

英汉自然地理学词汇

科学出版社

英汉自然地理学词汇

中国科学院地理研究所 编

科学出版社

1976

内 容 简 介

本词汇包括自然地理学、地貌学、水文学、气候学、土壤学、地图学、植物学等专业常用术语和词汇约17000条。

本词汇供与自然地理学有关的大专院校师生和科学研究、编译情报工作者使用。

英汉自然地理学词汇

中国科学院地理研究所 编

*

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

*

1976年1月第一版 开本: 787×1092 1/32

1976年1月第一次印刷 印张: 9

印数: 0001—17,000 字数: 310,000

统一书号: 17031·38

本社书号: 603·17—1

定 价: 1.30 元

前 言

本词汇包括自然地理学、地貌学、水文学、气候学、土壤学、地图学、植物学等专业常用术语和词汇约17000条。

本词汇由中国科学院地理研究所编订。在编订过程中，曾得到北京大学地质地理系、北京师范大学地理系、南京大学地理系、中国科学院南京土壤研究所、中国科学院海洋研究所、中国科学院兰州冰川冻土沙漠研究所以及其他有关单位许多同志的热情支持，协助进行审校，谨表谢意。

由于编者水平有限，同时又限于时间和资料，未能更广泛地征求意见，因此遗漏、欠妥和错误之处一定不少，希望读者批评指正。

使 用 说 明

一、全部英文词汇按英文字母顺序排列。

二、英文词汇的同义词放在圆括号中，并加等号。如：

diastrophism (=crustal movement) 地壳运动

凡可换用的同义词，则加“或”字，如：

dividing ridge (或 crest) 分水脊

完全相同的同义语，用等号列出，不注汉名。如：

nase=naze

三、英文复合词中的可省略词，也放在圆括号中。如：

fiord (type) coast 峡湾〔式〕海岸

四、有些非英语词源的词汇后面，尽可能注出词源语种，以便查索。如：

aa【夏】 块熔岩

附：语种略语

【阿】	阿拉伯语	【爱】	爱尔兰语
【爱斯】	爱斯基摩语	【班】	班图语
【冰】	冰岛语	【波】	波兰语
【波斯】	波斯语	【丹】	丹麦语
【德】	德语	【俄】	俄语
【芬】	芬兰语	【荷】	荷兰语
【居】	居尔特语	【马】	马来语
【玛】	玛雅语	【拉】	拉丁语
【蒙】	蒙语	【孟】	孟加拉语
【挪】	挪威语	【葡】	葡萄牙语

【瑞】	瑞典语	【塞】	塞尔维亚语
【塞尔特】	塞尔特语	【泰】	泰语
【土】	土耳其语	【威】	威尔士语
【汉】	汉语	【西】	西班牙语
【希】	希腊语	【希伯】	希伯来语
【夏】	夏威夷语	【意】	意大利语
【印】	印地语	【印第】	印第安语
【印尼】	印尼语	【藏】	藏语

五、英文词汇有不同汉名，则以（1）、（2）、（3）……分开。

六、汉名中，圆括号中的字是注释或换用字，方括号中的字，在应用时可以省略。如：

hill shading method 晕渲法（表示地形）

lability 不稳定性（性）

gravel desert 砾〔质沙〕漠

目 录

前言·····	i
使用说明·····	ii
词汇正文·····	1—279

A

aa 【夏】块熔岩
aa-field 块熔岩地面
aa-lava 块熔岩
Aapa moor 高低位镶嵌水藓沼泽
ab 【波斯】水, 河
abad 【波斯】城市, 村, 镇
abandoned channel 废河道
abandoned meander 废弃曲流
abandoned waterfall 废弃瀑布
aber 【塞尔特】河口(两河)汇流点
aberration of light 光行差
aberration of needle 磁针偏差
abime 【希】深渊, 无底洞(喀斯特)
abiocoen 无机生境
abiotic factor 非生物因素
ablation (1)消融[作用] (2)磨削[作用]
ablation area 消融区(冰川)
ablation cone 冰锥
ablation drift 消融冰碛
ablation moraine 消融冰碛
ablation swamp 消融沼泽, 冰融沼泽
ablation till 消融冰碛
ablation zone 消融带(冰川)
Abney level 水准仪
abnormal 反常的, 异常的
abnormal anticlinorium 逆复背斜
abnormal drainage 反常水系
abnormal fanshaped fold 逆扇状褶皱

