

外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

英汉·汉英 环境科学与工程词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Environmental Science
and Engineering



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

编 庄智象

英汉·汉英 环境科学与工程词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Environmental Science
and Engineering

编者 戴光荣

审订 刘心中

 上海外语教育出版社
外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英环境科学与工程词汇手册/戴光荣编.

—上海:上海外语教育出版社, 2011

(外教社英汉·汉英百科词汇手册系列)

ISBN 978-7-5446-2298-1

I. ①英… II. ①戴… III. ①环境科学—词汇—
手册—英、汉 ②环境工程—词汇—手册—英、汉
IV. ①X-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 220571 号

出版发行: 上海外语教育出版社

(上海外国语大学内) 邮编: 200083

电 话: 021-65425300 (总机)

电子邮箱: bookinfo@sflap.com.cn

网 址: <http://www.sflap.com.cn> <http://www.sflap.com>

责任编辑: 章骏德

印 刷: 同济大学印刷厂

开 本: 787×1092 1/32 印张 7.75 字数 335千字

版 次: 2012年2月第1版 2012年2月第1次印刷

印 数: 3 000 册

书 号: ISBN 978-7-5446-2298-1 / X · 0000

定 价: 17.00 元

本版图书如有印装质量问题,可向本社调换

目 录

序 v

前言 viii

使用说明 ix

英汉部分 1~118

汉英部分 119~236

参考文献 237

外教社英汉·汉英百科词汇手册系列

总主编：庄智象

英汉·汉英环境科学与工程词汇手册

编 者：戴光荣

策划编辑：张春明 李法敏

责任编辑：章骏德

序

改革开放 30 年来,我国的经济、科技、文化、教育、外贸和社会各项事业快速发展,取得了令人瞩目的成就,经济总量翻了两番之多,国内生产总值 2007 年已近 25 万亿元人民币,人均国民收入达到了 2 000 多美元,提前实现了小康目标;科技水平不断提高,高新技术快速发展,缩短了与世界先进国家的差距;文化、教育事业迅猛发展,不断满足和丰富着人民日益增长的文化精神需要;社会服务和保障体系不断完善,使中华民族和社会更加和谐。我国在国际事务中的作用日益凸显,与世界各国的政治、经济、科技、文化、教育、外交、军事等方面的交往日益频繁。成功加入世界贸易组织,成功申办和举办 2008 年北京奥运会和残奥会,成功申办上海世博会等一系列重大外交活动,塑造了中国在世界上的良好形象,更是促进了我国与世界各国的交往、交流和交融。经济全球化、科技一体化、文化多元化、信息网络化的发展趋势,使人们的生活正发生着深刻的变化。

新的学科、新的术语、新的词汇不断诞生和涌现。我国数亿不同层次的英语学习者和使用者,在学习或工作中不断遇到新的词语、新的术语。大部分的英语学习者和使用者能够比较顺利地用普通英语进行交流和交际,而一旦遇到专业领域的词汇或术语往往会陷入困境,有时可能了解某词语的一般意义,但不知道它在某些专业领域指的是什么。这种情况,在日常交往中,或在专业性较强的国际会议中屡见不鲜,常常需要英语专

家和专业方面的人士通力合作,才能解疑释惑。若能编纂出版一套英汉、汉英的百科词汇手册,则将大大有益于英语学习者和使用者,能够为他们的英语学习和使用助上一臂之力。笔者曾在上世纪 90 年代初随同中国教材出版项目考察团访美,任翻译,就是依靠了一本英汉汉英出版印刷词汇手册,比较顺利地完成了任务。同时,此类专业词汇手册还有助于学习者提高英语水平和能力,借助英语汲取科技知识和信息,扩大视野,不断丰富和提高专业知识和水平。有鉴于此,上海外语教育出版社(以下简称外教社)与牛津大学出版社合作,于本世纪初陆续出版了牛津百科分类词典英语版 40 余种。这批百科词典的出版深受专业人员、英语学习者和使用者的欢迎。同时,根据部分读者的要求,外教社经过充分调研和论证,并征得牛津大学出版社同意,从该系列词典中挑选出近十种,组织有关专业人员编译成英汉双解版;由于工作量巨大,亦仅将这部分词典的词目翻译成汉语。随着对外交流和交往的深入发展,不断有读者询问外教社是否出版有完整的百科方面的词汇手册或词典。为满足这一需要,外教社经过广泛的调研、需求分析和市场论证,组织编写了外教社英汉·汉英百科词汇手册系列图书,历经四年的努力,全国近百位编纂者的通力合作和辛勤劳动,终于迎来了第一批书稿。

