow 1. 餘輝 2. 晚霞
 after shock 餘震
 aftont 黏土平原 (西非沿海地區)
 agad 海灘植物
 agalmatolite 壽山石 (凍石)
 agate 瑪瑙
 agate jasper 碧玉瑪瑙
 agave 龍舌蘭
 agdlissartog 霜凍土丘
 age 1. 時期，時代 2. 年齡
 aged soil 老年土
 aged topography 成年地形
 agent 營力，作用力
 agents of erosion 侵蝕力
 agents of landmass denudation
 地體剝蝕營力
 age of mammals 哺乳動物時代
 age of reptiles 爬行動物時代
 agger 雙潮
 agger arenal (1) 沙洲 (2) 泥沙
 小石 (急流沖下的)
 agglaciation 加強冰川〔作用〕
 agglomerate 集塊岩
 agglomerated aa 塊熔岩
 agglutinate 黏合集塊岩
 aggradated plain 加積平原
 aggradation 積坡作用，積坡作用
 aggradation of a valley 谷的加
 積作用
 aggradation plain 積坡平原
 aggrade 1. 積坡 2. 變厚
 aggraded valley floor 積坡谷底

aggrading stream 積坡河
 aggregate 1. 聚生的 2. 集合體
 aggregated volcano 集合火山
 aggregate structure 集合體構造
 aggregation 1. 群聚 2. 集積，
 集合
 aggregation plain 集積平原
 aggressive water 侵進水
 agium 海灘群落
 agonic line 無偏綫，零磁偏綫
 agouni 寬急流沖溝 (摩洛哥)
 agricultural climatology 農業氣
 候學
 agricultural hydrology 農業水文
 學
 agricultural map 農業地圖
 agricultural meteorology 農業氣
 象學
 agricultural seasons 農作季節
 agricultural weather fore-
 casting 農業天氣預報
 agrochemical soil map 農業化學
 土壤圖
 agroclimatic region 農業氣候區
 域
 agroclimatological resources 農
 業氣候資源
 agroclimatology 農業氣候學
 agrogeography 農業地理學
 agrogeological map 農業地質圖
 agrogeology 農業地質學
 agrohydrology 農業水文學
 agrometeorological forecasting
 農業氣象預報
 agrometeorological station 農業
 氣象站
 agropedology 農業土壤學
 agrostology 草學

aguada 【西】集水洼地(墨西哥南部喀斯特地區)

aigues mortes 牛軛湖(特指羅訥河三角洲地區的)

aiguille 【法】尖峰, 針狀峰

aimless drainage 紊亂水系

aiphyllium 闊葉常綠林群落

aiphyllus 常綠林

air 1. 空氣 2. 大氣 3. 微弱氣流

airborne electromagnetic prospecting 航空電磁法勘探

airborne magnetic survey 航空磁測

air circulation 空氣環流

air column 氣柱

aircraft camera 航空攝影機

air current 氣流

air current ripple 風成波痕

air-dry 風乾

air-flow 氣流

air-gap 風口, 干峽口

air-glow 氣輝

airless space 真空

air-mass 氣團

air-mass analysis 氣團分析

air-mass characteristic 氣團特性

air-mass chart 氣團圖

air-mass classification 氣團分類

air-mass climatology 氣團氣候學

air-mass cloud 氣團雲

air-mass fog 氣團霧

air-mass frequencies 氣團頻率

air-mass modification 氣團變性

air-mass property 氣團性質

air-mass shower 氣團〔性〕陣雨

air-mass source 氣團源地

air-mass temperature 氣團溫度

air-mass thunderstorm 氣團〔性〕雷暴

air-mass transport 氣團輸送

air navigation chart (或 map) 航空圖

air parcel 氣塊

air parcel trajectories 氣塊軌跡

air particle 1. 氣粒 2. 空氣質點

airphoto 航空像片, 航攝像片

airphoto duplicate 復制航空像片

air photogrammetry 航空攝影測量學

air photograph 航空像片

airphoto interpretation 航空像片判讀

airphoto pair 航空象對

airphoto stereoscopic instrument 立體航測儀器

airphoto transfer 航空像片轉繪

air pressure 氣壓

air regime 空氣狀況

air saddle 侵蝕鞍(在背斜頂部)