abnormal soil 非正常土
aboriginal 土著的
aborigines 土著(固有动物, 固有植物, 原地岩体)
abortive volcano 雏火山
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 浪蚀台地
abrasion 磨蚀[作用](浪蚀, 海蚀)
abrasion plane 磨蚀面
abrasion platform 浪蚀台地
abrasion surface 浪蚀面
abrasion tableland 剥蚀基岩台地
abrasion terrace 浪蚀阶地
abris sous roche 【法】岩洞, 石穴
abrolhos 【葡】蘑菇状堤礁(巴西)
abrupt 陡坡, 急坡
abscissa 横坐标
absolute age 绝对年龄
absolute altitude 绝对高度
absolute chronology 绝对年代
absolute dating 绝对断代
absolute drought 绝对干旱
absolute elevation 绝对高程, 海拔
absolute extremes 绝对极端值
absolute frequency 绝对频率
absolute height 绝对高度
absolute humidity 绝对湿度

absolute instability	绝对不稳定 〔度〕	abyssal environment	深海环境
absolute location	绝对位置	abyssal facies	深海相
absolute maximum	极端最高	abyssal fault	深断层
absolute minimum	极端最低	abyssal fauna	深海动物区系
absolute orientation	绝对定向	abyssal gap	深海缺口
absolute range	绝对较差	abyssal hill	深海丘陵
absolute stability	绝对稳定〔性〕	abyssal life	深海生活
absolute temperature	绝对温度	abyssal oceanography	深海海洋学
absolute topography	绝对地形	abyssal ooze	深海淤泥
absolute variability	绝对变率	abyssal pelagic community	深海远洋群落
absorbing capacity	吸收量	abyssal plains	深海平原
absorbing complex	吸收复合体	abyssal red earth	深海红土
absorbing power	吸收力	abyssal region	深海区
absorbing well	泻水井, 吸水井, 抽水井	abyssal temperature	深海温度
absorption	吸收〔作用〕	abyssal zone	深海底带
absorption border	融蚀缘	acacia savanna	合欢稀树草原
absorption spectroscopy	吸收光谱法	Acadian geosyncline	阿卡德地槽
absorption spectrum	吸收光谱	acaustobololith	非燃性生物岩
abstracted river (或 stream)	袭夺河	acausto-phytogenic rock	非燃性植物岩
abstraction	袭夺〔作用〕	accelerated development	加速发育
abtragung 【德】	剥蚀	accelerated erosion	加速侵蚀
abutment	桥墩, 桥台	accentuation	反差
abysmal (= abyssal)	深海的	accessibility map	趋近〔机场〕图
abysmal area	深海区	accessory cloud	附属云
abysmal deposit	深海沉积	accessory ejecta	副喷出物
abysmal rock	深成岩	accessory shock	从震
abyss 【拉】	(1) 深渊 (2) 深湖区	accident	突变, 事故
abyssal animals	深海动物	accidental ejecta	外源喷出物
abyssal association	深海〔植物〕群丛	accidental error	偶然误差
abyssal benthic zone	最深海底带	accidental form	意外地形, 突变地形
abyssal benthos	深海底栖生物	accident cycle	反常循环
abyssal deposit	深海沉积		