本百科词汇手册系列有以下几个特点:

1. 按学科、专业和行业分册编写(以下统称专业),分类依据主要是国家标准学科分类、国家标准国民经济行业分类、企业经营行业分类及中国图书在版编目分

类,涵盖自然科学、技术、社会科学、人文科学、社会生活等 80 余个领域;

2. 各专业词汇手册包括英汉、汉英两部分,尽可能涵盖各专业最基本、最常用的词汇,每部分收词基本上控制在 5 000 至 10 000 条,版式和开本设计便于使用和携带;

3. 各分册按词汇的使用频率收列专业基本词汇,同时力求反映该专业的最新发展,只收专业性词汇和普通语文词汇的专业性义项。与本专业关系不大的其他专业词汇尽量不收。

本系列词汇手册可供英语学习者、使用者及相关专业人员了解和熟悉专业词汇,学习和丰富专业知识,提升专业视野和水平之参考,亦可作为翻译的参考工具书。由于学识和能力所限,新的词汇层出不穷,收词难免挂一漏万,谬误和缺陷在所难免,敬请广大读者惠予批评、指正。

庄智象

2008 年 10 月

前 言

环境科学与工程是一门新兴的综合性学科,已成为从业人员增长最多,发展速度最快的学科之一。

有关环境科学及其工程方面的词典已出版不少,涉及到化学、化工、生物、物理、管理、地学、法学、教育、经济、医学、数学等多学科词汇,存在针对性不强、专业化程度低等缺点。本书收集了环境科学与工程方面的基础性词汇、环境科学与工程方面新的技术名词,词汇释义主要参考国内已有的词典中文释义和国外教材、论文及文献等释义进行编写,力求简明、准确、科学,注重列出跟环境相关的释义,以便从事环境科学与工程领域的教学、科研、管理、工程技术等方面的工作人员使用,同时也供相关领域的读者释疑解惑和翻译之用。

由于占有资料、时间所限,环境科学与工程涉及领域广泛,且新技术和新工艺层出不穷,发展迅速,加之编写人员学识有限,若有不妥之处,望读者不吝赐教。

在编撰本手册的过程中,得到下列人员的帮助,他们是左尚君、贺文照、刘雯、陆庆庆、翁仁贵、彭蕾、陈荣国、陈艺兰、王杰、孙佳、倪柳芳、郭大敬,还有来自美国的Cameron McRoberts夫妇、美国南伊利诺斯大学卡本戴尔分校(Southern Illinois University at Carbondale)比尔·T·雷博士(Bill T. Ray),特此致谢。

使用说明

1. 本手册分为英汉、汉英两部分。
2. 英汉部分条目按照字母顺序排列；汉英部分条目按照拼音音序排列，同音字按照笔画数排列。
3. 英汉部分以数字、特殊符号、希腊字母等非英语字母开头的条目放在英汉部分正文之后；汉英部分以数字、特殊符号、西文字母等非汉字开头的条目放在汉英部分正文之后。
4. 外国人名条目的词头与译文一般采用姓前名后的形式。例如：

Chomsky, Avram Noam 乔姆斯基, A · N

乔姆斯基, A · N **Chomsky, Avram Noam**

5. 为便于查阅，汉英部分的某些条目（多为自由组合）以汉语中心词或关键词立目，其他文字置于空心鱼尾号中，放在中心词或关键词之后。例如：

与产品相关的行为变量 product-related behavioural descriptor

立目时处理为：

行为变量〔与产品相关的〕 product-related behavioural descriptor

6. 英汉部分概念相同或相近的汉语译文之间用逗号分隔，概念不同的汉语译文之间用分号分隔；汉英部分的英语译文一律用分号间隔。
7. 圆括号“（ ）”用于括注：① 缩写或全称形式；② 可省略的内容；③ 解释说明性文字。
8. 方括号“[]”用于括注可替换的文字。
9. 尖括号“〈 〉”用于括注学科标注。

