



# 英汉水文学词汇

ENGLISH -  
CHINESE  
DICTIONARY  
OF  
HYDROLOGY

**英汉水文学词汇**  
**ENGLISH-CHINESE DICTIONARY**  
**OF HYDROLOGY**

刘光文 周恩济 编订

**科 学 出 版 社**

**1 9 8 5**

## 内 容 简 介

本书是国内第一本最详尽的综合性水文学专业词汇。共收词42,000条,包括水文科学各分支和有关学科,如河流学、湖泊学、沼泽学、冰雪学、冰川学、海洋学、气象学、气候学、自然地理学、地质学、数学、统计学、化学、物理学、无线电电子学、水利工程、土木工程、测量学、生物学(特别是植物学)、林学、土壤学、航运、计算科学,以及环境科学等。

本书可供与水文科学有关的大专院校师生、科研、编译情报工作人员使用。

### Summary

This Dictionary is a most comprehensive and up-to-date work of its kinds in China.

It contains some 42,000 terms in various branches of hydrological sciences and relevant scientific and technical fields. These include potamology, limnology, hydrology of swamps, cryology, glaciology, oceanology, etc., and to a certain extent, meteorology, climatology, physical geography, geology, mathematics, statistics, chemistry, physics, hydraulic engineering, civil engineering, geodesy, radio electronics, biology, particularly botany, forestry, pedology, navigation, computer science, and environmental science.

## 英 汉 水 文 学 词 汇

刘光文 周恩济 编订

责任编辑 王人龙

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

上海市印刷三厂排版

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

\*

1985年6月第一版 开本: 787×1092 1/32

1985年6月第一次印刷 印张: 30 3/4 插页: 2

印数: 0001—8,900 字数: 1,144,000

统一书号: 17031 · 203

本社书号: 3805 · 17—1

定价: 7.75元

## 前 言

为了适应当前科研、教学、生产等方面的迫切需要，我们组织编订了这本词汇。

本词汇由华东水利学院水文系周恩济教授根据有关资料编出初稿。经打印出草案，广泛发送有关单位和专业工作者征求意见。在此过程中，北京水利水电科学研究院谢家泽、陈志恺、李济生等和水利部水利处有关同志提供了不少词汇。天津河北师范学院地理系自然地理教研室还寄来了他们积累的有关词汇约 8,000 条，丰富了本书的内容。

考虑到近年来，大量新技术的应用和多种边缘科学列入了水文学，使这门科学有很大的发展，相当多的词汇已突破了原来的范围和含义。就此，刘光文教授参考有关文献资料，作了大量工作，并最后会同原编者一起定稿。吴志才同志在本词汇编写过程中曾提供部分词条，并作了大量的具体工作。

本词汇收词范围，除水文学本身（包括河流水文学、湖泊水文学、沼泽水文学、冰雪水文学、冰川水文学、海洋水文学等）外，还收录了与其有关而必需的数学（特别是数理统计）、化学、物理学、地理学（特别是自然地理学）、气象学、土壤学、流体力学、计算技术、无线电电子学、测量学、环境科学、水利工程、土木工程、天文学和生物学（特别是植物学）、林学等学科的一些词汇，共 42,000 条。

由于水文科学发展很快，虽然编订者作了很大努力，也得到有关方面的大力协助，但因涉及学科的面很广，许多名词长期来混乱分歧，一时还难以统一，所以一定有不少不妥、遗漏，以至谬误。希望广大读者在使用本书的过程中随时给我们提出宝贵意见，更欢迎提供新词，使它日臻完善，更好地为读者服务。

