

English-Chinese
Dictionary of
Water Science

英汉水科学词汇

吴志才 丁根宏 编



清华大学出版社

English-Chinese Dictionary of Water Science



英汉水科学词汇

吴志才 丁根宏 编

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本词汇内容主要包括三大方面,即水的形成:气象学、气象学和气候学;水的利用:水资源利用与规划、水利工程、水力发电工程、农田水利工程、岩土工程、水文学、海洋水文学、湖沼学、冰川学、自然地理学、地貌学、地质学、水文地质学、地球物理学、水环境工程学、测量学、林业、渔业和航运;水的保护:水源保护、水工保持工程、植被保护、城市市政给排水工程、雨污水分流工程、污水处理工程、水质监测和水生态系统保护等。还收入了与水科学相关的现代应用技术和其他学科的内容,包括卫星遥感遥测技术、无线电电子学、计算机技术、应用数学和应用化学等。也收入了相关的国际组织名称等。共收词 10 万多条。本书可供水科学及相关学科的科技人员、翻译人员使用。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

英汉水科学词汇 = English-Chinese Dictionary of Water Science/吴志才,丁根宏编. --北京:清华大学出版社,2012.12

ISBN 978-7-302-30014-4

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 211248 号

责任编辑:柳 萍

封面设计:傅瑞学

责任校对:刘玉霞 赵丽敏

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:三河市春园印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:145mm×210mm 印 张:37

字 数:2598 千字

版 次:2012 年 12 月第 1 版

印 次:2012 年 12 月第 1 次印刷

印 数:1~2000

定 价:160.00 元

产品编号:049252-01

目 录

A	1
B	72
C	111
D	207
E	279
F	333
G	386
H	425
I	479
J	529
K	532
L	538
M	577
N	652
O	689
P	719
Q	799
R	805
S	872
T	1022
U	1084
V	1108
W	1127
X	1170
Y	1171
Z	1173

Aanderaa current meter 安德拉海流仪

AASHTO (= American Association of Highway Transportation Officer) method 美国公路运输公务员协会方法(利用三角形入流量和出流量过程线来确定水库蓄水量)

abandoned channel 废河道

abandoned meander 废弃河曲

abandoned river channel 废河道

abatement of water pollution 减轻水污染

abatis 三角形木架透水坝

abiocoen 无机生境

abiotic degradation 非生物降解

abiotic environment 非生物环境

ablation 消融

ablation area 消融区

ablation characteristic 消融特性

ablation cone 消融锥

ablation drift 消融冰碛

ablation factor 消融因素

ablation form 消融形态

ablation funnel 溶蚀漏斗

ablation gauge 消融计

ablation gradient 溶蚀梯度

ablation intensity 溶蚀强度

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 消融季节

ablation surface 消融面

ablation swamp 消融沼泽

ablation till 消融冰碛

ablation type glacier 消融型冰川

ablation valley 消融谷

ablation velocity 消融速度

ablation zone 消融区

ablatograph 消融曲线

Abney level 艾布尼水准仪

abnormal climate 异常气候

abnormal drainage 异常水系

abnormal erosion 异常侵蚀

abnormal fault 异常断层

abnormal pore fluid pressure 异常孔隙流体压力

abnormal regulation 非正常调节

abnormal scour 异常冲刷

abnormal water level 非常水位

above base line 基准线以上

above ground 地面以上

above ground level 地面以上高程

aboveground storage 地上储水池

above-ground vegetation 地上植物

above head of passes 超过水头以上

above height datum 高程基准面以上

above high water 高水位以上

above high-water mark 高水位线以上

above mean sea level 平均海平面以上

above Ordnance datum 英国国家高程基准面以上

above ordnance datum 法定基准面以上

above sea-level 海平面以上

abradability 磨蚀性

abraded platform 浪蚀台地

abrasion 剥蚀, 浪蚀

abrasional ice sheet 浪蚀冰盖

abrasion plane 浪蚀面

abrasion platform 浪蚀台地

abrasion terrace 浪蚀阶地

abrasion wave action 浪蚀作用

abrasive capacity 冲蚀能力

abrasive capacity of runoff 径流冲蚀能力

abrasive resistance 抗磨能力

abrasive water jet 磨损性射流

abrasivity 冲蚀度

abrupt bend 急弯

abrupt change 突变

abrupt climate change 气候突变

abrupt contraction 突然收缩

abrupt discharge 突然排放

abrupt slope 陡坡

abrupt wave 陡浪

absolute altimeter 绝对高度计

absolute altitude 绝对高度

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 (植物生长)绝对需水量
 absolute dynamic head 绝对动力水头,绝对动力扬程
 absolute error 绝对误差
 absolute frequency 绝对频率
 absolute height 绝对高度
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute hypsographic curve 绝对等深线(湖面积与体积之比)
 absolute instability 绝对不稳定性
 absolutely unbiased estimator 绝对无偏估计
 absolute maximum stage 绝对最高水位
 absolute minimum stage 绝对最低水位
 absolute moisture content 绝对含水量
 absolute moisture of 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 绝对渗透性
 absolute porosity 绝对孔隙度
 absolute potential velocity 绝对势流速
 absolute predication error 绝对预报误差
 absolute pressure 绝对压强;绝对气压
 absolute pressure head 绝对压头
 absolute relative error 绝对相对误差
 absolute roughness 绝对糙率,绝对粗糙度
 absolute soil moisture 绝对土壤湿度
 absolute temperature 绝对温度
 absolute temperature scale 绝对温标
 absolute topography 绝对(天气)形势
 absolute vapor pressure 绝对水汽压
 absolute variability 绝对变率
 absolute velocity 绝对流速
 absolute velocity field 绝对流速场
 absolute velocity profiler 绝对流速剖面仪
 absolute verification 绝对论证
 absolute viscosity 绝对黏度
 absolute vorticity 绝对涡度
 absolute water absorbing capacity of rock 岩体绝对吸水量
 absolute water absorption of rock 岩体绝对吸水量
 absolute water content 绝对含水量
 absolute water content of snow 积雪绝对含水量