英汉部分

Aa

A/B (adsorption-biodegradation)

吸附-生物降解工艺

ABA (abscisic acid) 脱落酸

abaca 马尼拉麻; 麻蕉

abacterial operation 无菌操作

abamurus 挡土墙; 扶壁

abandoned mine 废矿

abatement 消除

abatement of noise 消除噪音

abatement of nuisance 消除公害

abatement of pollution 消除污染

abattoir 屠宰场; 挡风装置

abattoir wastewater 屠宰场废水

abat-vent 固定百叶窗; 挡风装置

abatvoix 吸音板

abaxial 离轴的

abbertite 黑沥青

A-B-C process 污水三级净化处理过程

aberration 畸变

abeyance 潜态

abietic acid 松香酸

abiocoen 无机生境; 生境非生物成分

abiogenesis 自然发生论; 无生源论

abiologic process 非生物过程

abiotic control 非生物防治

abiotic environment 非生物环境

abiotic environment factor 非生物环境因素

abiotic factor 非生物因素

abiotic phase 无生命阶段

ablastin 抑殖素; 抑菌素

ablation 消融; 削蚀作用

ablation drift 融蚀冰碛; 风化冰碛

ablation factor 消融率

ablation form 融蚀形态

ablation material 烧蚀材料

abnormal anticlinorium 逆复背斜

abnormal fan-shaped fold 逆扇形褶皱

abnormality 反常; 紊乱

aboriginal 土产; 本地居民

aborigine 土著居民; 固有动植物

abort escape system 紧急疏散系统

abortion 发育不全

abortive infection 顿挫性感染; 无热性感染

above grade 在地平面上

above-ground storage tank 地面储罐

ABP (androgen binding protein) 雄激素结合蛋白

abradant 研磨剂; 磨蚀剂

abraded platform 浪成台地

abrasion 磨蚀(作用);海蚀
 abrasion degree 磨耗度
 abrasion platform 浪蚀台地
 abrasive 研磨料;磨蚀的
 abri 岩洞
 abridged general view 示意图
 abrupt change of cross-section 截面突变
 abrupt curve 急弯曲线
 abrupt discharge 猝然排除
 ABS (alkylbenzene sulfonate) 烷基苯磺酸盐
 abscess 脓肿
 abscisic acid (ABA) 脱落酸
 abscisin 脱落素
 abscissa 横坐标
 absolute deflection 绝对变位;绝对垂度
 absorbance 吸收率,光密度
 absorbance unit full scale 满刻度
 吸光度单位
 absorbancy index 吸光指数
 absorbent 吸收剂;吸收性的
 absorbent charcoal 活性炭,吸收性炭
 absorbent cotton 脱脂棉
 absorber 吸收器;缓冲器
 absorber plate 太阳能吸热片
 absorbing medium 吸收介质
 absorptance 太阳能吸热量;吸收能力
 absorptiometer 吸收计;溶气计
 absorption air conditioning 太阳能空气调节系统
 absorptive lining 吸水衬里;吸声板
 absorptive-type filter 吸收型过滤器
 absorptivity 吸收能力;吸收系数
 abstract 提取
 abutment piece 桥台;支座
 Abyssinian pump 埃塞俄比亚式水泵
 acacia 刺槐;阿拉伯树胶
 acaricide 杀虫剂
 accelerant aeration method 加速

曝气法
 accelerating agent 加速剂;促凝剂
 accelerating clarifier 加速澄清池
 acceleration 加速度
 accelerator 促凝剂;加速剂
 accelerator globulin 促凝血球蛋白
 accelofilter 加速过滤器
 accentuate 加重,强化
 acceptable daily intake (ADI) 容许日摄入量
 acceptor 接受体;谐振回路
 access door 便门;检修门
 accessory 辅助设备;工艺装备
 access tunnel 交通隧道
 accidental inclusion 外来包体
 accidental spill (AS) 事故性溢漏
 acclimation 风土驯化;适应环境
 accommodation 设备;调节
 accommodation-vacation or transient 膳宿供应-度假或暂住
 accountability 可计量性
 account valuation 造价预算,估价
 accretion 增长;凝聚
 accumulate 积累;堆积
 accumulation 蓄积作用;累积物
 accumulator 蓄电池
 ACE (affinity coelectrophoresis) 亲和共电泳
 acellular 非细胞(组成)的
 acellular slime moulds 黏性菌群
 acenaphthene 萘,萘嵌戊烷
 acenaphthylene 萘烯,萘嵌戊烯
 Acephate 高灭磷;杀虫灵
 Acer 槭属
 acerose 针叶树
 acescent 微酸的
 acetaldehyde cyanhydrin 乳腈,2-羟基丙腈
 acetate 乙酸盐
 acetate wire 醋酸纤维素绝缘电线

