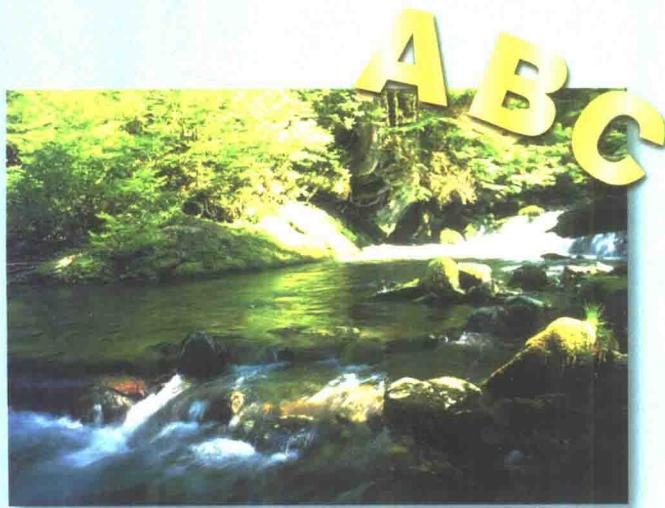


本书收集水科学及相关学科名词约9万条

# 英汉水科学词汇(新编)

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY  
OF WATER SCIENCE

吴志才 丁根宏 编



科学出版社  
[www.sciencecp.com](http://www.sciencecp.com)

## 内 容 简 介

本书收集了大气科学;水资源规划、管理及利用,水利工程,水文学,河流、湖泊治理与开发,湿地保护,海洋学,地球物理学,地质学,测量学,农业灌溉,林业,渔业,航运,市政给排水工程;水资源保护,水质监测,水质管理,水质评价,水质分析,废、污水处理技术;生态与环境保护等学科名词。同时还收集了卫星遥感遥测技术,无线电电子学,计算机技术,应用数学,常用模型名称和有关国际组织名称等。全书总共收词9万余条,可供有关高等院校师生和科研生产及翻译人员使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

英汉水科学词汇(新编)/吴志才,丁根宏编. —北京:科学出版社,2002.11

ISBN 7-03-010321-1

I . 英… II . ①吴… ②丁… III . 水文学-词汇-英、汉  
IV . P33 - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 018807 号

责任编辑:郝鸣藏 / 责任校对:陈玉凤

责任印制:安春生 / 封面设计:大森林设计室

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencecp.com>

丽源印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2002年11月第一版 开本:A5(890×1240)

2002年11月第一次印刷 印张:35 3/4

印数:1—2 500 字数:1 863 000

定价:70.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换(新欣))

## 序

由吴志才和丁根宏两同志编纂的本书,是他们积多年的努力和精心组织而编成的一本涉及领域广泛、内容充实的佳作。

本书作为水科学范围的英汉词汇,收集了涉及气圈、水圈、地圈和生物圈,以及与水相关的现代科学技术各领域的名词。其中包括大气科学;水资源规划、管理及利用,水利工程,水文学,河流、湖泊治理与开发,湿地保护,海洋学,地球物理学,地质学,测量学,农业灌溉,林业,渔业,航运,市政给排水工程;水资源保护,水质监测,水质管理,水质评价,水质分析,废、污水处理技术;生态与环境保护。同时还收集了卫星遥感遥测技术,无线电电子学,计算机技术,应用数学,常用模型名称和有关国际组织等。本词典总共收词9万余条,可供有关高等院校师生和科研生产及翻译人员使用。

由于本书是新世纪到来后国内第一本这方面的新书,它较好地反映了水科学时代发展概貌的一个侧面,在科学技术日益全球化的今天,相信将在本学科领域内有着广泛的参考意义和使用价值,故乐于在此写文推荐。

叶秉如

(河海大学教授、博士生导师)

2002年1月

## 前　　言

当今世界被严重短缺的水资源所困惑着,它已严重影响着社会和经济的发展,是人类面临着的最重要的现实问题。为此,世界各国政府和科学家都在研究谋求水资源的可持续利用课题,有着一定的成就。为了便于读者阅读国外文献资料,我们参阅并收集了大量的国外资料和其他相关词典的内容,编成了《英汉水科学词汇》,供大家使用。

本词典收集了涉及气圈、水圈、地圈和生物圈,以及与水相关的现代科学技术各领域内容的名词术语。其中包括大气科学;水资源规划、管理及利用,水利工程,水文学,河流、湖泊治理与开发,湿地保护,海洋学,地球物理学,地质学,测量学,农业灌溉,林业,渔业,航运,市政给排水工程;水资源保护,水质监测,水质管理,水质评价,水质分析,废、污水处理技术;生态与环境保护。同时还收集了卫星遥感遥测技术,无线电电子学,计算机技术,应用数学,常用模型名称和有关国际组织名称等。本书总共收词达9万余条,可供有关高等院校师生和科研生产及翻译人员使用。

本词典得以诞生,非常感谢老一辈专家对我们的培养和教导,尤其得到叶秉如教授长期真诚精心的培养。这次他为我们这本书作了“序”,热情洋溢中充满了对学子的殷切希望。本书的诞生也有科学出版社王人龙编审、郝鸣藏编审和吴俭副编审所倾注的心血。郝鸣藏编审还寄来最新资料,使得这本书更充实、更具有水科学发展的时代概貌,并对该书稿进行认真细致的审核、查证和补充,使本书更完善。本书还得到了河海大学陈玉璞教授的真诚指导。谨在此一并表示由衷的感谢!在书中注有“\*”号的词条为全国科学技术名词审定委员会公布的水利科技名词,也谨在此对全国科学技术名词审定委员会表示感谢!