absorbable inhibitory 抑制吸收
 absorbance 吸光度;吸收率,吸收系数
 absorbed dose 吸收剂量
 absorbed energy 吸收能
 absorbed water 吸收水
 absorbed water moisture 吸收水分
 absorbent ground 吸水地层
 absorbent solution 吸收溶体
 absorbent well 吸水井
 absorbing capacity 吸收能力
 absorbing well 吸水井
 absorb pollutant 吸着污染物
 absorption 吸收
 absorption capacity 吸收能力
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption hygrometer 吸收湿度表
 absorption photometry 吸收光度测定法
 absorption power 吸收能力
 absorption spectroanalysis 吸收光谱分析
 absorption spectrometer 吸收光谱仪
 absorption spectrometry 吸收光谱测定法
 absorption spectroscopy 吸收光谱学
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorption stripping voltammetry 吸收溶出伏安法
 absorption tube 吸收管
 absorption water 吸收水
 absorption well 吸水井
 absorptive capacity of soil 土壤吸水能力
 absorptivity 吸光系数;吸收率,吸收能力
 abstracted river 袭夺河
 abstraction borehole 抽水井
 abstraction of river 河流袭夺
 abstraction of water 抽水
 abstraction phase 抽水期
 abstraction rate 抽水速率
 abstraction well 抽水井
 abstraction well-water level 抽水井水位
 abstract mathematical model 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
 abutment 拱座
 abutment contraction coefficient 拱座水收缩系数
 abutment deformation 拱座变形
 abutment of arch dam 拱坝拱座
 abutment of dam 坝的拱座
 abutment pier 拱座墩



abutment tunnel 拱座隧洞
 abyssal deposit 深海沉积
 abyss 深海的
 abyssal circulation 深海环流
 abyssal cone 深海锥
 abyssal deposit 深海沉积
 abyssal environment 深海环境
 abyssal facies 深海相
 abyssal fan 深海扇
 abyssal fault 深断层
 abyssal hill 深海丘陵
 abyssal oceanography 深海海洋学
 abyssal pelagic zone 深渊区
 abyssal plain 深海平原
 abyssal pressure 深海压力
 abyssal region 深海区
 abyssal rock 深成岩
 abyssal sea 深海
 abyssal sediment 深海沉积
 Abyssinian well 埃塞俄比亚式井(井管管壁有许多孔眼)
 abyssopelagic plankton 深海浮游生物
 Acaroglu bed material transport 阿卡罗格卢河床质输送
 accelerant 促进剂
 accelerant aeration method 加速曝气法
 accelerated aging of lake 湖泊加速老化
 accelerated cement 快凝水泥
 accelerated consolidation 快速固结
 accelerated convergence genetic algorithm 加速收敛发生算法
 accelerated erosion 加速侵蚀
 accelerated flow 加速水流
 accelerated force 加速力
 accelerated genetic algorithm 加速发生算法
 accelerated reaction 加速反应
 accelerated salt transport method (测定地下水质的)加速盐分子迁移法
 accelerated solvent extraction 加速溶剂萃取
 accelerated surface aeration 加速表面曝气
 accelerated weathering 加速风蚀
 accelerating clarifier 加速澄清池
 accelerating flow 加速水流
 accelerating pump 加速泵
 acceleration 加速度
 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
 acceleration resistance 加速阻力

accelerograph 自记加速计
 accelerometer 加速度表
 acceptability of drinking water quality 适宜的饮用水水质
 acceptable concentration 容许浓度
 acceptable concentration limit 容许浓度极限
 acceptable daily intake 容许日摄入量
 acceptable design criterion 可接受设计标准
 acceptable dose 容许剂量
 acceptable environmental impact 容许环境影响
 acceptable environmental limit 容许环境极限
 acceptable flood capacity 容许通过洪水能力
 acceptable flow 容许流量
 acceptable level of environmental protection 容许环境保护水平
 acceptable level of radioactive material 容许放射性物质水平
 acceptable level of risk 容许风险度
 acceptable limit 容许限
 acceptable limit of erosion 容许侵蚀极限
 acceptable phosphorus loading 容许磷负荷
 acceptable prediction 可接受预报
 acceptable reliability level 容许可靠性水平
 acceptable risk 容许风险
 acceptable risk criterion 容许风险基准
 acceptable standards of safety 安全容许标准
 acceptable velocity 容许流速
 acceptance before reservoir impoundment 水库蓄水前验收
 acceptance inspection 验收检查
 acceptance of project 工程验收
 acceptance of starting (水电站)启动验收
 acceptance of work 工程验收
 acceptance requirement 验收要求
 acceptance test 验收试验
 access channel 引航道
 access hole 检查孔
 accident 事故,偶发事件
 accidental action 偶然作用
 accidental action combination 偶然作用效应组合
 accidental contamination 突发性污染
 accidental discharge 突发性排污
 accidental event 偶发事故
 accidental lake 偶成湖泊
 accidental maintenance 事故维修
 accidental pollution 突发性污染
 accidental pollution source 突发性污染源
 accident defect 事故损坏
 accident due to negligence 责任事故