## 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： groundwater (=underground water) 地下水

即： groundwater=underground water

凡可换用的同义词，则不加等号，直接放在圆括号中。

如： human effect (influence) 人类活动影响

即： human effect=human influence

三、英文单词或复合词中的可省略字母或词，放在方括号中。

如： sea harbo[u]r 海岸港

minimum storage [capacity] 最小库容

四、有些非英语词源的词汇后面，尽可能注出词源的语种。

如： Horst【德】 地垒

附：语种略语

【阿】 阿拉伯语

【爱】 爱尔兰语

【爱斯】 爱斯基摩语

【波】 波兰语

【冰】 冰岛语

【丹】 丹麦语

【德】 德语

【俄】 俄语

【芬】 芬兰语

【荷】 荷兰语

【拉】 拉丁语

【挪】 挪威语

【苏】 苏格兰语

【葡】 葡萄牙语

【意】 意大利语

【瑞】 瑞典语

【日】 日语

【法】 法语

【塞】 塞尔维亚语

【希】 希腊语

【印】 印第语

【西】 西班牙语

【波斯】 波斯语

五、英文词汇有不同汉名，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 阴影线，晕渲(表示地形)

humid area (region) 湿润[地]区

# 目 录

|            |     |
|------------|-----|
| 前言.....    | ii  |
| 使用说明.....  | iii |
| 词汇正文.....  | 1   |
| 附录         |     |
| 常用缩写词..... | 889 |

# A

**abandoned channel (path)** 废河道  
**abandoned meander** 废弃曲流  
**abandoned well** 废井  
**abatis** 三角形木架透水坝, 枒槎  
**aberration** (1)象差 (2)光行差 (3)畸变, 变型 (4)偏差, 反常  
**abiotic factor** 非生物因素  
**ablation** 消融, 消融, 融蚀  
**ablation area** 消融区(带)  
**ablation cone** 融蚀锥, 冰锥(冰川)  
**ablation drift** 消融冰碛  
**ablation factor** 消融系数  
**ablation form** 融蚀形态  
**ablation intensity** 消融强度  
**ablation moraine** 消融冰碛  
**ablation of snow cover** 积雪消融  
**ablation period** 消融期  
**ablation rate** 消融率  
**ablation season** 消融期  
**ablation surface** 消融面, 融蚀面  
**ablation swamp** 消融沼泽, 冰融沼泽  
**ablation till** 消融冰碛  
**ablation velocity** 消融速度  
**ablation zone** 消融带(区)  
**Abney level** 艾布尼水准仪, 手水准仪  
**abnormal** 反常的, 异常的  
**abnormal beach cycle** 海滩异常发育循环  
**abnormal climate** 异常气候

**abnormal drainage** 反常水系, 异常水系  
**abnormal scour (=accelerated erosion)** 异常冲刷  
**abnormal water level** 非常水位  
**above critical** 超临界的, 临界以上的  
**above freezing** 零上, 冰点以上  
**above grade** (1)地面以上 (2)高出原等级  
**above ground** 高出地面, 地面上  
**above high-water mark** 高水位以上  
**above normal** 超常[的], 正常以上  
**above sea-level** 海拔, 拔海[高度]  
**abra (复: abri) [法] (= ponor, sink, sinkhole, slocker, do-line, swallet, swallow hole, karst funnel, aven)** 落水洞, 岩洞, 岩穴, 地穴  
**abrasion** (1)磨蚀, 剥蚀 (2)磨损, 磨耗 (3)海蚀, 浪蚀 (4)水蚀  
**abrasional ice sheet** 浪蚀冰盾  
**abrasion drilling** 磨蚀式回旋钻进  
**abrasion plane** (1)浪蚀平面 (2)磨蚀面  
**abrasion platform** 浪蚀台地, 海蚀台地  
**abrasion wave action** 波蚀作