由于水科学牵涉面广,难以概括全面,再加之编者水平有限,书中难免存在不少疏漏和谬误,敬请读者批评指正。

编　　者

2002年1月28日于南京

## 使用说明

- 一、英文词条按英文字母顺序排列；
- 二、在汉语词条和英文词条中可省略的部分放在方括号中；
- 三、对同一英文词条在不同学科中有不同的汉语解释的，用分号分开；
- 四、在汉语词条圆括号中的内容表示对汉语词义的解释；
- 五、本词典中还收集了常用模型名称和有关国际组织名称；
- 六、前方有星号“\*”的汉语名词与对应的英文名称，是全国科学技术名词审定委员会审定过推荐使用的标准名词。

## 目 录

序 .....	i
前言 .....	ii
使用说明 .....	iv
正文 .....	1

# A

<b>Aanderaa current meters</b> 安德拉海流仪	<b>Abney level</b> 艾布尼水准仪, 手水准仪
<b>abandoned channel</b> 废水渠, 废河道; 牛轭湖, 弓形湖	<b>abnormal climate</b> 异常气候
<b>abandoned land</b> 荒地	<b>abnormal drainage</b> 反常水系, 异常水系
<b>abandoned loop</b> 废河网	<b>abnormal erosion</b> 异常侵蚀
<b>abandoned meander</b> 残余河曲, 废弃河曲, 割断曲流	<b>abnormal fault</b> 异常断层, 逆断层
<b>abandoned well</b> 废井	<b>abnormal pore fluid pressure</b> 异常孔隙流体压力
<b>abatement of water pollution</b> 水污染消除	<b>abnormal scour</b> 异常冲刷, 异常淘刷
<b>abatement planning</b> 撤消计划	<b>abnormal water level</b> 非常水位
<b>abatis</b> 三角形木架透水坝	<b>aboideau</b> 挡潮闸
<b>aber</b> 河口; 汇合点, 汇流点	<b>above base line</b> 基准线以上
<b>abiocoen</b> 无机生境	<b>above ground</b> 地面以上
<b>abiotic environment</b> 非生物环境	<b>above ground level</b> 地面以上高程, 相对高度
<b>abiotic factor</b> 非生物因素	<b>above-ground vegetation</b> 地上植被
<b>ablation</b> 消融; 水蚀; 冲刷; 消蚀; 磨蚀	<b>above head of passes</b> 超过水头以上
<b>ablation area</b> 消融区	<b>above height datum</b> 高程基准面以上
<b>ablation cone</b> 消融锥, 冰锥	<b>above high water</b> 高水位以上
<b>ablation drift</b> 消融冰碛	<b>above high-water mark</b> 高水位以上
<b>ablation factor</b> 消融因素; 消融速率	<b>above mean sea level</b> 平均海平面以上
<b>ablation form</b> 消融地形, 消蚀形态	<b>above Ordnance datum</b> 英国陆军测量局基准面以上; 水准基准面以上, 标高以上
<b>ablation funnel</b> 溶蚀漏斗, 溶蚀洼地	<b>above sea-level</b> 海拔, 拔海[高度], 海平面以上
<b>ablation gauge</b> 消融计	<b>abra</b> 岩洞, 岩穴
<b>ablation gradient</b> 溶蚀梯度, 消融梯度	<b>abrasability</b> 磨蚀性
<b>ablation intensity</b> 消融强度	<b>abraded platform</b> 浪成台地
<b>ablation moraine</b> 消融冰碛	<b>abrasion</b> 磨蚀, 剥蚀; 海蚀, 波蚀
<b>ablation of snow cover</b> 积雪消融	<b>abrasional ice sheet</b> 波蚀冰层
<b>ablation period</b> 消融期	<b>abrasion plane</b> 磨蚀面, 波蚀面
<b>ablation rate</b> 消融率	<b>abrasion platform</b> 波蚀台地, 波蚀阶地
<b>ablation season</b> 消融季节, 消融期	<b>abrasion terrace</b> 波蚀阶地
<b>ablation surface</b> 消融面	<b>abrasion wave action</b> 波蚀作用, 波蚀作用
<b>ablation swamp</b> 消融沼泽, 冰融沼泽	<b>abrasive capacity</b> 剥蚀能力
<b>ablation till</b> 消融冰碛	<b>abrasive capacity of runoff</b> 径流剥蚀能力
<b>ablation valley</b> 消融谷	<b>abrasive resistance</b> 耐磨性, 抗磨性; 抗磨力, 磨耗阻力
<b>ablation velocity</b> 消融速度	
<b>ablation zone</b> 消融区	
<b>ablatograph</b> 消融计	