- accidented relief** 崎岖地形, 起伏地形
- acclimation** 风土驯化
- acclimatization** 气候驯化, 气候适应
- acclinal valley** 顺斜谷
- acclivity** 上行坡
- accommodation coefficient** 调节系数
- accompanying mineral** 伴生矿物
- accordance of heights** 等高, 高度平齐
- accordance of summit levels** 峰顶面等高性
- accordant depth of lagoon** 泻湖协调深度
- accordant drainage** 协调水系, 调和水系
- accordant junction** 平齐汇流, 协和汇流
- accordant meeting** 平齐会合
- accordant morphology** 平齐地貌
- accordant summit levels** 等高峰顶面
- accordant summits** 等高山峰
- accordion plate** 折叠式图板
- accretion** 外加〔作用〕
- accretionary ridge** 外展滩脊
- accretion topography** 加积地形
- accumulated island** 堆积岛
- accumulated temperature** 积温
- accumulation** 堆积〔作用〕
- accumulational relief** 堆积地形
- accumulational platform** 堆积台地
- accumulational terrace** 堆积阶地
- accumulation area (或 zone)** 堆积区(冰川)
- accumulation form** 山崩堆积形态, 滑坡堆积地形
- accumulation horizon** 堆积层, 积聚层
- accumulation mountain** 堆积山
- accumulation plant** 聚集植物
- accumulation temperature** 积温
- acendrada** 白泥灰岩
- achromatic map** 单色图
- achromatism** 消色差
- aciculifruticeta** 针叶灌木群落
- aciculignosa** 针叶木本群落
- aciculisilvae** 针叶乔木群落, 针叶林
- acid brown forest soil** 酸性棕色森林土
- acid humification** 酸性腐殖化〔作用〕
- acid humus** 酸性腐殖质
- acidic jet** 酸性喷气孔
- 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** 适酸的, 喜酸的
- acidophobous** 避酸的, 嫌酸的
- acid rocks** 酸性岩类
- acid soil** 酸性土壤
- acid spring** 酸性泉
- acidulous spring** 酸性矿泉
- acidulous water** 酸性水
- aclimatic soil formation** 非气候性土壤形成
- acline** 水平地层(未经褶皱的)
- aclinic** 无倾角的, 水平的
- aclinic line** 零磁倾角线
- acoustic depth sounding** 回声

测深
acoustic logging 声波测井
acoustic sounder 回声测深仪
acoustic wave 声波
aquatic cave animal 穴居水栖动物
aquatic plants 水生植物
aquifer 蓄水层, 含水层
acrated water 饱和水, 碳酸水
acree 岩屑锥
acromorph 火山瘤
acrophytia 高山植物群落
acrophyta 高山植物
actic region 陡坡带, 大陆架边缘带
actinometer 日射强度表
actium 海岩群落
active acidity 活性酸度
active arms 活动汊流
active capture 主动袭击
active cave (1)有流动河洞穴
 (2)发展中洞穴
active center 活跃中心
active cirque 活动冰斗
active dispersal 主动扩散
active fault 活断层
active humus 活动腐殖质
active glacier 活冰川 (有连续冰雪来源者)
active ice wedge 活动冰楔
active layer 活动层
active moraine 活(动)冰碛
active organic matter 活性有机质
active patterned ground 活多边形土, 新形成多边形土
active state 活动期(火山)
active volcano 活火山

activity gradient 活动坡度
actophilus 栖海岩的
actual landform 实在地形
actual reserve 实际储藏量
actual sea level 实际海平面, 实际海水位
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 (= diamond) 金刚石
adamic earth 红粘土
adaptability 适应性
adaptation 适应性
adaptive capacity 适应力
adaptive convergence 适应趋同
adaptive faculty 适应能力
adaptive gradient 适应级差
adaptative irradiation 适应照射
adaptative radiation 适应辐射
adaptative regression 适应退化
adaptive selection 适应选择
adarce 泉渣(石灰华, 钙华)
adhesive backing 裱版
adhesive slate 粘舌板岩
adiabat(ic) (1)绝热的(2)绝热线
adiabatic atmosphere 绝热大气
adiabatic change 绝热变化
adiabatic condensation 绝热凝结
adiabatic cooling 绝热冷却
adiabatic equilibrium 绝热平衡
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic heating 绝热增温
adiabatic lapse rate 绝热递减率
adiabatic rate 绝热率
adiabatic temperature changes

绝热温度变化
adit for draining 排水坑道
adjacent sea 边缘海
adjoining rock 围岩
adjusted drainage 适应水系
adjusted river (或 stream) 适应河, 平行走向河
adjustment 调整, 校正, 订正
adjustment for altitude 高程订正
adjustment to structure 适应构造
administrative map 行政区划图
admiralty chart 海图
admiralty knot 英涇
admiralty mile 英国涇 (= 1853.248米 = 1760码)
admissible error 容许误差
adobe 【西】黄土状石灰性粘土 (或粉砂)
adobe flats 粘粉土沉积平原
adolescence 少壮期(河流)
adolescent river 少壮河
adoption societies 群聚
adret 【法】阳坡
adretto 【意】阳坡
adular (= adularia) 冰长石
advanced copy 样本
advanced-cut meander 展宽曲流
advanced print 试样, 预印
advanced reconnaissance
 satellite 侦察卫星
advanced sheet 样图, 样张
advanced wave 移动波, 进行波, 推进波
advance of glacier 冰川前进
advance of sea 海进, 海侵
advancing glacier 前进冰川