- 用,浪蚀作用
- abrasive resistance** (1)抗磨力, 磨耗阻力 (2)耐磨性 (3)耐浪蚀强度
- abrupt bend** 急弯
- abrupt contraction** 突然收缩, 急束流
- abrupt curve** 急弯曲线, 突变曲线
- abrupt discharge** 突然排放, 突然出流
- abrupt slope** 陡坡
- abrupt transitory wave** 移动陡波, 推进陡波
- abrupt wave** 陡波, 陡浪
- abscissa** 横坐标
- absolute address** (= **actual address**) 绝对地址, 实际地址
- absolute age** 绝对年龄, 绝对年代
- absolute alcohol** 纯酒精, 无水酒精
- absolute altitude** 绝对高度, 海拔
- absolute black-body** 绝对黑体
- absolute bound** 绝对[边]界
- absolute concentration** 绝对浓度
- absolute constant** 绝对常数
- absolute dating** (**age-determination**) 绝对年代测定
- absolute deviation** 绝对差, 绝对偏差
- absolute drought** 大旱, 绝对干旱[期]
- absolute error** 绝对误差
- absolute extreme** 绝对极值, 绝对极限
- absolute frequency** 绝对频率
- absolute height** 绝对高度, 海拔
- absolute humidity** 绝对湿度
- absolute instability** 绝对不稳定[性, 度]
- absolutely unbiased estimator** 绝对无偏估计量
- absolute magnitude** 绝对量
- absolute maximum** 绝对最大值, 绝对极大值
- absolute maximum stage** 绝对最高水位
- absolute mean deviation** (= **mean deviation**, **average deviation**) 绝对平均差, 平均差
- absolute minimum** 绝对最小值, 绝对极小值
- absolute minimum stage** 绝对最低水位
- absolute misclosure** 绝对闭合差
- absolute moisture content** 绝对含水量
- absolute moment** 绝对矩
- absolute pressure** 绝对压力
- absolute pyrheliometer** 绝对直接日射强度表
- absolute range** 绝对较差, 绝对变幅, 绝对振幅
- absolute roughness** 绝对糙度
- absolute stability** 绝对稳定性(度)
- absolute standard barometer** 一级标准气压表
- absolute system** 绝对单位制
- absolute temperature** 绝对温度
- absolute term** 常数项, 绝对项
- absolute thermometric scale** (**temperature scale**, **scale**) 绝对温标, 开氏温标
- absolute topography** 绝对地形

- absolute unit** 绝对单位  
**absolute vacuum** 绝对真空  
**absolute value** 绝对值  
**absolute variability** 绝对变率, 绝对变异度  
**absolute velocity** 绝对速度  
**absolute viscosity** (1) 绝对粘滞性, 绝对粘性 (2) 绝对粘滞度  
**absolute vorticity** 绝对涡度  
**absolute water content of snow** 雪中绝对含水量, 积雪总储水量  
**absolute zero** 绝对零点, 绝对零度  
**absorbability** (1) 吸收性 (2) 吸收能力  
**absorbed energy** 吸收能  
**absorbed water moisture** 吸收水[分], 吸附水  
**absorbent** (1) 吸收剂 (2) 能吸收的  
**absorber** (1) 吸收器, 吸收体, 吸收剂 (2) 减震器  
**absorbing capacity (power)** (1) 吸收能力 (2) 吸水能力  
**absorbing complex** 吸收综合体, 吸收复合体  
**absorbing Markovian chain** 吸收马尔可夫链  
**absorbing power (capacity)** (1) 吸收能力 (2) 吸水能力  
**absorbing state** 吸收态  
**absorbing surface** 吸收面  
**absorbing well (= absorption well)** 吸水井, 渗水井, 渗漏井  
**absorbing zone** (1) 吸收带, 吸收区 (2) 吸水带, 吸水层  
**absorption** 吸收[作用]  
**absorption band** (1) 吸收[光]谱带, 吸收带, 吸收光带 (2) 吸收波段  
**absorption coefficient (factor, ratio)** 吸收系数, 吸收率  
**absorption hygrometer** 吸收湿度表  
**absorption spectrum** 吸收[光]谱, 吸收频谱  
**absorptivity** (1) 吸收性 (2) 吸收率  
**abstract** (1) 抽象的 (2) 提取, 抽取 (3) 提要, 摘要, 文摘 (= resume, synopsis) (4) 提出物, 萃取物  
**abstracted river (stream) (= captured river, pirated river)** 被[袭]夺河  
**abstraction** (1) 抽象 (2) 引水, 排除水分 (3) 降雨损失(常用复数) (4) 袭夺作用 (5) 分离, 提取  
**abstraction loss** 降水损失, 降雨损失  
**abstract number** 不名数, 抽象数  
**abundance** (1) 丰富度, 多度 (2) 资源量, 蕴藏量  
**abundant number** 过剩数  
**abutment** (1) 桥台 (2) 边墩, 岸墩 (3) 拱座 (4) 坝肩  
**abutment ridge** 平顶山脊  
**abyssal (= abysmal)** (1) 深海的 (2) 深成的  
**abyssal circulation** 深海环流  
**abyssal deeps (= abyss)** 深海深处, 海渊  
**abyssal deposit** (1) 深海沉积 (2) 深海沉积物  
**abyssal facies** 深海相  
**abyssal pelagic zone** 深渊带