**abrasive water jet** 磨损性射流  
**abrasivity** 冲蚀度; 磨蚀度  
**abrupt bend** 急弯  
**abrupt contraction** 突然收缩, 急束流  
**abrupt discharge** 突然排放, 突然泄放  
**abrupt slope** 陡坡  
**abrupt wave** 陡浪  
**absolute altimeter** 绝对高度计  
**absolute altitude** 绝对高度, 海拔  
**absolute atmosphere** 绝对大气压  
**absolute concentration** 绝对浓度  
**absolute dating** 绝对年代测定  
**absolute density** 绝对密度  
**absolute drought** 绝对干旱(持续 15 天以上  
未下 0.25 毫米以上的雨)  
**absolute duty of water** 绝对需水量(植物生  
长)  
**absolute error** 绝对误差  
**absolute extreme** 绝对极值  
**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  
**absolutely unbiased estimator** 绝对无偏估  
计量  
**absolute maximum stage** 绝对最高水位  
**absolute minimum stage** 绝对最低水位  
**absolute moisture content** 绝对[土壤]含水  
量  
**absolute moisture of the soil** 土壤绝对湿度  
**absolute percentage difference** 绝对百分差  
**absolute percent error** 绝对百分误差  
**absolute permeability** 绝对渗透率  
**absolute porosity** 绝对孔隙率, 绝对孔隙度  
**absolute potential velocity** 绝对势流速  
**absolute predication errors** 绝对预报误差  
**absolute pressure** 绝对压力; 绝对气压  
**absolute pressure head** 绝对压头  
**absolute relative error** 绝对相对误差  
**absolute temperature** 绝对温度  
**absolute temperature scale** 绝对温标  
**absolute topography** 绝对形势(天气)

**absolute variability** 绝对变率  
**absolute velocity** 绝对速度  
**absolute velocity profiler** 绝对流速廓线仪  
**absolute verification** 绝对论证, 绝对考证  
**absolute viscosity** 绝对黏度, 黏度系数  
**absolute vorticity** 绝对涡流强度, 绝对涡度  
**absolute water absorbing capacity of rocks**  
岩石绝对吸水量  
**absolute water absorption of rocks** 岩石绝  
对吸水量  
**absolute water content of snow** 积雪绝对  
含水量  
**absolute youghness** 绝对糙率, 绝对糙度  
**absorbable inhibitory** 抑制吸收  
**absorbed dose** 吸收剂量  
**absorbed energy** 吸收能  
**absorbed water** 吸着水, 吸收水  
**absorbed water moisture** 吸收水分  
**absorbent ground** 吸水地层  
**absorbent well** 吸水井, 渗水井, 补给井  
**absorbing capacity** 吸水能力  
**absorbing well** 吸水井, 渗水井, 补给井  
**absorption capacity** 吸水能力  
**absorption coefficient** 吸收系数  
**absorption hygrometer** 吸收湿度表, 毛发湿  
度表, 相对湿度计  
**absorption power** 吸收能力, 吸水能力  
**absorption water** 吸着水  
**absorption well** 吸水井; 泄水井, 抽水井  
**abstracted river** 袭夺河  
**abstraction borehole** 抽水井  
**abstraction of river** 导流  
**abstraction of water** 排水, 抽水  
**abstraction phase** 抽水期  
**abstraction rate** 抽水速率  
**abstraction well** 抽水井, 汲水井  
**abstraction well-water level** 抽水井水位  
**abstract mathematical models** 抽象数学模  
型  
**ABTOP** 高空天气资料简要报告  
**abundance of water** 水量充足  
**abundant precipitation** 丰度降水

abundant snowfall 丰度降雪	acceleration resistance 加速阻力
abutment 坝肩, 坝座, 拱座; 岸墩, 边墩	accelerograph 自记加速计
abutment deformation 坝座变形, 拱座变形	accelerometer 加速度表, 加速度计
abutment of dam 坝肩	acceptability of drinking water quality 合格饮用水质
abutment pier *边墩, 岸墩	acceptable concentration limits 容许浓度极限
abutment tunnels 拱座隧洞	acceptable daily intake 日容许摄取量
abyssmal deposit 深海沉积	acceptable design criteria 可接受设计标准
abyss 深渊, 深海的	acceptable environmental impacts 容许环境影响
abyssal circulation 深海环流	acceptable environmental limit 容许环境极限
abyssal cone 深海锥, 海水冲积扇	acceptable flood capacity 容许通过洪水量
abyssal deposit 深海沉积	acceptable flow 容许流量
abyssal environment 深海环境	acceptable level of environmental protection 容许环境保护水平
abyssal facies 深海相	acceptable level of risk 容许风险度
abyssal fan 深海扇	acceptable limit of erosion 容许侵蚀极限, 容许冲刷极限
abyssal fault 深断层	acceptable reliability level 容许可靠性水平
abyssal oceanography 深海海洋学	acceptable risk 容许风险
abyssal pelagic zone 深渊带	acceptable risk criteria 容许风险标准
abyssal plain 深海平原	acceptable standards of safety 安全容许标准
abyssal pressure 深海压力	acceptable velocity 容许流速
abyssal region 深海区	acceptance before reservoir impoundment 水库蓄水前验收
abyssal rock 深成岩	acceptance inspection 验收检查
abyssal sea 深海, 海渊	acceptance of project 工程验收
abyssal sediment 深海沉积物	acceptance of starting *起动验收(水电站)
Abyssinian well 埃塞俄比亚式井(井管管壁 有许多孔眼)	acceptance of work 工程验收
accelerated aging of lake 湖泊加速老化	acceptance requirement 验收要求
accelerated cement 快凝水泥, 速凝水泥	acceptance test 验收试验
accelerated consolidation 快速固结	access channel 引航道
accelerated convergence genetic algorithm 加速收敛发生算法	access hole 进出孔, 检查孔
accelerated erosion * 加速侵蚀	accident [意外]事故, 失事; 偶发事件
accelerated flow 加速水流	accidental action *偶然作用, *偶然荷载
accelerated force 加速力	accidental action combination *偶然作用 效应组合, * 特殊荷载组合
accelerated salt transport method 加速盐 分子输移法(测定地下水水质的)	accidental discharge 事故排放, 事故泄放
accelerated weathering 加速风化	accidental lake 偶成湖泊
accelerating flow 加速水流	
accelerating pump 加速泵	
acceleration head 加速度水头	
acceleration of gravity 重力加速度	
acceleration of translation 平移加速度	
acceleration parameter 加速参数	