advancing hemicycle 早期循环阶段, 前进阶段
advection 平流〔作用〕
advection fog 平流雾
advection frost 平流霜
advective thunderstorm 平流性雷暴
adventitious species 侵入种
adventitious plants 新引种植物
adventive cone 寄生〔火山〕锥
adventive crater 侧裂火山口, 附属火山口
adynamic soil 非动力土壤
aedelforsite 硅灰石
aeolian accumulation 风〔力堆〕积
aeolian basin 风成盆地
aeolian deposit 风积物
aeolian erosion 风蚀
aeolian plain 风成平原
aeolian sediment 风积物
aeolian soil 风积土
aer 【马】河流
aerated spring 含气泉
aerated water 含气水
aerating root 通气根
aeration 通气性
aerial (1)大气的, 空气的(2)航空的
aerial chart 航空图
aerial line map 航线图
aerial map 航摄图
aerial mapping photography 航测摄影
aerial navigation map 航空图, 领航图
aerial (photographic) mosaic 航空〔像片〕镶嵌图

- aerial photogrammetry** 航空
〔摄影〕测量学
- aerial photograph** 航空像片, 航
摄像片
- aerial photo interpretation** 航空
像片判读
- aerial photomapping** 航空摄影制
图
- aerial plants (= aerophytes)** 气
生植物
- aerial reconnaissance** 航空勘测
- aerial root** 气生根
- aerial sediment** 大气沉积
- aerial topographic map** 航测地
形图
- aerobe** 好气微生物
- aerobic process** 好气过程
- aerochart** 航空图
- aerocartograph** 航空测图仪
- aeroclimatic** 高空气候的
- aeroclimatology** 高空气候学
- aeroelectromagnetic method** 航
空电磁法
- aerograph** 喷雾器, 喷笔
- aerohypsometer** 高空测高计
- aerolite** 陨石
- aerological analysis** 高空分析
- aerological ascent** 高空观测
- aerological sounding** 高空探测
- aerology** 高空气象学
- aeromagnetic map** 航空磁力图
- aeromagnetic survey** 航空磁测
- aeromap** 航空图
- aerometeorograph** 航空气象记录
仪
- aeronautical chart** 航空图, 领航
图
- aeronautical climatology** 航空气
候学
- aeronautical map** 航空图, 领航
图
- aeronautical meteorology** 航空
气象学
- aeronautical symbol** 导航符号
- aerophotogrammetrical map** 航
空摄影测量图
- aerophotogrammetrical plan** 航
空摄影测量平面图
- aerophotogrammetry** 航空摄影测
量学
- aerophotograph** 航空像片, 航摄
像片
- aerophotographical mosaic** 航空
像片镶嵌图
- aerophototopography** 航空地形测
量学
- aeroplankton** 空中浮游生物
- aeroprojector** 立体投影器
- aeroprojector multiplex** 多倍投
影测图仪
- aerosiderite** 铁陨石
- aerosimplex** 简单投影测图仪
- aerosphere** 气圈, 气界
- aerosurveying** 航空摄影测量
- aeroview** 鸟瞰图
- aerugo** 铁锈, 锈斑
- aesthetic forest** 风景林
- aestifruticeta** 夏绿灌木群落
- aestillignosa** 夏绿木本群落
- aestisilval** 夏绿乔木群落, 夏绿林
- aestival** 夏生的
- aestival aspect** 夏季相
- aestivate** 夏眠的, 夏蛰的
- aestivation** 夏眠, 夏蛰
- affecting factors** 作用因素
- affine deformation** 均匀变形

afloat 顺流, 漂浮
 affluent 支流
 afflux 汇入
 African Atlantic province 非洲
 大西洋部(省)
 afrodite 泡石
 after-glow (1)余辉 (2)晚霞
 after shock 余震
 aftont 粘土平原(西非沿海地区)
 agad 海滩植物
 agalmatolite 寿山石(冻石)
 agate 玛瑙
 agate jasper 碧玉玛瑙
 agave 龙舌兰
 agdlissartog 霜冻土丘
 age (1)时期, 时代 (2)年龄
 aged soil 老年土
 aged topography 成年地形
 agent 营力, 作用力
 agents of erosion 侵蚀力
 agents of landmass denudation
 地体剥蚀营力
 age of mammals 哺乳动物时代
 age of reptiles 爬行动物时代
 agger 双潮
 agger arenal (1)沙洲 (2)泥沙
 小石(急流冲下的)
 agglaciation 加强冰川[作用]
 agglomerate 集块岩
 agglomerated aa 块熔岩
 agglutinate 粘合集块岩
 aggradated plain 加积平原
 aggradation 加积作用, 填积作用
 aggradation of a valley 谷的加
 积作用
 aggradation plain 加积平原
 aggrade (1)加积 (2)变厚
 aggraded valley floor 加积谷底