accident frequency 事故频率
 accident prevention 事故预防
 accident rate 事故率
 accident water environment risk 突发性水环境风险
 acclimated activated sludge 驯化活性污泥
 acclimated microorganism 驯化微生物
 acclimation sludge 驯化污泥
 acclimatization 驯化
 acclimatization for recovery 恢复性驯化
 acclimatization of activated sludge system 活化污泥系统驯化
 acclimatization time 驯化时间
 acclimatization with metallic ion 金属离子驯化
 acclinal valley 顺斜谷
 acclivity 倾斜, 斜坡
 accordant drainage 协调水系, 调和水系
 accordant junction 平齐汇流, 协和汇流
 accordant morphology 相合形态
 accordant river 顺向河
 accordant unconformity 平行不整合
 accounting 核算
 accretion 淤积
 accretion coast 增生海岸
 accretion of beach 海滩增生
 accretion of bed 河床淤积
 accretion of bed level 床面淤积
 accretion of bottom 河底淤积
 accretion of silt 泥沙淤积
 accretion topography 堆积地形
 accumulated basin storage 累积流域蓄水量
 accumulated depth of precipitation 累积降雨量
 accumulated distribution function 累积分布函数
 accumulated dose 累积剂量
 accumulated inflow 累积入流量
 accumulated island 堆积岛
 accumulated mass infiltration 累积质量下渗量
 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 precipitation 累积降水量
 accumulated rainfall 累计降水量
 accumulated rainfall depth 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 累计土壤水分亏缺量
 accumulated storage 累积蓄水量
 accumulated temperature 积温
 accumulated thawing degree-day 累积解冻度-日
 accumulated value 累加值
 accumulating diagram of water demand 累积需水量图
 accumulation 累积, 堆积, 聚集
 accumulative landform 堆积地貌
 accumulative platform 堆积台地
 accumulative relief 堆积地形
 accumulation and ablation relationship 积累与消融关系
 accumulation area 堆积区, 积累区
 accumulation area ratio 积累区比率(冰川)
 accumulation coefficient 累积系数
 accumulation diagram of water demand 累积需水量图
 accumulation equilibrium 累积平衡
 accumulation horizon 堆积层
 accumulation index of pollutant 累积污染指数
 accumulation of mud 淤泥积累
 accumulation of organic material 有机物质积累
 accumulation of pollutant 污染物积累
 accumulation of runoff 径流汇集
 accumulation of sediment 泥沙淤积
 accumulation of snow 积雪
 accumulation precipitation 累积降水量
 accumulation rate 积累速率, 堆积速率
 accumulation season 积累期
 accumulation talus 冲积锥
 accumulation temperature 积温
 accumulation terrace 堆积阶地
 accumulation type glacier 堆积型冰川
 accumulation velocity 堆积速度, 积累速度
 accumulation zone 堆积带
 accumulative error 累积误差
 accumulative factor 累积因子
 accumulative formation 堆积地层
 accumulative rain gauge 累积雨量器
 accumulograph 累积曲线
 accuracy 精度
 accuracy of estimation 估算精度
 accuracy of forecasting 预报精度
 accuracy of measurement 量测精度
 accuracy of observation 观测精度
 accuracy of precipitation predication 降水预报精度



accuracy of reading 读数精度
 accurate estimate 精确估算
 accurate position finder 精确定位仪
 accurate position indicator 精确位置显示器
 acephate 乙酞甲胺磷, 高灭磷
 acerous leaf 针叶
 acetaldehyde 乙醛
 acetate 乙酸盐
 acetate concentration 乙酸盐浓度
 acetate sodium 乙酸钠
 acetic acid 乙酸, 醋酸
 acetic acid wastewater 醋酸废水
 acetic anhydride 乙酞
 acetoacetyl-CoA 乙酞乙酞辅酶 A
 acetokinase 乙酞激酶
 acetone 丙酮
 acetone-butanol fermentation 丙酮-丁醇发酵
 废水
 acetone oxime 丙酮肟
 acetoneitrile 氰甲烷, 乙腈
 acetophenone 苯乙酞
 acetoxon 乙酞磷
 acetylcholinesterase activity 乙酞胆碱酯酶
 活度
 acetylacetone 乙酞丙酮
 acetylacetone method 乙酞丙酮法
 acetylacetone spectrophotometry 乙酞丙酮分
 光光度法
 acetylarsenocholine 乙酞基砷胆碱
 acetylated paper chromatography 乙酞化滤纸
 色谱法, 乙酞化滤纸层析
 acetylated paper chromatography with fluores-
 cence spectrophotometry 乙酞化滤纸色谱
 法-荧光分光光度法联用
 acetylbenzene 乙酞苯
 acetylcholine 乙酞胆碱
 acetylcholinesterase 乙酞胆碱酯酶
 acetylene slag wastewater 电石渣废水
 acetylsalicylic acid 乙酞水杨酸
 aciculifruticeta 针叶灌木群落
 aciculignosa 针叶木本群落
 aciculisilvae 针叶乔木群落
 acid 酸
 acid acclimated seed sludge 酸驯化接种污泥
 acid activation 酸活化
 acid and alkaline matter 酸碱物质
 acid and alkaline pollution 酸碱污染
 acid and alkaline wastewater 酸碱废水
 acidate 酸化
 acidation 酸化