**accidental maintenance** 事故维修  
**accident defect** 事故损坏  
**accident frequency** 事故频率  
**accident prevention** 安全措施  
**accident rate** 事故率  
**acclimation temperature** 适应气候温度, 适应环境温度  
**acclinal valley** 顺斜谷  
**acclivity** 倾斜, 斜坡; 上行坡  
**accordant drainage** 协调水系, 调和水系  
**accordant junction** 平齐汇流, 协和汇流  
**accordant morphology** 平齐地貌, 协和地貌  
**accordant river** 顺向河  
**accordant unconformity** 平行不整合  
**accretion coast** 增长海岸, 堆积海岸  
**accretion of beach** 海滩增长, 海滩堆积  
**accretion of bed** 河床淤高  
**accretion of bed level** 河床淤高  
**accretion of bottom** 河床淤高  
**accretion of levels** 淤高  
**accretion of silt** 泥沙淤积  
**accretion topography** 加积地形  
**accumulated basin storage** 流域蓄水累积量  
**accumulated depth of precipitation** 累积降雨深, 累积降雨量  
**accumulated distribution function** 累计分布函数  
**accumulated dose** 累积剂量  
**accumulated inflow** 累积入流量  
**accumulated island** 堆积岛  
**accumulated mass infiltration** 累积下渗量  
**accumulated mountain** 堆积山  
**accumulated negative temperature** 负积温  
**accumulated outflow** 累积出流量  
**accumulated positive temperature** 正积温  
**accumulated potential water loss** 累积可能耗水量  
**accumulated rainfall** 累计降水量  
**accumulated rainfall depth** 累积降雨深, 累积降雨量  
**accumulated runoff** 累积径流量  
**accumulated sediment supply** 累积输沙量

**accumulated snowmelt** 累积融雪量  
**accumulated soil moisture deficit** 累加土壤缺水量  
**accumulated storage** 累积蓄水量  
**accumulated temperature** 积温  
**accumulated thawing degree-days** 累计解冻度日  
**accumulated value** 累加值  
**accumulating diagram of water demand** 需水量累积图, 用水量累积图  
**accumulation** 累积, 堆积, 聚集  
**accumulational landform** 堆积地形  
**accumulational platform** 堆积台地  
**accumulational relief** 堆积地形  
**accumulation and ablation relationship** 累积与消融关系  
**accumulation area** 堆积区; 累积区, 补给区(冰川)  
**accumulation area ratio** 累积区比值(冰川)  
**accumulation coefficient** 累积系数  
**accumulation diagram of water demand** 需水量累积图, 用水量累积图  
**accumulation horizon** 堆积层  
**accumulation of mud** 淤泥  
**accumulation of organic material** 有机物质积累  
**accumulation of pollutants** 污染物积累  
**accumulation of runoff** 径流汇集  
**accumulation of sediment** 泥沙淤积, 淤沙  
**accumulation of snow** 积雪  
**accumulation precipitation** 累积降水量  
**accumulation rate** 累积速率, 堆积速率  
**accumulation season** 累积期  
**accumulation talus** 冲积锥  
**accumulation temperature** 积温  
**accumulation terrace** 堆积阶地  
**accumulation velocity** 堆积速度, 累积速度  
**accumulation zone** 堆积带, 累积带  
**accumulative error** 累积误差  
**accumulative formation** 堆积[地]层  
**accumulative rain gauge** 累积雨量器  
**accumulograph** 累积曲线

accuracy of forecasting 预报精度	acidity of water 水的酸度
accuracy of measurement 量测精度	acid lake 酸性湖泊
accuracy of observation 观测精度	acid lake reacidification 酸性湖泊再酸化
accuracy of precipitation predication 降水预报精度	acid mine drainage 酸性矿山排水
accuracy of reading 读数精度	acid mine drainage waste 酸性矿坑废水
accurate estimate 精确估算	acid mine drainage water 酸性矿山排水
accurate position finder 精确定位器	acid mine water 酸性矿水
accurate position indicator 精确位置显示器	acid moor 酸性泥炭沼泽
acerous leaf 针叶	acid neutralizing capacity 酸中和量
aciculifruticeta 针叶灌木群落	acidophilous plant 适酸植物
aciculignosa 针叶木本群落	acid-phase 酸相
aciculisilvae 针叶乔木群落, 针叶林	acid plant 适酸植物
acid acclimated seed sludge 酸驯化的活性污泥	acid pollution 酸污染
acidification 酸化	acid precipitation 酸雨
acid base analyzer 酸碱分析仪	acid rain 酸雨
acid bog 酸性沼泽, 酸沼	acid rain damage 酸雨危害
acid deposition 酸沉积	acid rain monitoring 酸雨监测
acid drainage 酸性排水	acid resistance 耐酸性
acid equivalent 酸当量	acid-resistant cement 耐酸水泥
acid hydrolysis 加酸水解	acid-resistant concrete 耐酸混凝土
acidic dystrophic lake 酸性贫营养湖	acid rock 酸性岩
acidic groundwater 酸性地下水	acid sludge 酸性污泥
acidic lake 酸性湖水	acid soil 酸性土壤
acidic waste 酸性废水	acid soluble oil 酸溶油
acidic water 酸性水	acid spring 酸性泉
acidification 酸化[作用]	acid stress index 酸应力指数
acidification chemistry 酸化化学	acid treatment 酸处理
acidification of soils 土壤酸化	acidulous precipitation 酸性雨, 酸雨
acidification of stream 河水酸化	acidulous water 酸性水
acidification of surface waters 地表水体酸化	acid value 酸值
acidification of water body 水体酸化(酸雨引起)	acid-volatile sulfide 酸性挥发性硫化物
acidimeter 酸度计	acid waste 酸性废物, 酸性废水
acidisation 酸化	acid wastewater 酸性废水
acidity 酸性; 酸度	acid water 酸性水
acidity index 酸度指数	acoustical sand transport meter 声学输沙计
acidity of rain 雨水酸性	acoustic bed-load recorder 声波推移质自记仪
acidity of rainwater 雨水酸性	acoustic buoy 音响浮标
	acoustic concentration meter 声学浓度计
	acoustic current meter 音响流速仪
	acoustic data current profilers 音响数字流