(区)

**abyssal pressure** 深海压力**abyssal region** 深海区**abyssal sea** 深海, 海渊**abyssal zone** 深海带(区)**accelerated erosion** 加速侵蚀**accelerated flow** 加速[水]流**accelerating force** 加速力**acceleration** (1) 加速度 (2) 加速[作用] (3) 加速, 促进**acceleration of gravity** 重力  
加速度**accelerator** (1) 加速剂, 促进剂, 速滤剂 (2) 加速器**accelerometer** 加速度表, 加速度仪**accented contour** 指示等高线**acceptable quality level** 可接受品质水平**acceptance domain** 接受域, 可接受域**acceptance number** 接受数  
(**rejection number** 之对)**acceptance region** 接受域, 可接受域**acceptance test** 接受域检验**accepted depth** 采用深度**accepted standard** 采用标准**access** (1) 入口, 通路 (2) 取数, 存取 (3) 访问**access channel** 引航道**access duct** 进出孔道**access hole** 进出孔, 检查孔**accessibility** 可达性, 可接近性, 可及性**accessible point** 可达点**accessible state** 可达态**accessory** (1) 附件, 附属品 (2) 附属的**access time** 存取时间, 取数时间**accident** (1) 事故, 失事 (2) 突变 (3) 故障**accidental discharge** 事故排放, 事故泄放**accidental error** (= **random error**) 偶然误差, 随机误差**accident data-recorder** (ADR) 偶发记录器**acclimatization** (= **acclimation**) 气候适应, 气候驯化**acclinal valley** 顺斜谷**acclivity** 上行坡**accommodation** (1) 调节, 适应 (2) 设备, 供应**accordant drainage** 协调水系, 调和水系**accordant junction** (1) 协调接合, 平齐汇流 (2) 顺层流**accretion** (1) 加积 (2) 增长[作用] (3) 堆积物 (4) 撞冻[增长] (5) 结冰 (6) 凝聚 (7) 泥沙淤积 (8) 吸积**accretional ice sheet** 堆积冰盾**accretion beach** 增长海滩, 堆积海滩**accretion coast** 增长海岸, 堆积海岸**accretion of bed** 河床淤高**accretion of bottom** 河床淤高**accretion topography** 加积地形**accumulated deficiency** 累积差, 积差, 差积, 累积缺量**accumulated degree-day** 累积度-日**accumulated distribution function** (= **cumulative distribution function**) 累计频率分布函数