air slaked lime 風化石灰

air-space 大氣層

air-sphere 氣界, 氣圈

air stream 氣流

air temperature 氣溫

air trajectory 空氣軌跡

air view 空瞰圖, 鳥瞰圖

air volcano 氣火山

air wave 氣波

ait 河(湖)心島(英國)

aithalite (= asbolite) 鈷土礦

aithullium 常綠群落

Aitoff (equal-area) projection 愛托夫〔等積〕投影

aktian deposit 陸坡沉積

alabandine 硫錳礦

alabaster 雪花石膏
alb 高山平地
albedo 反射率
Alber's projection 亞爾勃斯投影
albertite 黑瀝青
albite 鈉長石
alcove 泉蝕凹壁
alcove lands 泉蝕凹壁地形
aldanite 鈷鉛鉛礦
alee 1. 在下風, 向下風 2. 背風
alee basin 深海異重流盆地
Aleutian low 阿留申低壓
alexandrite 變石
alfalfa 苜蓿
alferric mineral 鋁鐵礦物
alfisol 淋溶土
algam 錫
Algonkian period 阿爾崗紀 (元古代)
algovite 輝斜岩類
alidade 1. 照準儀 2. 照準器
alignment 定綫, 準綫
alimentation 補給 (冰川)
alimentation area 補給區 (冰川)
allo 【法】不透水鐵殼
alipite 綠鎂鎳礦
alkali-basalt 鹼性玄武岩
alkali desert 鹼性荒漠
alkali diabase 鹼性輝綠岩
alkali-feldspars 鹼性長石
alkali flat 鹽鹼灘
alkali marsh 鹼性沼澤
alkaline meadow soil 鹼化草甸土
alkaline patch 鹼斑
alkaline soil 鹼化土壤
alkaline spring 鹼性泉
alkaline water 鹼性水

alkalinity 鹼度, 鹼化程度
alkalinization (= alkalization)
 鹼化 [作用]
alkali rocks 鹼性岩類
alkalis 1. 鹼 2. 鹼質平原
alkali soil 鹼土
alkali spot 鹼斑
Allen's Rule 阿倫定律
alley 小路, 小徑
All-hallown summer 晚秋晴熱天
allied species 近親種
allite 鋁鐵土
allitic soil 富鋁性土壤
allitic weathering 富鋁性風化作用
allochthon 移置體, 外來體
allochthonous deposit 移積
allochthonous rocks 移置岩
allochthonous stream 外源河
allochthonic formations 次生成物, 外來形成物
allogenic 他生的, 外源的
allogenic river 外源河
allopphanite (= allophan) 水鋁英石
alluvial 沖積的
alluvial apron 沖積扇
alluvial bench 山麓聯合於三角洲, 礫質山麓平原
alluvial chronology 沖積年代學
alluvial cone 沖積錐
alluvial dam 沖積阻塞
alluvial deposit 沖積物, 沖積礦床
alluvial fan 沖積扇
alluvial fill 沖積填充
alluvial flat 河漫灘
alluvial gold 沖積砂金

alluvial meadow soil 沖積性草甸土
alluvial meander 沖積曲流
alluvial piedmont plain 沖積山麓平原
alluvial plain 沖積平原
alluvial process 沖積過程
alluvial prograded coast 沖積前展海岸
alluvial river 1. 沖積河 2. 滯流河
alluvial series 沖積系
alluvial slope 沖積坡
alluvial slope spring 沖積坡泉, 扇坡泉
alluvial soil 沖積土
alluvial surface 沖積面
alluvial terrace 沖積階地
alluvial veneer 山麓侵蝕面薄沖積層
alluviation 沖積〔作用〕
alluvideserta 沖積荒漠群落
alluvion 1. 沖積層 2. 火山渣泥流出 3. 擊岸波
alluvium (複數 alluvia) 1. 沖積物 2. 洪積物 3. 沖積層
alluvium period 第四紀
all weather 全天候的
alm 湖白堊
almanac 1. 歷書 2. 天文年歷
almond bomb 杏仁狀火山彈
almost-atoll 準環礁復島
almost-plain 準平原
almucantar 地平緯圈, 等高圈
along-shore current 順岸流
alpestrine 樹木綫以上地區
alpine 1. 高山〔的〕 2. 阿爾卑斯式〔的〕