aggrading stream 加积河
 aggregate (1)聚生的 (2)集合体
 aggregated volcano 集合火山
 aggregate structure 集合体构造
 aggregation (1)群聚 (2)集积,
 集合
 aggregation plain 集积平原
 aggressive water 侵进水
 agium 海滩群落
 agonic line 无偏线, 零磁偏线
 agouni 宽急流冲沟(摩洛哥)
 agricultural climatology 农业气
 候学
 agricultural hydrology 农业水文
 学
 agricultural map 农业地图
 agricultural meteorology 农业气
 象学
 agricultural seasons 农作季节
 agricultural weather fore-
 casting 农业天气预报
 agrochemical soil map 农业化学
 土壤图
 agroclimatic region 农业气候区
 域
 agroclimatological resources 农
 业气候资源
 agroclimatology 农业气候学
 agrogeography 农业地理学
 agrogeological map 农业地质图
 agrogeology 农业地质学
 agrohydrology 农业水文学
 agrometeorological forecasting
 农业气象预报
 agrometeorological station 农业
 气象站
 agropedology 农业土壤学
 agrostology 草学

aguada 【西】集水洼地(墨西哥南部喀斯特地区)
aigues mortes 牛轭湖(特指罗纳河三角洲地区的)
aiguille 【法】尖峰, 针状峰
aimless drainage 紊乱水系
aiphyllium 阔叶常绿林群落
aiphyllus 常绿林
air (1)空气 (2)大气 (3)微弱气流
airborne electromagnetic prospecting 航空电磁法勘探
airborne magnetic survey 航空磁测
air circulation 空气环流
air column 气柱
aircraft camera 航空摄影机
air current 气流
air current ripple 风成波痕
air-dry 风干
air-flow 气流
air gap 风口, 干峡口
air-glow 气辉
airless space 真空
air-mass 气团
air-mass analysis 气团分析
air-mass characteristic 气团特性
air-mass chart 气团图
air-mass classification 气团分类
air-mass climatology 气团气候学
air-mass cloud 气团云
air-mass fog 气团雾
air-mass frequencies 气团频率
air-mass modification 气团变性
air-mass property 气团性质
air-mass shower 气团〔性〕阵雨
air-mass source 气团源地
air-mass temperature 气团温度

air-mass thunderstorm 气团〔性〕雷暴
air-mass transport 气团输送
air navigation chart (或 map) 航空图
air parcel 气块
air parcel trajectories 气块轨迹
air particle (1)气粒(2)空气质点
airphoto 航空像片, 航摄像片
airphoto duplicate 复制航空像片
air photogrammetry 航空摄影测量学
air photograph 航空像片
airphoto interpretation 航空像片判读
airphoto pair 航空象对
airphoto stereoscopic instrument 立体航测仪器
airphoto transfer 航空像片转绘
air pressure 气压
air regime 空气状况
air saddle 侵蚀鞍(在背斜顶部)
air slaked lime 风化石灰
air-space 大气层
air-sphere 气界, 气圈
air stream 气流
air temperature 气温
air trajectory 空气轨迹
air view 空瞰图, 鸟瞰图
air volcano 气火山
air wave 气波
ait 河(湖)心岛(英国)
aithalite (= asbolite) 钻土矿
aithullium 常绿群落
Aitoff (equal-area) projection 爱托夫〔等积〕投影
aktian deposit 陆坡沉积
alabandine 硫锰矿

alabaster 雪花石膏

alb 高山平地

albedo 反射率

Alber's projection 亚尔勃斯投影

albertite 黑沥青

albite 钠长石

alcove 泉蚀凹壁

alcove lands 泉蚀凹壁地形

aldanite 钍铀铅矿

alee (1)在下风, 向下风(2)背风

alee basin 深海异重流盆地

Aleutian low 阿留申低压

alexandrite 变石

alfalfa 苜蓿

alferric mineral 铝铁矿物

alfisol 淋溶土

algam 锡

Algonkian period 阿尔冈纪(元古代)