|                                               |                     |                                                                        |                         |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>accumulated error (= cumulative error)</b> | 累积误差                | 浮冰集结                                                                   |                         |
| <b>accumulated excess</b>                     | 累积超量, 累积差, 积差, 差积   | <b>accumulation of sediment</b>                                        | 泥沙淤积                    |
| <b>accumulated inflow</b>                     | 累积进水量, 累积来水量, 累积入流量 | <b>accumulation of snow</b>                                            | 积雪, 雪盖形成                |
| <b>accumulated island</b>                     | 堆积岛                 | <b>accumulation rate</b>                                               | 累积速率, 堆积速率              |
| <b>accumulated negative temperature</b>       | 负积温                 | <b>accumulation season</b>                                             | 累积期, 储积期                |
| <b>accumulated outflow</b>                    | 累积出水量, 累积去水量, 累积出流量 | <b>accumulation talus</b>                                              | 冲积锥                     |
| <b>accumulated positive temperature</b>       | 正积温                 | <b>accumulation terrace</b>                                            | 堆积阶地                    |
| <b>accumulated snowmelt</b>                   | 累积融雪量               | <b>accumulation velocity</b>                                           | 堆积速度, 累积速度              |
| <b>accumulated storage</b>                    | 累积蓄水量               | <b>accumulation volume</b>                                             | 累积[总]量, 堆积[总]量          |
| <b>accumulated temperature</b>                | [累]积温[度]            | <b>accumulation zone</b>                                               | 堆积带, 累积带(区)             |
| <b>accumulated value</b>                      | 累积值, 累加值            | <b>accumulative error (= accumulated error, cumulative error)</b>      | 累积误差                    |
| <b>accumulating diagram of water demand</b>   | 累积用水图, 累积用水曲线       | <b>accumulative formation</b>                                          | 堆积[地]层                  |
| <b>accumulation</b>                           | 积累, 累积, 堆积, 积蓄, 储存  | <b>accumulative [rain] ga[u]ge (= cumulative gage, totalizer gage)</b> | 累积雨量器                   |
| <b>accumulational platform</b>                | 堆积台地                | <b>accumulative temperature (= cumulative temperature)</b>             | 积温, 累积温度                |
| <b>accumulational relief</b>                  | 堆积地形                | <b>accumulator</b>                                                     | (1)累加器, 运算器, 存储器 (2)蓄电池 |
| <b>accumulation area (= surplus area)</b>     | 积累区, 堆积区, (冰川)补给区   | <b>accumulograph</b>                                                   | 累积曲线, 累积线               |
| <b>accumulation area ratio</b>                | 累积面积比, 堆积面积比        | <b>accuracy</b>                                                        | 精确度, 精度                 |
| <b>accumulation curve</b>                     | 累积曲线                | <b>accuracy grade</b>                                                  | 精[确]度等级                 |
| <b>accumulation horizon</b>                   | 堆积层, 淤积层, 积聚层       | <b>accuracy of calibration</b>                                         | 校准精度                    |
| <b>accumulation line</b>                      | 累积线                 | <b>accuracy of estimate</b>                                            | 估值精度                    |
| <b>accumulation of floating ice</b>           |                     | <b>accuracy of forecasting</b>                                         | 预报精度                    |

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>accuracy of measurement</b> 量测精度       | <b>acid water</b> 酸性水                                                |
| <b>accuracy of measuring</b> 量测精度         | <b>acoustic bed-load recorder</b> 声学自记推移质测定器                         |
| <b>accuracy of observation</b> 观测精度, 实测精度 | <b>acoustic buoy</b> 音响浮标                                            |
| <b>accuracy of reading</b> 读数精度           | <b>acoustic cloud</b> 声波反射云                                          |
| <b>acetaldehyde</b> 乙醛                    | <b>acoustic current meter</b> 音响流速仪, 音响海流计                           |
| <b>acetic acid</b> (= propanone) 乙酸, 醋酸   | <b>acoustic depth sounding</b> 回声测深                                  |
| <b>acetone</b> 丙酮                         | <b>acoustic frequency</b> (= audio-frequency, sonic frequency) 声频[率] |
| <b>achromatic</b> (1) 消色差的, (2) 非染色质的     | <b>acoustic logging</b> 声波测井                                         |
| <b>acicular ice</b> 屑冰, 针冰, 纤维状冰          | <b>acoustic pollution</b> 声污染                                        |
| <b>aciculifruticeta</b> 【拉】针叶灌木群落         | <b>acoustic reflectivity</b> 声反射率                                    |
| <b>aciculignosa</b> 【拉】针叶木本群落             | <b>acoustic sounder</b> 回声测深仪                                        |
| <b>aciculisilvae</b> 【拉】针叶乔木群落, 针叶林       | <b>acoustic sounding</b> 回声测深                                        |
| <b>acid</b> 酸, 酸的                         | <b>acoustic sounding apparatus</b> (= acoustic sounder) 回声测深仪        |
| <b>acid bog</b> 酸性沼泽, 酸沼(上游沼泽, 高地沼泽)      | <b>acoustic velocity</b> 声速                                          |
| <b>acid hydrolysis</b> 加酸水解, 酸水解          | <b>acoustic wave</b> 声波                                              |
| <b>acidic water</b> 酸性水                   | <b>acquisition</b> (1) 接收 (2) 收集, 取得 (3) 捕获 (4) 探测, 发现 (鱼情)          |
| <b>acidimeter</b> (= acidometer) 酸度计      | <b>acquisition range</b> 接收范围                                        |
| <b>acidity</b> (1) 酸性 (2) 酸度              | <b>acre</b> 英亩                                                       |
| <b>acid-mine drainage</b> [waste] 酸性矿山排水  | <b>acreage</b> (1) 英亩数 (2) 土地面积                                      |
| <b>acid moor</b> 酸性沼泽, 高原沼泽, 苔藓沼泽         | <b>acreage yield</b> 英亩产量                                            |
| <b>acid radicals</b> 酸根                   | <b>acre-foot</b> 英亩-英尺                                               |
| <b>acid rain</b> 含酸雨, 酸[性]雨               | <b>acting head</b> 有效水头, 工作水头                                        |
| <b>acid soil</b> 酸性土壤                     | <b>actinometer</b> 日射[强度]表                                           |
| <b>acid spring</b> 酸性泉                    | <b>action</b> (1) 作用 (2) 作用量 (3) 主动力 (4) 行动                          |
| <b>acidulous water</b> 微酸性水, 带酸味水         | <b>action of gravity</b> 重力作用                                        |
| <b>acid waste</b> 酸性废物, 酸性废水              | <b>activated carbon</b> 活性炭                                          |
|                                           | <b>activated sludge</b> 活性污泥                                         |
|                                           | <b>active absorption</b> 主动吸收                                        |
|                                           | <b>active accumulated tempera-</b>                                   |