速廓线仪	
acoustic depth sounding 回声测深	
acoustic distance measurement devices 声学测距仪	
acoustic Doppler current meter 声学多普勒流速仪	
acoustic Doppler current profiler 声学多普勒流速廓线仪	
acoustic Doppler current profiler meter 声学多普勒流速廓线仪	
acoustic Doppler velocimeter 声学多普勒测速仪	
acoustic Doppler velocimetry 声学多普勒测速法	
acoustic Doppler velocity profiler 声学多普勒流速廓线仪	
acoustic flow meter 声波流量计	
acoustic frequency 声频[率]	
acoustic locating device 声定位仪	
acoustic logging 声波测井	
acoustic measuring unit 声测量仪	
acoustic positioning system 声学定位系统	
acoustic ship positioning system 声学船只定位系统	
acoustic sounder 回声测深仪	
acoustic sounding 回声测深	
acoustic sounding apparatus 回声测深仪	
acoustic suspended sediment profiler 声悬沙廓线仪	
acoustic telemetry bathythermometer 声遥测温深仪	
acoustic underwater survey equipment 水下声测仪	
acoustic velocity 声速	
acoustic velocity meter 音响流速仪	
acoustic velocity metering systems 音响测速系统	
acoustic wave 声波	
acousto-optic scanning laser Doppler anemometry 声光扫描激光多普勒测速法	
acquisition 接收;收集;取得;捕获;探测	
acquisition and tracking radar 捕获和跟踪雷达	
acquisition radar 捕获雷达	捕获雷达
acquisition range 收集范围	收集范围
acratopega 冷泉	冷泉
acratotherm 温泉	温泉
acreage 英亩数	英亩数
acreage reduction program 面积折算程序	面积折算程序
acre-foot 英亩-英尺	英亩-英尺
acridine orange direct count 吡啶橙直接计数	吡啶橙直接计数
acrophyta 高山植物	高山植物
acrophytia 高山植物群落	高山植物群落
acting head 有效水头,作用水头	有效水头,作用水头
actinometer 日射表	日射表
action 作用	作用
action data 作用数据	作用数据
action leakage rate 作用渗漏率	作用渗漏率
action of gravity 重力作用	重力作用
action of sheet erosion 层蚀作用	层蚀作用
action radius 作用半径	作用半径
action sub-coefficient * 作用分项系数	* 作用分项系数
action turbine 冲击式水轮机	冲击式水轮机
activated aeration 活性曝气	活性曝气
activated biofilter 活性生物滤池	活性生物滤池
activated biological filtration 活性生物过滤	活性生物过滤
activated carbon 活性炭	活性炭
activated carbon adsorption 活性炭吸附	活性炭吸附
activated carbon adsorption bed 活性炭吸附床	活性炭吸附床
activated carbon fiber 活性炭纤维	活性炭纤维
activated carbon filtration 活性炭过滤	活性炭过滤
activated granular carbon 活性颗粒碳	活性颗粒碳
activated sewage 活性污水	活性污水
activated-sludge 活性污泥	活性污泥
activated sludge adsorption 活性污泥吸附	活性污泥吸附
activated sludge adsorption equation 活性污泥吸附方程	活性污泥吸附方程
activated sludge aeration 活性污泥曝气	活性污泥曝气
activated sludge digestion 活性污泥消化	活性污泥消化
activated sludge disposal 活性污泥处理	活性污泥处理
activated sludge effluent 活性污泥出水	活性污泥出水
activated sludge loading 活性污泥负荷	活性污泥负荷