acid base analyzer 酸碱分析仪
 acid-base balance 酸碱平衡
 acid base catalysis 酸碱催化
 acid-base chemistry 酸碱化学
 acid-base complexation reaction 酸-碱络合
 反应
 acid-base equilibrium reaction 酸-碱平衡反应
 acid-base group 酸-碱基
 acid base indicator 酸碱指示剂
 acid base reaction 酸碱反应
 acid base titration 酸碱滴定
 acid bog 酸沼
 acid cleaning 酸洗
 acid complex dye 酸性络合染料
 acid concentration 酸浓度
 acid deposition 酸性沉降物
 acid deposition assessment model 酸性沉降物
 评估模型
 acid deposition monitoring 酸性沉降物监测
 acid deposition system 酸性沉降物系统
 acid dissociation constant 酸离解常数
 acid dissociation reaction 酸离解反应
 acid drainage 酸性排水
 acid dye 酸性染料
 acid effluent 酸性污水
 acid dyestuff 酸性染料
 acid environment 酸性环境
 acid equivalent 酸当量
 acid extracting 酸萃取
 acid free radical 酸自由基
 acid groundwater plume 酸性地下水羽流
 acid hydrolysis 加酸水解
 acidic 酸性的
 acidic atmospheric deposition 酸性大气沉降物
 acidic condition 酸性状况
 acidic constant 酸性常数
 acidic dye 酸性染料
 acidic dystrophic lake 酸性贫营养湖
 acidic environment 酸性环境
 acidic fluoride-containing wastewater 含氟酸
 性废水
 acidic functional group 酸性官能团
 acidic functional group content 酸性官能团
 含量
 acidic groundwater 酸性地下水
 acidic lake 酸性湖泊
 acidic method 酸性法
 acidic oxidizing agent 酸性氧化剂
 acidic permanganate oxidation method 酸性高
 锰酸盐氧化法

acidic precipitation 酸性降水

acidic rock 酸性岩

acidic sodium chlorate 酸性氯酸钠

acidic solution 酸性溶液

acidic waste 酸性废水

acidic wastewater 酸性废水

acidic water 酸性水

acidification 酸化

acidification-extraction process 酸化-萃取法

acidification-Fenton oxidation process 酸化-芬顿氧化法

acidification-hydrolysis 酸化水解

acidification of natural waters 天然水体酸化

acidification of soil 土壤酸化

acidification of stream 河水酸化

acidification of surface waters 地表水体酸化

acidification of water body 水体酸化

acidified softwater 酸化软水

acidified water 酸化水

acidifying reaction kinetics 酸化反应动力学

acidimeter 酸度计

acidisation 酸化

acidisation-air injection determination method

酸化-吹气测定法

acidity 酸度, 酸性

acidity coefficient 酸度系数

acidity constant 酸度常数

acidity index 酸度指标, 酸度指数

acidity of rain 雨水酸度

acidity of rainwater 雨水酸度

acidity of water 水的酸度

acidity reaction 酸性反应

acidity rose red dyeing wastewater 酸性玫瑰红印染废水

acidity test 酸度测定

acidity wastewater 酸性废水

acidization-air injection determination method

酸化-吹气测定法

acidized wastewater 酸化废水

acidizing fluid 酸液

acid lake 酸性湖泊

acid lake reacidification 酸性湖泊再酸化

acid lake reacidification model 酸性湖泊再酸化模型

acid lead-containing wastewater 酸性含铅废水

acid medium 酸性介质

acid mine drainage 酸性矿坑排水

acid mine drainage waste 酸性矿坑排放废水

acid mine drainage water 酸性矿坑排水

acid mine water 酸性矿水

acid moor 酸性沼泽地

acid neutralizing capacity 酸中和容量

acidogenic digestion 生酸消化

acidophilic microorganism 嗜酸微生物

acidophilous plant 嗜酸植物

acidosis 酸中毒

acid-phase 酸相

acid-phase anaerobic digestion 酸相厌氧消化

acid-phase upflow anaerobic sludge blanket system 酸相升流式厌氧污泥床系统

acid pickling wastewater 酸浸废水

acid plant 适酸植物

acid pollution 酸污染

acid potassium permanganate index method

酸性高锰酸钾指数法

acid potassium permanganate oxidation method

酸性高锰酸钾氧化法

acid precipitation 酸雨

acid precipitation system 酸雨系统

acid rain 酸雨

acid rain damage 酸雨危害

acid rain monitoring 酸雨监测

acid rain network 酸雨监测网

acid recycling 酸回收

acid resistance 耐酸性

acid-resisting cement 耐酸水泥

acid-resisting concrete 耐酸混凝土

acid rock 酸性岩

acid-sensitive ecosystem 酸敏感性生态系统

acid separation air-floated 酸分离气浮

acid sludge 酸性污泥

acid snow 酸雪

acid soil 酸性土壤

acid soluble lignin 酸溶木素

acid soluble oil 酸溶油

acid soluble rate 酸溶率

acid spring 酸性泉

acid stress index 酸应力指数

acid sulfite semichemical pulp 酸性亚硫酸盐半化学纸浆

acid treatment 酸处理

acidulous precipitation 酸雨

acidulous spring 酸性泉

acidulous water 酸性水

acid value 酸值

acid volatile sulfide 酸性挥发性硫化物

acid-washed active carbon 酸洗活性炭

acid-washed darkened sand 酸洗黑砂

acid waste 酸性废物, 酸性废水

acid waste liquid 酸性废液
 acid waste sludge 酸性废污泥
 acid wastewater 酸性废水
 acid water 酸性水
 acid water discharge 酸性水排放
 acid water drainage 酸性水排放
 Ackers and White equation 阿克斯-怀特泥沙
 计算方程
 aconitate hydratase 乌头酸水合酶
 acoustical sand transport meter 声学输沙计
 acoustic bed-load recorder 声学推移质自
 记仪
 acoustic buoy 声学浮标
 acoustic concentration meter 声学浓度计
 acoustic current meter 声学流速仪
 acoustic data current profiler 声学数字流速
 剖面仪
 acoustic depth sounding 声波测深
 acoustic distance measurement device 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
 流速剖面仪
 acoustic Doppler current profiler meter 声学
 多普勒流速剖面仪
 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
 流速剖面仪
 acoustic flow meter 声学流量计
 acoustic frequency 声频
 acoustic locating device 声学定位仪
 acoustic logging 声学测井
 acoustic measuring unit 声学测量仪
 acoustic positioning 声学定位
 acoustic positioning system 声学定位系统
 acoustic ship positioning system 声学船只定
 位系统
 acoustic sounder 声学测深仪
 acoustic sounding 声学测深
 acoustic sounding apparatus 声学测深仪
 acoustic suspended sediment profiler 声学悬
 沙剖面仪
 acoustic telemetry bathythermometer 声学遥
 测温深仪
 acoustic underwater survey equipment 水下声
 学测量仪