- acetic acid bacteria 乙酸细菌
 acetic acid rubber 醋酸橡胶
 acetify 醋酸化
 acetoacetate decarboxylase 乙酰
 乙酸脱羧酶
 acetoacetate thiokinase 乙酰乙酸
 硫激酶
 acetoacetyl-CoA 乙酰乙酰辅酶 A
 acetoacetyl-CoA deacylase 乙酰
 乙酰辅酶 A 脱酰酶
 acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙
 酰辅酶 A 硫解酶
 acetokinase 乙酸激酶
 acetolactate decarboxylase 乙酰
 乳酸脱羧酶
 acetolysis 醋解; 醋酸水解
 acetonaemia 丙酮血(症)
 acetone-ethanol bacteria 丙酮乙
 醇细菌
 acetopyrrothine 硫藤黄菌素
 acetovanillone 加大麻素
 acetylation 乙酰化
 acetyl cellulose 乙酰纤维素; 乙
 酸纤维素
 acetylcholine 乙酰胆碱
 acetylcholine chloride 氯化乙酰
 胆碱
 acetylcholine esterase 乙酰胆碱
 酶酯
 acetyl-CoA 乙酰辅酶
 acetyl-CoA carboxylase 乙酰辅酶
 A 羧化酶
 acetyl-CoA transacetylase 乙酰
 辅酶 A 羧化酶; 乙酰辅酶 A 转
 乙酰(基)酶
 acetyl-cysteamine 半胱胺乙酰
 acetylcysteine 一线半胱氨酸
 acetylene residue [sludge] 电石渣
 acetyl galactosamine 乙酰半乳
 糖胺
 ACGIH (American Conference of
 Governmental Industrial
 Hygienists) 美国政府工业卫生
 学会议
 agglobulin proaccelerin 促凝血球
 蛋白
 achilleic acid 乌头酸
 achromatic magnetic mass
 spectrometer 消色差磁质谱计
 achromycin 无色霉素; 四环素
 acid and alkaline wastewater 酸
 碱废水
 acid-causing substance 致酸物质
 acid colour 酸颜料; 示酸色
 acid deposition 酸沉降; 酸性沉
 积物
 acid-forming substance 成酸物质
 acidification 酸化
 acidifier 酸化器; 酸化剂
 acidifying substance 酸化物质
 acidimeter 酸(液)比重计; pH 计
 acid lining 酸性衬里; 耐酸衬砌
 acidogenic bacteria 产酸细菌
 acidoid 可变酸物质
 acidophobe 硫酸基; 硫酸体
 acid resistant paint 耐酸漆; 耐酸
 涂料
 acid stain 酸性污点; 酸性染料
 acid treatment 酸处理
 acme 极点, 极度
 ACMP (Advisory Committee on
 Marine Pollution) 海洋污染咨
 询委员会(海洋污染咨委会)
 aconitine 乌头碱
 acoustic insulation 隔音; 隔音
 设备
 acoustic plaster 吸声灰膏; 吸声
 粉刷
 acoustic reflectivity 声反射性; 声
 反射比
 acoustic spectrograph 声谱仪
 ACP (acyl carrier protein) (脂)
 酰(基)载体蛋白
 acquired resistance 获得抵抗力;
 获得抗病性
 Acrasimycetes 聚黏菌纲, 集胞
 (黏)菌纲
 acrid 腐蚀性的
 Acrididae 蝗科
 actinide 锕类; 锕系元素
 actinidine 猕猴桃碱
 actinometer 感光计; 光线强度计