alpine animals 高山動物
alpine-arctic community 高寒群落
alpine climate 高山氣候
alpine desert 高山荒漠
alpine diamond 黃鐵礦
alpine fauna 高山動物區係
Alpine fold 阿爾卑斯褶皺
alpine forest 高山森林
alpine forms 高山地形
Alpine glacier 阿爾卑斯型高山冰川
alpine glow 高山輝
alpine humus soil 高山腐殖質土
alpine lake 高山湖
alpine meadow 高山草甸
alpine meadow soil 高山草甸土
Alpine movement 阿爾卑斯運動
alpine plants (= acrophyta) 高山植物
alpine relief 高山地形
Alpine Triassic system 阿爾卑斯三疊係
alpine trough 高山型冰蝕槽
Alpine type of folding 阿爾卑斯式褶皺
Alpine type valley glacier 阿爾卑斯式谷冰川
alpine tundra 高山凍原
Alpine type vein 阿爾卑斯式脈
alpine valley 高山河谷
alpine zone 高山〔垂直〕帶
Alps mountain glacier 阿爾卑斯式高山冰川
alquifou 粗粒方鉛礦
alsad 樹叢植物
alsium 1. 樹叢群落 2. 稀樹乾草原

alstonite 碳酸酸鈣礦
 alt 【威】 (1)丘陵 (2)陡峭地
 altazimuth 經緯儀
 altered mineral 蝕變礦物
 altered volcanic rocks 蝕變火山岩
 alternating lake 交替湖
 alternation 交錯
 altherbosa 高草群落
 altigraph 高度計
 altimeter 高度表
 altimetric frequency curve 高程頻率曲綫
 altimetric point 高程點
 altiplanation 高山剝夷〔作用〕
 altiplanation terrace 高山剝夷階地
 altiplano 【西】高原 (原來特指玻利維亞西部的高原)
 altitude 高度, 海拔
 altitude correction 高度訂正
 altitude (layer) tints 依高程分層設色 (地圖)
 altitude of the heavenly body 天體高度
 altitude on the prime vertical 卯酉圈高度, 東西圈高度
 altitude scale 高程分畫尺, 高度表
 altitude-tint legend 高程表 (地圖)
 alto-cumulus (A-Cu) 高積雲
 altoherbiprata 高草群落
 altoherbosa 高原〔草本〕群落
 altometer 經緯儀
 alto-stratus (A-St) 高層雲
 alum 明礬
 alum clay (或 earth) 明礬土

alum glass 明礬晶
 aluminium minerals 鋁礦物類
 aluminium ore 鋁礦
 aluminography 鋁版印刷術
 aluminum 鋁
 alvar 【瑞】矮灌木草地
 alveolization 岩石表面凹窩
 amanthium 沙丘植物群落
 Amazon bore 亞馬孫〔河口〕暴漲〔期〕(南美洲)
 amber 琥珀
 ambut 開口洞
 amelioration 土壤改良
 amendment 1. 土壤改良劑 2. 土壤改良措施
 American agave 龍舌蘭 (世紀樹)
 American Atlantic province 美洲大西洋部(省)
 American avocado 鱉梨
 American Indopacific province 美洲太平洋部(省)
 amethyst 紫晶
 amiant 石棉
 amictic lake 永久封凍湖
 amnochthad 沙岸植物
 ammocolous 棲沙的
 ammophilous 喜沙的
 amorphism 非晶性
 amount of precipitation 降水量
 amphibious 兩棲的
 amphibole 角閃石
 amphidromic point 無潮點
 amphiphyte (= amphibious plant) 兩棲植物 (陸地水生植物)
 amphitheater 冰斗, 冰成圍場
 amphitheater terraces 凹弧形階地
 amplitude 變幅, 振幅