acoustic velocity 声速
 acoustic velocity meter 声学流速仪
 acoustic velocity metering system 声学测速
 系统
 acoustic water level gauge 声学水位计
 acoustic wave 声波
 acousto-optic scanning laser Doppler anemome-
 try 声光扫描激光多普勒风速测定法
 acquisition 收集;捕获
 acquisition and tracking radar 捕获和跟踪
 雷达
 acquisition radar 捕获雷达
 acquisition range 捕获范围
 acratopega 冷泉
 acratotherm 温泉
 acreage reduction program 面积折算程序
 acridine 吡啶
 acridine dye 吡啶染料
 acridine orange 吡啶橙
 acridine orange direct count 吡啶橙直接计数
 acriflavine direct cell count 吡啶黄素直接细
 胞计数
 acroleic acid 丙烯酸
 acrolein 丙烯醛
 acrophyte 高山植物
 acrophytia 高山植物群落
 acrylamide 丙烯酰胺
 acrylamide copolymer 丙烯酰胺共聚物
 2-acrylamido-2'-methylpropanephosphonic acid
 2-丙烯酰胺基-2'-甲基丙膦酸
 2-acrylamido-2'-methylpropyl sulfonic acid 2-
 丙烯酰胺基-2'-甲基丙烯磺酸
 acrylate-hydroxy ester wastewater 丙烯酸羟
 基酯废水
 acrylic acid 丙烯酸
 acrylic acid-2-acrylamido-2'-methylpropyl sul-
 fonic acid copolymer 丙烯酸-2-丙烯酰胺
 基-2'-甲基丙烯磺酸共聚物
 acrylic acid-allylhydroxypropylsulfonate ether
 copolymer 丙烯酸-烯丙基羟丙基磺酸盐
 共聚物
 acrylic acid-hydroxypropyl acrylate copolymer
 丙烯酸-丙烯酸羟丙酯共聚物
 acrylic acid-methyl acrylate copolymer 丙烯
 酸-丙烯酸甲酯共聚物
 acrylic acid wastewater 丙烯酸废水
 acrylic alcohol 丙烯醇
 acrylic aldehyde 丙烯醛
 acrylic fiber wastewater 丙烯纤维废水



acrylonitrile 丙烯腈
 acrylonitrile acetonitrile 丙烯腈乙腈
 acrylonitrile-butadiene-styrene 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯
 acryloyl chloride 丙烯酰氯
 acryloyloxyethyl trimethyl ammonium chloride 丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵
 acting force 作用力
 acting head 作用水头
 actinometer 日射表
 action 作用
 action data 作用数据
 action leakage rate 作用渗漏率
 action of gravity 重力作用
 action of groundwater 地下水作用
 action of sheet erosion 层蚀作用
 action radius 作用半径
 action sub-coefficient 作用分项系数
 action turbine 冲击式水轮机
 actium 海岩群落
 activated adsorption 活化吸附
 activated aeration 活化曝气
 activated aeration process 活化曝气法
 activated agent 活化剂
 activated agent concentration 活化剂浓度
 activated algas process 活化藻类法
 activated aluminium oxide 活性氧化铝
 activated bentonite 活性膨润土
 activated biofilter 活性生物滤池
 activated biological filtration 活性生物过滤
 activated carbon 活性炭
 activated carbon adsorption 活性炭吸附
 activated carbon adsorption bed 活性炭吸附床
 activated carbon adsorption-chrome azurol S spectrophotometry 活性炭吸附-铬天青 S 分光光度法
 activated carbon adsorption process 活性炭吸附法
 activated carbon adsorption separation-biological regeneration process 活性炭吸附分离-生物再生法
 activated carbon bed 活性炭床
 activated carbon bed-depth service time 活性炭床厚度作用时间
 activated carbon-catalyzed ozonation process 活性炭催化臭氧化法
 activated carbon cloths 活性炭布
 activated carbon concentration 活性炭浓度
 activated carbon eductor 活性炭喷射器
 activated carbon felt 活性炭毡

activated carbon fiber 活性炭纤维
 activated carbon fiber electrode electrolysis system 活性炭纤维电极电解系统
 activated carbon filter 活性炭滤池
 activated carbon filter process 活性炭过滤法
 activated carbon filtration 活性炭过滤
 activated carbon moving bed 移动活性炭床
 activated carbon polishing 活性炭后处理
 activated carbon pond 活性炭池
 activated carbon pore volume 活性炭孔隙容积
 activated carbon process 活性炭法
 activated carbon reactivation 活性炭再生
 activated carbon selecting 活性炭筛选
 activated carbon surface chemistry 活性炭表面化学
 activated carbon treatment system 活性炭处理系统
 activated carbon types 活性炭类别
 activated chlorine 活性氯
 activated clay 活性黏土
 activated complex 活性络合物
 activated diatomite 活性硅藻土
 activated dye 活性染料
 activated dye wastewater 活性染料废水
 activated earth 活性土
 activated granular carbon 活性颗粒炭
 activated magnesium oxide 活性氧化镁
 activated microbial concentration 活性微生物浓度
 activated mineral purified water system 活性矿物质净化水系统
 activated petroleum coke 活性石油焦煤
 activated phosphate 活性磷酸盐
 activated process 活化过程
 activated sand filter 活性砂滤池
 activated sewage 活性污水
 activated silica 活性硅酸
 activated silicate 活性硅酸盐
 activated sludge 活性污泥
 activated sludge adsorption 活性污泥吸附
 activated sludge adsorption equation 活性污泥吸附方程
 activated sludge aeration 活化污泥曝气
 activated sludge aeration tank 活化污泥曝气池
 activated sludge aeration travel 活化污泥曝气运动
 activated sludge biofilm wastewater treatment 活性污泥生物膜废水处理