actinometry 日射测量法;曝光测定
 actinomycete-antagonist 放线菌相克体;抗放线菌药物
 action bar 操作杆
 action of essential amino acid 必需氨基酸作用
 action of sheet erosion 片状侵蚀作用
 Action Plan for the Biosphere Reserves (APFTBR) 《生物圈保护区行动计划》
 Action Plan for the Protection of the Atmosphere (APFTPOTA) 《保护大气行动计划》
 action spectrum 作用光谱
 activated alumina 活性矾土;活性铝土
 activated amino acid 活化氨基酸
 activated calcium carbonate 活性碳酸钙
 activated carbon 活性炭
 activated carbon absorber 活性炭吸附塔
 activated carbon filtration 活性炭过滤
 activated sludge 活性污泥
 activated sludge culture 活性污泥培养
 activated sludge floc 活性污泥块
 activated sludge loading 活性污泥负荷
 Activated Sludge Model No1 (ASM1) 活性污泥1号模型
 Activated Sludge Model No2 (ASM2) 活性污泥2号模型
 Activated Sludge Model No3 (ASM3) 活性污泥3号模型
 activated sludge plant 活化污泥设施
 activated sludge process (废水处理)活性污泥法
 activated sludge pump 活性污泥泵

activated sludge settling tank 活性污泥沉淀池
 activated sludge system 活性污泥系统
 activator 活化剂;活化器
 active ferment 活性酵母
 active fertilizer 活性肥料;速效肥
 active fibre 活性纤维
 active field shield 主动屏障
 active gas 活性气体
 active noise control 有源噪声控制
 active oxygen 活性氧;活化氧
 active silica 活性硅(土)
 active vibration reduction 有源减振
 active volume 有效容积
 activity 活度;放射性
 actuator 调节器,传动装置
 acute 敏感的;急性的
 acute hazard event 急性危害事件
 acute phase(-reactive) protein 急性期蛋白;急相蛋白
 acute pneumonia 急性肺炎
 acute toxicity 急性中毒;急性毒性
 acyl carrier protein (ACP) (脂)酰(基)载体蛋白
 adaptation 适应
 adaptation physiology (环境)适应生理学
 adaptive control system 自适应控制系统
 adaptive immunity 继承性免疫;获得性免疫
 adaptive radiation 适应性辐射
 adaptor 拾音器;承接器
 ADCC (antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity) 依赖(于)抗体的(细胞介导)细胞毒性
 addendum 附加物
 additional service 附加职责
 additive 添加剂

- additive constant 积分常数;附加常数
- adhesion 附着力;黏着物
- adhesion settling 吸持沉降
- Ad Hoc Group of Legal Experts on Dumping 倾弃问题特设法律专家组
- ADI (acceptable daily intake) 容许日摄入量
- adjuster 调整器
- administrative fine 行政罚款
- administrative regulations of environment 环境行政法
- admittance 导纳;诱导
- adsorbent regeneration 吸附再生;吸附剂再生
- adsorption 吸附
- adsorption-biodegradation (A/B) 吸附-生物降解工艺
- adsorption-biofilm model 吸附-生物膜模型
- adsorption capacity 吸附容量;吸附能力
- adsorption equilibrium 吸附平衡
- adsorption equipment 吸附装置
- adsorption heat 吸附热;吸着热
- adsorption isotherm 吸附等温线
- adsorption process 吸附法处理;吸附过程
- adverse environment effect 对环境不利影响
- Advisory Committee on Marine Pollution (ACMP) 海洋污染咨询委员会(海洋污染咨委会)
- Advisory Group on Greenhouse Gases (AGGG) 致温室效应气体问题咨询小组
- aceration 通气;曝气
- aerobe 需氧菌;好氧性生物
- aerobic process 需氧废水处理法;亲氧过程
- aerography 气象仪
- aeronautical climatology 航空气候学
- aerophysics 大气物理学;航空物理学
- aerosol 气溶胶;气雾剂
- AF (anaerobic filtration) 厌氧滤池
- AFC (alkaline fuel cell) 碱性燃料电池
- affinity coelectrophoresis (ACE) 亲和共电泳
- afforestation 植树造林
- African Ministerial Conference on Environment (AMCEN) 非洲环境问题部长级会议
- AGGG (Advisory Group on Greenhouse Gases) 致温室效应气体问题咨询小组
- aggregate base course 公路路面基层积料
- agrochemical 农用化学品
- agro-industry 农用工业
- agrometeorology 农业气象学
- agropolitics 农业政策
- aguaje 秘鲁赤潮
- airborne particle 飘尘;大气尘
- airborne pollutant 风载污染物;气悬污染物
- airborne sound 空气声
- air conditioner 空气调节器
- air contaminate 空气污染物
- aircraft engine emission 飞机发动机排放物
- air damper 空气阻尼器
- air injection system 助燃空气设备;空气喷射系统
- air mass 气团
- air mass modification 气团变性
- air monitoring 大气污染监测;大气监控
- air pollution chemistry 空气污染化学
- air pollution climatology 空气污染气候学
- air pollution load 空气污染物浓度;空气污染物含量
- air pollution meteorology 空气污染气象学
- air quality impact assessment process 空气质量影响评价过程