ture 活动积温  
 active area 有效面积  
 active arm 通航汉道,活汉道  
 active center 活动中心,活跃中心  
 active circuit 有源电路  
 active earth pressure 主动土压力  
 active filter 有源滤波器  
 active glacier 活动冰川,运动冰川,活冰川  
 active ice front 活[动]冰[川]前沿  
 active layer 活动层,作用层,活性层,融冻层  
 active material 放射性物质,放射[性]材料,活性物质  
 active melt 强烈融化,活跃融化(冰,雪)  
 active melt period 强烈融化期  
 active moraine 活冰碛  
 active permafrost 活动永冻层,活动冰冻层  
 active porosity 有效孔隙率,实际孔隙率  
 active power 有功功率  
 active region 活动区  
 active remote sensing 人工源遥感  
 active reserve 动储量(地下水)  
 active salt marsh 活性盐沼  
 active storage [capacity] 有效库容,工作库容,兴利库容  
 active surface 活动面,作用面  
 active water 侵蚀性水  
 activity 活动性,放射性,放射性强度,活度  
 activity coefficient (index) 活度系数,活跃性指数(冰川)

actual acidity 实际酸度  
 actual address (= absolute address) 实际地址,绝对地址  
 actual density of soil 实际土壤密度  
 actual elevation 实际[海拔]高程  
 actual evaporation 实际蒸发[量],有效蒸发[量]  
 actual evapotranspiration (= effective evapotranspiration) 实际蒸散发[量],有效蒸散发[量]  
 actual fluid (= real fluid) 实际流体,真实流体  
 actual frequency 真实频率  
 actual grain-size 实际粒径  
 actual measurement 实际量测,实际量计  
 actual parameter 实在参数,真实参数  
 actual power 实际功率,有效功率  
 actual reserve 实际储藏量  
 actual sea level 实际海平面,实际海水位  
 actual snowline 实际雪线,地形雪线  
 actual time of observation 实际观测时间,实际观读时刻  
 actual value 真值  
 actual velocity 实际速度,有效速度  
 actual zero-point (1)绝对零点,基点 (2)水尺零点 (3)图零点  
 actuating signal 操作信号,驱动信号  
 acuity 敏锐度,分辨能力  
 acute angle 锐角