activated sludge biomass 活性污泥生物质
 activated sludge bioreactor 活性污泥生物反应器
 activated sludge biota 活性污泥生物群
 activated sludge bulking 活性污泥膨胀
 activated sludge bulking and foaming 活性污泥膨胀发泡
 activated sludge bulking and foaming control 活性污泥膨胀发泡控制
 activated sludge culture 活性污泥培养
 activated sludge digestion 活化污泥消化
 activated sludge disposal 活性污泥处置
 activated sludge effluent 活性污泥污水
 activated sludge filamentation bulking 活性污泥丝状膨胀
 activated sludge filtration 活性污泥过滤
 activated sludge floc 活性污泥絮凝物
 activated sludge floc structure 活性污泥絮凝物结构
 activated sludge foam 活性污泥泡沫
 activated sludge foam control 活性污泥泡沫控制
 activated sludge inhibition 活性污泥抑制
 activated sludge kinetics 活性污泥动力学
 activated sludge loading 活性污泥负荷
 activated sludge loading rate 活性污泥负荷率
 activated sludge metabolic property 活性污泥代谢性能
 activated sludge mineralization 活性污泥矿化
 activated sludge model 活化污泥模型
 activated sludge oxidation 活性污泥氧化
 activated sludge particle 活性污泥颗粒
 activated sludge plant 活化污泥处理装置
 activated sludge-powdered activated carbon process 活性污泥-粉末活性炭法
 activated sludge process 活化污泥法
 activated sludge property 活性污泥性能
 activated sludge reaction tank 活化污泥反应池
 activated sludge reactor 活化污泥反应器
 activated sludge separation 活性污泥分离
 activated sludge solubilization 活性污泥溶液化
 activated sludge submerged hollow fiber membrane bioreactor 淹没式活化污泥中空纤维膜生物反应器
 activated sludge tank 活化污泥池
 activated sludge technology 活化污泥处理技术
 activated sludge treatment 活化污泥处理

activated sludge treatment process 活化污泥处理法
 activated sludge treatment system 活化污泥处理系统
 activated sludge unit 活化污泥处理装置
 activated sludge wastewater 活性污泥污水
 activated sludge wastewater treatment plant 活化污泥污水处理装置
 activated sludge with zeolite addition 沸石投加物活化污泥
 activated sludge yield reduction 活性污泥产量减缩
 activated state 活化态
 activated temperature 活化温度
 activated time 活化时间
 activated water 活化水
 activated zeolite 活性沸石
 activating catalyst 活化催化剂
 activating reaction temperature 活化反应温度
 activation 活化
 activation adsorption 活化吸附
 activation analysis 活化分析
 activation energy 活化能
 activation energy barrier 活化能势垒
 activation volume 活化体积
 activator 活化剂
 active absorption 主动吸收
 active accumulated temperature 活动积温
 active agent 活化剂
 active arch 有效拱
 active area 有效面积
 active arm 活动河汉
 active belt 活动带
 active biological film 活性生物膜
 active block 活动断块
 active carbon 活性炭
 active carbon adsorption 活性炭吸附
 active carbon biodisk 活性炭生物转盘
 active carbon particle swarm 活性炭颗粒群
 active cavity radiometer 有源腔体辐射仪
 active channel 流水河槽
 active chemical ionization mass spectrometry 有源化学电离质谱法
 active chlorine 活性氯
 active cirque 活动冰斗
 active cross section 有效过水断面
 active cross-sectional area of flow 有效过水断面面积
 active detergent 活性洗涤剂



active drainage area 有效汇水面积
 active dye 活性染料
 active dyeing wastewater 活性染色废水
 active earth pressure 主动土压力
 active erosion 强烈侵蚀
 active fault 活动断层
 active fault trace 活动断层迹
 active fault zone 活动断层带
 active filler 活性填料
 active filter 有源滤波器
 active fissure 活动裂缝
 active flexure 活动挠褶
 active flow management 有效测流
 active fold 活动褶皱
 active front 活跃锋
 active geothermal area 活动(融冻)地热区
 active geyser 活间歇泉
 active glacier 活冰川
 active glacier bed 活冰川床
 active glacier front 活冰川锋
 active granular carbon 颗粒活性炭
 active groundwater circulation 活地下水循环
 active groundwater management area 有效地下水管理区
 active groundwater remediation 有效地下水补救措施
 active group 活性基
 active gully 活动冲沟
 active head control structure 有效水头控制建筑物
 active headcutting area 有效水头削控区
 active humus 活性腐殖质
 active hydrocarbon 活性烃, 活性碳氢化合物
 active hydrothermal area 活动水热区
 active ice 活动冰
 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 活动层, 作用层
 active layer process 活动层作用
 active lay hydrology 活动层水文学
 active medium 活性介质
 active melt period 强烈融化期
 active method 现行方法
 active microorganism 活性微生物
 active microwave remote sensing 主动式微波遥感
 active microwave remote sensor 主动式微波遥感器
 active microwave sensor 主动式微波传感器