- amplitude of annual variation** 年較差, 年振幅
amplitude of meander 曲流幅度
Amsler planimeter 阿姆斯勒求積儀
amygdaloidal structure 杏仁狀構造
anabatic 上升的, 上滑的
anabatic wind 山谷風, 上升風
anabanch 交織支流, 小河道網 (澳大利亞)
anaclinal river (或 stream) 逆斜河
anadromous 溯河的
anadromous migration 溯河洄游
anaerobe 嫌氣微生物, 嫌氣細菌
anaerobic process 嫌氣過程
anaerobic sediments 嫌氣性堆積物
anafront 上滑鋒
anagalactic nebula 河外星雲, 河外星系
anagenesis 前進演化, 前進進化
anagenetic stage 前進發育階段
anaglyph 補色立體圖
anaglyphic(-al) map 補色立體地圖
anaglyphic method 補色立體觀測法
anaglyphoscope 補色立體鏡
anaglyphy 補色立體法
anaglyptographic map 補色立體地圖
analog computation 模擬計算
analysis center 分析中心
anamolistic tidal cycle 近地的潮汐週期 (即 $27\frac{1}{2}$ 天)
anamorphism 合成變質
anamorphosis 1. 變形 2. 失真
anastomosed stream 交織河, 網狀河
anastomosing deltoidal-branch 交織三角洲 汊河
anastomosing drainage 交織水系
anatectic earthquake 深源地震
anatexis 深溶作用
anchor ice (= ground ice) 底冰, 冰礁
ancient glaciation 古代冰川作用
ancient karst 古喀斯特, 古岩溶
ancient landform 古地形
ancient rock slide 古滑坡
ancient valley 古河谷
ancium 峽谷森林群落
ancona rusy 紅水晶
andesitic lava 安山岩熔岩
andesite line 安山岩綫 (太平洋中)
andesite-tuff 安山凝灰岩
andesite volcano 安山岩火山
ando soils 暗色土
anemochores 風播植物
anemograph 風速計
anemolite 不規則石鐘乳
anemology 風學
anemometer 風速表
anemophobe 嫌風植物
anemospore 風播植物
aneroid 空盒氣壓計
aneroid barometer 空盒氣壓表
a eroidograph 空盒氣壓計
Angara land 安哥拉古陸
angiospermae 被子植物
angle of avertence 偏角
angle of branch 支河角

angle of convergence 收斂角，
交向角
angle of deflection 偏轉角
angle of depression 俯角
angle of deviation 偏角，磁偏角
angle of elevation 仰角
angle of foothill 山麓角
angle of incidence 入射角
angle of inclination 傾角
angle of slide 滑動角
angle of slope 坡度角
angle of tilt 傾角
angonekton 短命生物
anguclast 角碎屑
angular deviation 角偏差
angular distortion 角度畸變
angular error 角度誤差
angular unconformity 角度不整
合
angulate pattern of drainage 角
狀水系
anhedritite 硬石膏
anhedron 劣形晶
anhydrous period 無水時期
anhyetism 缺雨區
anicut 滾水壩，溢流壩
animal burrow 動物穴
animal community 動物群落
animal ecology 動物生態學
animal geography 動物地理學
animal sociology 動物社會學
animal zone 動物帶
anion weathering 蔥狀風化
anniversary winds 年週風，季
節風
annotation 注記
annual 一年的
annual amplitude 年度幅

annual banding 年層帶
annual extreme range 極端年較
差
annual flood 年最大流量
annual flow 年徑流
annual layer 年層
annual march 年變程，年變化
annual maximum 年最高
annual mean 年平均
annual minimum 年最低
annual moraine 年積
annual rainfall 年降水量
annual range 年較差
annual report 年報
annual ring 年輪
annual runoff 年徑流
annuals 一年生植物
annual seasons 無季節性，一年
一季節
annual snow line 年降雪綫
annual temperature range 年溫
差
annual tide 年週潮
annual turnover 年逆轉（湖水）
annual variation 年變率
annular drainage 環狀水系
annular solar eclipse 日環食
anomalous 距平的，異常的
anomaly 距平，異常
anorogenic time 非造山期
anorthite 鈣長石
anorthoclase 歪長石
anorthose 斜長石
Antarctic 南極地區
Antarctica (= antarctic conti-
nent) 南極洲，南極大陸
Antarctic Circle 南極圈
Antarctic circumpolar current