**acyclic oscillation** 非循环性振动, 非周期性波动  
**adaptability** 适应性, 灵活性  
**adaptive control** 最佳控制, 自适应控制  
**adaptive linear filtering** 自适应线性滤波  
**adaptive radiation** 适应辐射  
**addendum** (复: **addenda**) 【拉】  
 (1) 附加物 (2) 补遗, 附录  
**adding machine** 加法机  
**additional charges** 附加费用, 额外费用  
**additional safety factor** 额外安全因数, 额外安全度  
**additive effects** 叠加影响, 叠加作用  
**additive function** 加性函数  
**additively separable function** 加法可分函数  
**address** 地址  
**adenase** 腺嘌呤[脱氨]酶  
**adenine** 腺嘌呤  
**adequate sample** 充分样本, 充足样本, 充分样品, 充足样品  
**adfreezing** 冻结, 冻硬, 冻附  
**adfreezing force** 冻结力, 冻附力(冻土学)  
**adhering nappe** 贴附水舌  
**adhesion** (1) 附着[作用], 粘附[作用] (2) 附着力, 粘附力  
**adhesive tension** 凝聚张力  
**adhesive water** (= **adsorption water, attached water, bound water**) 附着水, 吸附水, 薄膜水, 结合水, 束缚水  
**adiabat** (= **adiabatics, adiabatic curve**) 绝热[曲]线  
**adiabatic change** 绝热变化

**adiabatic chart (diagram)** 绝热图  
**adiabatic compression** 绝热压缩  
**adiabatic condensation** 绝热凝结  
**adiabatic cooling** 绝热冷却  
**adiabatic curve** (= **adiabat, adiabatics**) 绝热[曲]线  
**adiabatic expansion** 绝热膨胀  
**adiabatic flow** 绝热流  
**adiabatic gradient (lapse-rate)** 绝热梯度, 绝热直减率  
**adiabatic heating (warming)** 绝热增温  
**adiabatic lapse-rate (gradient)** 绝热直减率, 绝热梯度  
**adiabatic process** 绝热过程  
**adiabatics** (= **adiabat, adiabatic curve**) 绝热[曲]线  
**adiabatic warming (heating)** 绝热增温  
**adjacent sea** 邻海, 毗邻海域  
**adjacent strata** 相邻岩层(直接位于某岩层上下的岩层)  
**adjoint determinant** 伴随行列式  
**adjoint function** 伴随函数  
**adjoint kernel** 伴随核  
**adjoint matrix** (= **associate [d] matrix, conjugate matrix**) 伴随矩阵, 相伴矩阵, 共轭转置矩阵  
**adjugate matrix** 转置伴随矩阵  
**adjust** (1) 调整, 调准 (2) 校正, 订正, 改正  
**adjustable anchorage bar** 可调锚杆  
**adjusted data** 订正资料, 校订资料, 订正数据

- adjusted drainage** 适应水系
- adjusted river (stream)** 适应河, 平行走向河
- adjusted value** 校正值, 调整值, 平差值
- adjusting screw** 调准螺丝, 调整螺丝
- adjustment** (1) 调整, 调准 (2) 校准, 校正, 订正, 修改 (3) 调节 (4) 平差
- adjustment factor** 调整因子, 校正因子, 调整因数, 校正因数
- adjustment of data** 资料校正, 资料订正, 数据校正, 数据改正
- adjustment of errors** 误差校正, 平差
- adjustment of instrument** 仪器校准, 仪器校正
- adjustment of observations** 观测平差
- adjust on control points** 对准控制点
- adjust to zero** 调零, 对准零点
- ajutage (= ajutage)** 放水管, 喷射管, 管嘴
- Admiralty tide table** 英国海军部潮汐表
- admissible error** 容许误差
- admissible [statistical] hypothesis** 容许[统计]假设
- admissible region** 容许区域
- admittance** 导纳
- admittance function** 导纳函数
- admittance wave** 入口波
- admixture** (1) 混合 (2) 混合物
- adobe soil** 冲积粘土质土壤, 冲积粘性土壤
- adolescence** 青年期
- adolescent river (stream)** 青年河, 少壮河
- adopted datum** 采用基准[面]
- adopted plan** 采用计划, 采用规划
- adopted value** 采用值
- adret [法](= adretto [意], Sonnenseite [德])** 阳坡, 山阳(ubac 之对)
- adrift** (1) 漂流, 顺流 (2) 漂浮 (3) 顺风
- adsorption** 吸附[作用]
- adsorption water** 附着水, 吸附水, 薄膜水, 结合水, 束缚水
- advance** 前进, 推进, 演进, 进展
- advanced control (= look-ahead control)** 先行控制
- advanced estimate (= á priori estimate, prior estimate)** 事前估[计]值, 先验估[计]值, 事前估计, 先验估计
- advance of flood wave** 洪水波推进
- advance of glacier** 冰川前进
- advance of ice cover** 冰层推进, 冰层运动
- advance of sea** 海进, 海侵
- advancing coast** 前进海岸, 推进海岸
- advancing glacier** 前进冰川
- advancing hemicycle** 前进阶段, 早期循环阶段(冰川发育循环中的)
- advection** 平流[作用]
- advection fog** 平流雾
- advection layer** 平流层
- advection snowmelt** 平流融雪
- advective ablation** 平流消融
- advective cooling** 平流冷却
- advective thunderstorm** 平流