active mixing volume 有效混合体积
 active moraine 活冰碛
 active orange 活性橙
 active oversteepened zone 活动削峭带
 active oxygen 活性氧
 active-passive correlation spectroscopy 有源-无源相关分光法
 active permafrost 活动永冻层
 active pollution 放射性污染
 active porosity 有效孔隙
 active powdered carbon 活性粉末炭
 active power 有效功率
 active pressure 主动压力
 active radar 主动式雷达
 active radical 活性基
 active reaction 活化反应
 active region 活动区, 作用区
 active remote sensing 主动式遥感
 active reserve 实际储量
 active reservoir storage capacity 有效库容
 active rift 活动裂谷
 active salt marsh 活动盐沼
 active sand dune 流动沙丘
 active scanner 主动式扫描仪
 active sediment source area 活动沙源区
 active seismic zone 活动地震带
 active seismological area 活动地震带
 active sensor 主动式传感器
 active silica 活性硅石
 active slide area 活动性滑坡区
 active sludge 活性污泥
 active sludge aeration method 活化污泥曝气法
 active sludge process 活化污泥法
 active soil 活性土
 active solute 活性溶质
 active solute transport 活性溶质迁移
 active solvent 活性溶剂
 active sonar 主动式声呐
 active source 放射性源
 active spring 活动泉
 active storage 有效库容
 active storage capacity 有效库容
 active storage of reservoir 有效库容
 active structure 活动构造
 active substance 活性物质
 active supply source 有效供水源
 active surface of sliding 主动滑动面
 active tectonic belt 活动构造带
 active tectonic region 活动构造带



active tectonics	活动构造	actual discharge	实际流量
active tectonic zone	活动构造带	actual elevation	实际高程
active temperature	有效温度	actual evaporation	有效蒸发
active tracer	活性示踪剂	actual evapotranspiration	有效蒸散
active volume	有效体积	actual fluid	真实流体
active water	活性水	actual frequency	真实频率
active water source	有效水源	actual geometry	实际几何形状
active water supply source	有效供水水源	actual grain-size	实际粒径
active zone	活动带	actual head	实际水头
active zone of well	有效井水水源区	actual industrial effluent	真实工业污水
activity	活度, 活性; 放射性	actual irrigation area	实际灌溉面积
activity-based equilibrium constant	活度平衡常数	actual landform	真实地貌
activity coefficient	活度系数(化学活度/浓度)	actual observation	实测
activity coefficient of adsorbed species	吸附物种活度系数	actual observed discharge	实测流量
activity concentration	放射性浓度	actual output	实际出力
activity constant	活度常数	actual oxygen consumption	实际耗氧量
activity factor	活度因子	actual oxygen requirement	实际需氧量
activity index	活动性指数; 活性指数; 活度指数(冰川)	actual parameter	实在参数
activity of free electron	自由电子活度	actual performance	实际性能
activity of hydrogen ion	氢离子活度	actual policy	现行政策
activity of non-dominant species	非优势物种活度	actual power	实际功率
activity of pollutant	污染物活度	actual power consumption	实际消耗功率
activity of soluble species	溶性物种活度	actual precipitation rate	实际降水率
activity of surface species	表面物种活度	actual rainfall amount	实际降水量
activity product	活度积	actual reactivity	真实反应性
activity quotient	活度商	actual relative water supply	实际相对供水量
activity ratio	活度比	actual reserve	实际储量
act of flood control	防洪条例	actual sea level	实际海平面
act of soil and water conservation	水土保持条例	actual snowline	实际雪线
act of soil conservation	土壤保持条例	actual soil water	实际土壤水
actual acidity	实际酸度	actual standard	现行标准
actual aerial precipitation	实际面降水量	actual storage	实际库容
actual application efficiency	实际灌溉效率	actual stress	实际应力
actual budget	决算	actual supply	实际供水量
actual calculated precipitation value	实际计算降水量	actual temperature	实际温度
actual canal water distribution	实际渠道配水量	actual tide	真潮
actual canal water supply	实际渠道供水量	actual time of observation	实际观测时间
actual cone of depression	实际下降漏斗	actual trade-off curve	实际权衡曲线
actual cumulative rainfall curve	实际累积雨量曲线	actual value	真值
actual daily streamflow	实际日径流量	actual values of suspended-sediment concentration	实际悬沙浓度值
actual density of soil	实际土壤密度	actual vapor pressure	实际水汽压
actual discharge rate	实际流量	actual velocity	实际流速
		actual velocity of groundwater	实际地下水流速
		actual water	实际用水量
		actual water available	实际可用水量
		actual water demand	实际需水量
		actual water supply	实际供水量
		actual water temperature	实际水温

actual weather event 真实天气过程
actual working pressure 实际工作压力
actual yearly probability of failure 实际年破坏概率
actuogeology 现实地质学
acute effect 急性效应
acute toxicity 急性毒性
acute toxicity test 急性毒性试验
acute water scarcity 严重缺水
acylguanidines 酰基胍
adamic earth 红黏土
Adamowski criterion 阿达莫夫斯基准则
Adams-Moulton numerical integration method 亚当斯-莫尔顿数值积分法
adaptable hydrologic data acquisition system 可适应性水文数据采集系统
adaptive assessment 自适应评估
adaptive complex system 适应复杂系统
adaptive control 适应控制
adaptive Eulerian-Lagrangian finite element method 适应欧拉-拉格朗日有限元法
adaptive filtering material 自适应滤料
adaptive fuzzy artificial neural network model 适应模糊人工神经网络模型
adaptive genetic algorithm 适应发生算法
adaptive hydrological forecasting 适应水文预报
adaptive implicit-explicit approach 适应隐显式法
adaptive Kalman filter 适应卡尔曼滤波器
adaptive kernel method 适应核法
adaptive linear filtering 适应线性滤波
adaptive management 适应管理
adaptive Markov dynamic programming 适应马尔可夫动态规划
adaptive planning 适应规划
addenda 补遗, 附录
adding alumina 加矾土
adding multiple unit hydrograph 加法多重单位过程线
adding water 补充水
addition agent 加剂
additional acid-base group 加成酸-碱基
additional adsorbate 加成吸附质
additional benefit 额外效益
additional bottom outlet 辅助泄水底孔
additional canal 辅助渠
additional constant head boundary 辅助恒定水头边界
additional control point 辅助控制点