activated sludge oxidation 活性污泥氧化	
[作用]	
activated sludge plant 活性污泥厂	
activated sludge-powdered activated carbon process 活性污泥-粉末活性炭法	
activated sludge process 活性污泥法	
activated sludge tank 活性污泥塘, 曝气池	
activated sludge treatment 活性污泥处理	
activated sludge treatment process 活性污泥处理法	
activated sludge unit 活性污泥处理装置	
activated water 活化水	
activation analysis 活化分析	
activator 活化剂, 催化剂	
active absorption 主动吸收	
active accumulated temperature 活动积温	
active agent 活化剂	
active anthracite 活性无烟煤(水处理用)	
active arch 有效拱	
active area 有效面积	
active arm 活动汊流	
active belt 活动带	
active block 活动断块	
active cavity radiometer 有源腔体辐射仪	
active channel 流水河槽	
active chemical ionization mass spectrometry 有源化学离子化质谱测定法	
active cirque 活动冰斗	
active cross section 有效过水断面	
active detergent 活性洗涤剂	
active drainage area 有效排水面积	
active earth pressure * 主动土压力	
active erosion 强烈侵蚀	
active fault * 活动断层, * 活动性断层, 活断层	
active fault trace 活断层迹[线]	
active fault zone 活动断层带, 活断层带	
active filter 有源滤波器	
active fissure 活动裂缝	
active flexure 活动挠褶, 主动挠褶	
active flow management 有源测流, 主动测流	
active fold 活褶皱	
active front 活跃锋	
active geyser 活间歇泉; 现代间歇泉	
active glacier 活冰川	
active glacier front 活冰川前沿	
active granular carbon 粒状活性炭	
active groundwater circulation 活地下水循环	
active groundwater management area 有效地下水管理区	
active gullies 活动冲沟	
active head control structure 活水头控制建筑物	
active headcutting areas 活动水流淘刷区	
active hydrothermal area 活动水热区; 现代水热区	
active injection-pressure 有效灌注压力	
active karstic spring 活动喀斯特泉	
active landslide 活动滑坡	
active layer 融冻层; 活动层, 活性层; 活土层(土壤), 作用层	
active media 活性介质	
active melt period 强烈融化期	
active microwave remote sensing 主动微波遥感, 有源微波遥感	
active moraine 活冰碛	
active oversteepened zones 活动削峭带	
active-passive correlation spectroscopy 有源-无源相关光谱测定法	
active permafrost 活动永冻层	
active pollution 放射性污染	
active porosity 有效孔隙率, 有效孔隙度	
active powdered carbon 粉末活性炭	
active power 有效功率	
active pressure 主动压力	
active radar 主动雷达, 有源雷达	
active rainfall 酸雨	
active region 活动区, 作用区	
active remote sensing 主动式遥感, 有源遥感	
active reserve 实际储量	
active rift 活动裂谷, 活动断裂带	

**active salt marsh** 活性盐沼  
**active sand dune** 流动沙丘  
**active scanner** 主动式扫描仪, 有源扫描仪  
**active seismic zone** 活动地震带  
**active seismological area** 活动地震区  
**active sensor** 主动式传感器  
**active slide area** 活动性滑坡区  
**active soil** 活性土  
**active sonar** 主动式声纳、有源声纳  
**active source** 放射源  
**active springs** 活动泉区; 现代泉区  
**active storage** 活库容, 有效库容  
**active storage capacity** 活库容, 有效库容  
**active storage of reservoir** 活库容, 有效库容  
**active structure** 活动构造  
**active substances** 活性物质  
**active supply source** 有效供水水源  
**active surface of sliding** 主动滑动面  
**active tectonic region** 活动构造区, 活构造区  
**active tectonic zone** 活动构造带  
**active thrust of earth** 主动侧向土压力, 主动土推力  
**active volume** 有效容积  
**active water** 活性水, 有腐蚀性的水  
**active water source** 作用水源, 有效水源  
**active zone of well** 井水水源区  
**activity** 活动性; 活度, 活性; 放射性  
**activity coefficient** 活度系数(化学活度/浓度)  
**activity concentration** 放射性浓度  
**activity constant** 活度常数  
**activity index** \* 活动性指数; 活性指数; 活度指数(冰川)  
**activity of pollutants** 污染物活性  
**activity ratio** 活度比  
**act of flood control** 防洪法  
**act of soil conservation** 土壤保持法  
**actual acidity** 实际酸度  
**actual address** 实际地址, 绝对地址  
**actual aerial precipitation** 面实际降水量

**actual application efficiency** 实际灌溉效率  
**actual budget** 决算  
**actual calculated precipitation values** 实际计算降水量  
**actual canal water distribution** 实际渠道水量分配  
**actual canal water supply** 实际渠道供水量  
**actual cumulative rainfall curve** 实际累积雨量曲线  
**actual daily streamflow** 实际日流量  
**actual density of soil** 实际土壤密度  
**actual discharge** 实际流量  
**actual discharge rate** 实际流量  
**actual elevation** 实际[海拔]高程  
**actual evaporation** 有效蒸发  
**actual evapotranspiration** 有效蒸散发, 有效总蒸发  
**actual fluid** 实际流体, 真实流体  
**actual frequency** 真实频率  
**actual geometry** 实际几何形状  
**actual grain-size** 实际粒径  
**actual irrigation area** \* 实际灌溉面积  
**actual landform** 现在地形  
**actual observation** 实测  
**actual observed discharge** 实测流量  
**actual output** 实际出水量; 实际出力  
**actual parameter** 实在参数  
**actual performance** 实际性能  
**actual policy** 现行政策  
**actual power** 实际功率, 有效功率  
**actual precipitation rates** 实际降水量  
**actual rainfall amounts** 实际降水量, 有效降水量  
**actual relative water supply** 实际相对供水量  
**actual reserve** 实际储量  
**actual sea level** 实际海平面  
**actual snowline** 实际雪线  
**actual soil water** 实际土壤水分  
**actual standard** 现行标准  
**actual storage** 有效蓄水量, 有效库容  
**actual stress** 实际应力