algovite 辉斜岩类

alidade (1)照准仪 (2)照准器

alignment 定线, 准线

alimantation 补给(冰川)

alimantation area 补给区(冰川)

alio 【法】不透水铁壳

alipite 绿镍矿

alkali-basalt 碱性玄武岩

alkali desert 碱性荒漠

alkali diabase 碱性辉绿岩

alkali-feldspars 碱性长石

alkali flat 盐碱滩

alkali marsh 碱性沼泽

alkaline meadow soil 碱化草甸土

alkaline patch 碱斑

alkaline soil 碱化土壤

alkaline spring 碱性泉

alkaline water 碱性水

alkalinity 碱度, 碱化程度

alkalinization (= **alkalization**)

碱化〔作用〕

alkali rocks 碱性岩类

alkalis (1)碱(2)碱质平原

alkali soil 碱土

alkali spot 碱斑

Allen's Rule 阿伦定律

alley 小路, 小径

All-hallown summer 晚秋晴热天

allied species 近亲种

allite 铝铁土

allitic soil 富铝性土壤

allitic weathering 富铝性风化作用

allochthon 移置体, 外来体

allochthonous deposit 移积

allochthonous rocks 移置岩

allochthonous stream 外源河

allochthonic formations 次生形成物, 外来形成物

allogenic 他生的, 外源的

allogenic river 外源河

allophanite (= **allophane**) 水铝英石

alluvial 冲积的

alluvial apron 冲积扇

alluvial bench 山麓联合于三角洲, 砾质山麓平原

alluvial chronology 冲积年代学

alluvial cone 冲积锥

alluvial dam 冲积阻塞

alluvial deposit 冲积物, 冲积矿床

alluvial fan 冲积扇

alluvial fill 冲积填充

alluvial flat 河漫滩

alluvial gold 冲积砂金

alluvial meadow soil 冲积性草甸土

alluvial meander 冲积曲流

alluvial piedmont plain 冲积山麓平原

alluvial plain 冲积平原

alluvial process 冲积过程

alluvial prograded coast 冲积前展海岸

alluvial river (1) 冲积河 (2) 滞流河

alluvial series 冲积系

alluvial slope 冲积坡

alluvial slope spring 冲积坡泉, 扇坡泉

alluvial soil 冲积土

alluvial surface 冲积面

alluvial terrace 冲积阶地

alluvial veneer 山麓侵蚀面薄冲积层

alluviation 冲积〔作用〕

alluvideserta 冲积荒漠群落

alluvion (1) 冲积层 (2) 火山渣泥流出 (3) 击岸波

alluvium (复数 **alluvia**) (1) 冲积物 (2) 洪积物 (3) 冲积层

alluvium period 第四纪

all weather 全天候的

alm 湖白垩

almanac (1) 历书 (2) 天文年历

almond bomb 杏仁状火山弹

almost-atoll 准环礁复岛

almost-plain 准平原

almucantar 地平纬圈, 等高圈

along-shore current 顺岸流

alpestrine 树木线以上地区

alpine (1) 高山〔的〕 (2) 阿尔卑斯式〔的〕

alpine animals 高山动物

alpine-arctic community 高寒群落

alpine climate 高山气候

alpine desert 高山荒漠

alpine diamond 黄铁矿

alpine fauna 高山动物区系

Alpine fold 阿尔卑斯褶皱

alpine forest 高山森林

alpine forms 高山地形

Alpine glacier 阿尔卑斯型高山冰川

alpine glow 高山辉

alpine humus soil 高山腐殖质土

alpine lake 高山湖

alpine meadow 高山草甸

alpine meadow soil 高山草甸土

Alpine movement 阿尔卑斯运动

alpine plants (= acrophyta) 高山植物

alpine relief 高山地形

Alpine Triassic system 阿尔卑斯三叠系

alpine trough 高山型冰蚀槽

Alpine type of folding 阿尔卑斯式褶皱

Alpine type valley glacier 阿尔卑斯式谷冰川

alpine tundra 高山冻原

Alpine type vein 阿尔卑斯式脉

alpine valley 高山河谷

alpine zone 高山〔垂直〕带

Alps mountain glacier 阿尔卑斯式高山冰川

alquifou 粗粒方铅矿

alsad 树丛植物

alsium (1) 树丛群落 (2) 稀树干草原