additional dam 辅助坝
additional groundwater 补充地下水
additional groundwater drawdown 补充地下水位降深
additional head loss 辅助水头损失
additional live storage 辅助活库容
additional live storage capacity 辅助活库容
additional momentum 附加动量
additional parameter 附加参数
additional safety factor 额外安全系数
additional sample 附加样本
additional sampling 补充采样
additional scheme 补充方案
additional source 辅助水源
additional source of supply 辅助供水源
additional source of water 辅助水源
additional value 附加值
additional water 补充水
additional water supply 辅助供水
additional water supply source 辅助供水水源
addition compound 加成化合物
addition copolymerization 加成共聚合
addition polymerization reaction 加成聚合反应
additive reaction 加成反应
additive compound 加成化合物
additive effect 加和效应, (污染物质的) 叠加效应
additive function 加性函数
additive gamma autoregressive 加性 Γ 自回归
additive index 加和指数
additive noise 加性噪声 (有时称测量噪声)
additive toxicity action 加和毒性作用
additive toxicity index 加和毒性指数
address 地址
address aquifer protection district 地址含水层保护区
address critical erosion 地址临界侵蚀
addresses uncertainty 地址不确定性
address flood control 地址防洪
address flooding 地址淹没
address re-engineering 地址重建
address resources management 地址资源管理
address stormwater runoff control 地址暴雨径流控制
adenosine diphosphate 腺苷二磷酸
adenosine monophosphate 腺苷一磷酸
adenosine triphosphate 腺苷三磷酸
adenovirus 腺病毒
adenylic acid 腺苷酸



adenylic nucleotide ratio 腺苷核苷酸比
adenylpyrophosphate 腺苷焦磷酸盐
adequate habitat 适宜生境
adequate sample 充足样本
adequate water supply 充足供水
adfreezing 冻附过程
adfreezing force 冻附力
adhering nappe 贴附水舌
adhesion 附着,黏着;附着力,黏附力
adhesion force 黏附力
adhesion ratio 黏附率
adhesion speed 黏附速度
adhesion strength 黏附强度
adhesion tension 黏附张力
adhesive 黏合剂
adhesive colour 黏着色
adhesive factor 黏着系数
adhesive force 黏附力
adhesive strength 黏附强度
adhesive tension 黏附张力
adhesive water 黏附水
adiabat 绝热线
adiabatic change 绝热变化
adiabatic chart 绝热图
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic condensation 绝热凝结
adiabatic cooling 绝热冷却
adiabatic curve 绝热曲线
adiabatic diagram 绝热图解
adiabatic equation 绝热方程
adiabatic equilibrium 绝热平衡
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic flow 绝热流
adiabatic gradient 绝热梯度
adiabatic heating 绝热增温
adiabatic invariant 绝热不变量
adiabatic lapse-rate 绝热直减率
adiabatic liquid water content 绝热液态含
水量
adiabatic process 绝热过程
adiabatic rate 绝热率
adiabatics 绝热曲线
adiabatic warming 绝热增温
adipic acid 己二酸
adjacent area 相邻区
adjacent catchment 相邻流域
adjacent channel reach 相邻河段
adjacent groundwater table 相邻地下水位
adjacent habitat 相邻生境
adjacent rainfall station 相邻雨量站

adjacent region 相邻地区
adjacent sea 邻海
adjacent solution 相邻溶液
adjacent station 相邻站
adjacent strata 相邻岩层
adjacent waters 相邻水域
adjoining catchment 相邻流域
adjoining quality 围岩质量
adjoining rock 围岩
adjoining well 邻井
adjoint state equation 伴随状态方程
adjoint state maximum likelihood cross-validation method 伴随状态极大似然相互确认法
adjoint state method 伴随状态法
adjoint state variable 伴随状态变量
adjudication of water right 水权判决
adjugate matrix 转置伴随矩阵
adjustable-blade axial flow pump 可调叶片转桨式轴流泵
adjustable-blade propeller pump 可调叶片转桨式轴流泵
adjustable-blade turbine 可调叶片转桨式水轮机
adjustable proportional module 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)
adjustable-vane turbine 可调叶片转桨式水轮机
adjusted data 订正资料,校核资料
adjusted drainage 适应水系
adjusted flow rate 调控流量
adjusted river 适应河,平行走向河;顺向河;整治河道
adjusted sea level 订正的海平面
adjusted solution 调整溶液
adjusted stream 适应河,平行走向河,顺向河;整治河道
adjustment agent 调节剂
adjustment by angle 角度平差
adjustment by coordinate 坐标平差
adjustment by direction 方向平差
adjustment coefficient 调整系数
adjustment correction 平差改正
adjustment factor 调整因数;校正系数
adjustment for altitude (仪器的)高度校正
adjustment for tilt 倾角校正
adjustment of final design 最终设计修正
adjustment of instrument 仪器校正
adjustment of measurement 测量平差