性雷暴  
**adverse current** 逆流  
**adverse slope (grade)** 逆坡, 反坡, 倒坡, 逆比降  
**adverse wind** 逆风  
**aeolian accumulation** 风[力]堆积  
**aeolian basin** 风成盆地, 风蚀盆地  
**aeolian deposit** 风成沉积, 风积物  
**aeolian erosion** 风[力]侵蚀  
**aeolian landform** 风成地形  
**aeolian sediment** 风成沉积, 风积物  
**aeolian soil** 风成土, 风积土  
**aeolotropic (= anisotropic)** 各向异性的, 非均质的, 异向性的  
**aeolotropy (= anisotropy)** 各向异性, 非均质性, 异向性  
**aerated flow** 掺气水流  
**aerated nappe** 自由水舌, 掺气水舌  
**aerated porosity (= aeration porosity)** 通气孔隙度(土壤)  
**aerated spring** 含气泉  
**aerated water** 掺气水, 含气水, 汽水  
**aeration** (1)通风, 通气, 透气(2)掺气, 曝气, 充气(3)换气  
**aeration drilling (= air drilling)** 充气泥浆钻井  
**aeration of soil** 土壤通气  
**aeration porosity (= aerated porosity)** 通气孔隙度(土壤)  
**aeration tank** 曝气池  
**aeration zone (= zone of aeration, unsaturated zone)** 通气层(带), 包气带, 掺气区, 含气层

**aerial** (1)空气的, 大气的(2)空中的(3)航空的(4)架空的(5)天线(6)气生的, 地上的  
**aerial cableway (ropeway)** 架空索道, 空中缆道  
**aerial coverage** 航测范围  
**aerial map** 航测图, 航摄图  
**aerial photogrammetry** 航空[摄影]测量学  
**aerial photography** 航空摄影, 航空照象[术]  
**aerial photo-interpretation** 航空摄影判读, 航空照片翻译  
**aerial reconnaissance** 航空勘测, 航空勘察, 航摄勘测  
**aerial snow-depth marker** 雪深标示器, 雪深指示器, 对空雪深指示标  
**aerial snow survey (= aircraft snow survey)** 航空测雪  
**aerial surveying (= aerosurveying)** 航空测量, 航测  
**aerobe** 好气微生物, 需氧微生物  
**aerobic** 需氧的, 好气的, 需气的  
**aerocartograph** 航空测图仪  
**aeroclimatology** 高空气候学  
**aerodrome (= drome)** 飞机场  
**aerodynamics** 空气动力学  
**aerography** 大气学  
**aerologic[al] observation (= upper-air observation)** 高空观测  
**aerologic[al] sounding** 高空探测  
**aerologic[al] theodolite** 测风经纬仪  
**aerology** 高空气象学  
**aeromechanics** 空气力学, 气体力学, 航空力学