<b>actual supply</b> 实际供水量	<b>addenda</b> 补遗, 附录
<b>actual temperature</b> 有效温度, 实际温度	<b>adding multiple unit hydrographs</b> 加法多 重单位过程线
<b>actual tide</b> 真潮	<b>adding water</b> 补充水
<b>actual time of observation</b> 实际观测时间	<b>additional benefit</b> 额外效益
<b>actual value</b> 真值	<b>additional bottom outlets</b> 辅助泄水底孔
<b>actual values of suspended-sediment con- centration</b> 实际悬沙浓度值, 实际含沙量	<b>additional canals</b> 辅助渠
<b>actual vapor pressure</b> 实际水汽压	<b>additional charges</b> 附加费用
<b>actual velocity</b> 实际流速	<b>additional control point</b> 辅助控制点
<b>actual velocity of groundwater</b> 地下水实际 流速	<b>additional costs</b> 附加费
<b>actual water</b> 实际用水量	<b>additional dam</b> 辅助坝
<b>actual water available</b> 实际有效用水量	<b>additional groundwater</b> 补充地下水
<b>actual water demand</b> 实际需水量	<b>additional live storage</b> 附加活库容, 附加有 效库容
<b>actual water supply</b> 实际供水量	<b>additional live storage capacity</b> 附加活库 容, 附加有效库容
<b>actual weather events</b> 真实天气事件	<b>additional safety factor</b> 额外安全因数, 额 外安全度, 额外安全系数
<b>actual working pressure</b> 实际工作压力	<b>additional samples</b> 附加样品
<b>actual yearly probability of failure</b> 年实际 破坏概率	<b>additional sampling</b> 补充采样, 追加采样
<b>actuogeology</b> 现实地质学	<b>additional scheme</b> 补充方案
<b>acute water scarcity</b> 严重缺水	<b>additional source of supply</b> 辅助供水源
<b>adamic earth</b> 红黏土	<b>additional source of water</b> 辅助水源
<b>Adamowski criterion</b> 阿达莫夫斯基准则	<b>additional value</b> 附加值
<b>Adams-Moulton numerical integration method</b> 亚当斯-莫尔顿数值积分法	<b>additional water</b> 补充水, 补给水
<b>adaptable hydrologic data acquisition sys- tem</b> 自适应水文数据采集系统	<b>additional water supply</b> 辅助供水, 额外供 水, 补充供水
<b>adaptive control</b> 自适应控制	<b>addition water resources</b> 辅助水资源
<b>adaptive hydrological forecasting</b> 自适应 水文预报	<b>additive effects</b> 叠加效应(污染物质的)
<b>adaptive implicit-explicit approach</b> 自适 应隐显式法	<b>additive function</b> 加性函数
<b>adaptive Kalman filter</b> 自适应卡尔曼滤波 器	<b>additive gamma autoregressive</b> 加性 $\gamma$ 自回 归
<b>adaptive kernel method</b> 自适应核法	<b>additive noise</b> 加性噪声(有时称测量噪声)
<b>adaptive linear filtering</b> 自适应线性滤波	<b>address</b> 地址
<b>adaptive Markov dynamic programming</b> 自适应马尔可夫动态规划	<b>address aquifer protection districts</b> 地址含 水层保护区
<b>adaptive planning</b> 自适应规划	<b>address critical erosion</b> 地址临界侵蚀
<b>added resistance gradient method</b> 加数阻 尼梯度法	<b>addresses uncertainty</b> 地址不确定性
<b>added tax</b> 附加税	<b>address flood control</b> 地址防洪
	<b>address flooding</b> 地址淹没
	<b>address re-engineering</b> 地址重建, 地址改建
	<b>address resource management</b> 地址资源管

理	
<b>address stormwater runoff controls</b>	地址
雨水径流控制	
<b>address water quality</b>	地址水质
<b>adequate habitat</b>	满足要求的生境
<b>adequate sample</b>	充足样本
<b>adequate water supply</b>	充足供水
<b>adfreezeing</b>	冻结过程, 冻附过程
<b>adfreezeing force</b>	冻结力, 冻附力
<b>adhering nappe</b>	贴附水舌
<b>adhesion</b>	附着, 黏着; 附着力, 黏着力
<b>adhesion strength</b>	黏着力, 黏附力
<b>adhesive</b>	胶合剂, 黏合剂
<b>adhesive factor</b>	黏着系数
<b>adhesive force</b>	黏附力
<b>adhesive strength</b>	黏附强度
<b>adhesive tension</b>	黏附张力
<b>adhesive water</b>	附着水, 吸附水, 黏附水, 薄膜水, 结合水
<b>adiabat</b>	绝热线
<b>adiabatic change</b>	绝热变化
<b>adiabatic chart</b>	绝热图
<b>adiabatic compression</b>	绝热压缩
<b>adiabatic condensation</b>	绝热凝结
<b>adiabatic cooling</b>	绝热冷却
<b>adiabatic curve</b>	绝热曲线
<b>adiabatic diagram</b>	绝热图解
<b>adiabatic equation</b>	绝热方程
<b>adiabatic equilibrium</b>	绝热平衡
<b>adiabatic expansion</b>	绝热膨胀
<b>adiabatic flow</b>	绝热流
<b>adiabatic gradient</b>	绝热梯度
<b>adiabatic heating</b>	绝热增温
<b>adiabatic invariants</b>	绝热不变量
<b>adiabatic lapse-rate</b>	绝热直减率
<b>adiabatic liquid water content</b>	绝热液态含水量
<b>adiabatic process</b>	绝热过程
<b>adiabatic rate</b>	绝热率
<b>adiabatics</b>	绝热曲线
<b>adiabatic warming</b>	绝热增温
<b>adjacent habitats</b>	毗邻生境
	<b>adjacent rainfall stations</b> 邻近雨量站
	<b>adjacent sea</b> 邻海, 毗邻海域; 边缘海
	<b>adjacent station</b> 相邻站, 邻近站
	<b>adjacent strata</b> 相邻岩层
	<b>adjacent waters</b> 相邻水域, 毗邻水域
	<b>adjoining catchment</b> 相邻流域
	<b>adjoining rock</b> 围岩
	<b>adjoining well</b> 邻井
	<b>adjoint function</b> 伴随函数
	<b>adjoint matrix</b> 伴随矩阵
	<b>adjoint state equations</b> 伴随状态方程
	<b>adjoint state maximum likelihood cross-validation method</b> 伴随状态极大似然相互确认法
	<b>adjoint state method</b> 伴随状态法
	<b>adjoint state variables</b> 伴随状态变量
	<b>adjudication of water right</b> 水权判决
	<b>adjudicate matrix</b> 转置伴随矩阵
	<b>adjustable-blade axial flow pump</b> 可调叶片转桨式轴流泵
	<b>adjustable-blade propeller pump</b> 可调叶片转桨式轴流泵
	<b>adjustable-blade turbine</b> 可调叶片转桨式水轮机
	<b>adjustable proportional module</b> 可调节自动恒定流量取水设施(干渠配水量与渠水水深成正比)
	<b>adjustable ranging telescope</b> 调距望远镜
	<b>adjustable-vane turbine</b> 可调叶片转桨式水轮机
	<b>adjusted data</b> 订正资料, 校核资料
	<b>adjusted drainage</b> 适应水系
	<b>adjusted river</b> 适应河, 平行走向河
	<b>adjusted sea level</b> 订正的海平面
	<b>adjusted stream</b> 适应河, 平行走向河, 顺向河
	<b>adjustment</b> 调节, 调整, 调谐; 校正, 修正, 校准; 匹配, 补偿, 平差
	<b>adjustment by angle</b> 角度平差
	<b>adjustment by coordinates</b> 坐标平差
	<b>adjustment by directions</b> 方向平差
	<b>adjustment correction</b> 平差改正

<b>adjustment for altitude</b> 高度校正(仪器的)	<b>admissible error</b> 容许误差
<b>adjustment for tilt</b> 倾角校正	<b>admissible hypothesis</b> 容许假设
<b>adjustment of final design</b> 修正最终设计	<b>admissible pollutant concentration</b> 容许污 染物浓度
<b>adjustment of instrument</b> 仪器校正	<b>admittance</b> * 导纳(机械阻抗的倒数)
<b>adjustment of measurement</b> * 测量平差	<b>admittance function</b> 容许函数
<b>adjustment of observations</b> 观测平差	<b>admxiture</b> 混合物
<b>adjustment of stream</b> 流量调节	<b>adnate alga</b> 联生藻类,并生藻类
<b>adjustment of traverse</b> 导线平差	<b>adobe soil</b> 冲积黏性土壤,灰质黏土
<b>adjustment of triangulation</b> 三角网平差	<b>adolescence</b> (河流)少壮期
<b>administration and operation cost</b> * 管理 运行费	<b>adolescent coast</b> 少壮海岸
<b>administration cost during construction</b> 施 工管理费	<b>adolescent river</b> 少壮河
<b>administration of justice in water</b> * 水行 政司法	<b>adopted datum</b> 采用基准面
<b>administration of law in water</b> * 水行政执 法	<b>adopted middle thread distance</b> 可接受河 道中泓长度(或河长)
<b>administration of water</b> * 水行政管理	<b>adretto</b> 阳坡
<b>administration of water resources</b> 水资源 管理[机构]	<b>adsorbable organic halogen</b> 可吸附有机卤 素
<b>administration of water rights</b> * 水资源权 属管理,水权管理[机构]	<b>adsorbable organic halogen compounds</b> 吸 附有机卤素化合物
<b>administrative action of water</b> 水行政行为	<b>adsorbable organic sulfur compound</b> 可吸 附有机硫化合物
<b>administrative approaches</b> 管理方法	<b>adsorbed layer</b> 吸附层
<b>Administrative Committee for Coordination of the Inter-Secretariat Group for Water Resources (UN)</b> 联合国秘书间水资源小 组协调管理委员会	<b>adsorbed phase concentration</b> 吸附相浓度
<b>administrative costs</b> 管理费	<b>adsorbed phosphorus</b> 吸附磷
<b>administrative law</b> 行政法规,管理法规	<b>adsorbed water</b> 吸附水
<b>administrative legislation of water</b> * 水行 政立法	<b>adsorbing colloid flotation</b> 吸附胶体浮选
<b>administrative management of reservoir fisheries</b> * 水库漁政管理	<b>adsorption</b> 吸附[作用]
<b>administrative reconsideration of water</b> * 水行政复议	<b>adsorption capacity</b> 吸附能力
<b>administrative regulations of water</b> * 水行 政法规,水管法规	<b>adsorption chromatography</b> 吸附色谱法
<b>administrative rules of water</b> * 水行政规 章,水管理规章	<b>adsorption clarifiers</b> 吸附澄清剂
<b>Admiralty Chart Datum</b> 英版海图零点	<b>adsorption differential pulse voltammetry</b> 吸附差示脉冲伏安法
<b>Admiralty tide table</b> 英国海军部潮汐表	<b>adsorption equilibrium</b> 吸附平衡
	<b>adsorption isotherm</b> 等温吸附线
	<b>adsorption layer</b> 吸附层
	<b>adsorption mechanisms</b> 吸附机理
	<b>adsorption of bacteria</b> 细菌吸附作用
	<b>adsorption of pollutants in water body</b> 水 体对污染物的吸附
	<b>adsorption process</b> 吸附过程
	<b>adsorption process of wastewater</b> 废水吸