air resources management system

空气资源管理系统

air sac 气囊

airshed 机库;风干棚

air space 大气层,空气空间

air-to-cloth ratio 气布比

air whistle 汽笛

Al (aluminium) 铝

albertite 黑沥青

albumen 蛋清;蛋清蛋白

alcohol 乙醇,酒精

algae 藻类

algorism 十进位算法

alimentary toxicosis 食物中毒

alkali 碱;金属氢氧化物

alkali land 碱地

alkaline fuel cell (AFC) 碱性燃

料电池

alkalinity 碱性;碱浓度

alkali soil 碱土

alkylating agent 烷化剂;烃化剂

alkylbenzene sulfonate (ABS) 烷

基苯磺酸酯

allomixis 杂交

alloy 合金

alpine 高山植物;高山动物

Alps 阿尔卑斯山脉

altitude 海拔;水位;标高

alum 明矾,矾

aluminium (Al) 铝

amber 琥珀

AMCEN (African Ministerial

Conference on Environment) 非

洲环境问题部长级会议

American Conference of

Governmental Industrial

Hygienists (ACGIH) 美国政府

工业卫生学会议

amine 胺;胺类

amino acid 氨基酸

ammine 氨

amniotic fluid 羊水

amphibian 两栖动物

amplifier 甲类放大器

amylomaltose 麦芽糖

anabiosis 复苏;失水休眠

anabolism 合成代谢;同化酌

anaerobe 厌氧菌;厌氧生物

anaerobic ammonium oxidation

(ANAMMOX) 厌氧氨(氮)氧化

anaerobic filtration (AF) 厌氧滤池

anaerobic pond 厌氧塘;厌气池

anaerobic process 厌氧过程;厌

氧废水处理法

anaerobic respiration 无氧呼吸

anaerobiosis 厌氧生活;无氧生活

an(a)esthetic 麻醉剂

analyzer for nitrogen oxides 氮氧

化物分析仪

ANAMMOX (anaerobic

ammonium oxidation) 厌氧氨

(氮)氧化

anatomy 解剖(学)

androgen binding protein (ABP)

雄激素结合蛋白

anemology 风学

annual performance goals (APGs)

年执行目标

annual performance measures

(APMs) 年执行措施

annual runoff 年径流

anomaly 反常;畸形

anoxic process 缺氧工艺;缺氧

程序

antarctica 南极洲;南极大陆

anthropocology 人类生态学

antibody 抗体

antibody-dependent cell-mediated

cytotoxicity (ADCC) 依赖(于)

抗体的(细胞介导)细胞毒性

antifreeze agent 防冻剂

antijam 抗干扰

antimony (Sb) 锑

antioxidant 抗氧(化)剂

antirusting agent 防锈剂

apepsia 消化不良

APFTBR (Action Plan for the

Biosphere Reserves) 《生物圈保

护区行动计划》

APFTPOTA (Action Plan for the

Protection of the Atmosphere)

《保护大气行动计划》

APGs (annual performance goals)

年执行目标

apiculture 养蜂业

APMs (annual performance

measures) 年执行措施

appraisal 鉴定; 评价

appropriate technology 适用技术

aquaculture 水产养殖; 水产业

aquarium 水族馆

AQUASIM 水系统模拟软件

aquatic 水生生物

aquatic ecosystem 水生生态系统

aqueoglacial deposit 冰川沉积

aqueous layer 水层

aquifer 含水层; 蓄水层

Ar (argon) 氩

arachis oil 花生油

arboretum 植物园

archaeologist 考古学家

archipelago 群岛

architectonics 建筑原理; 建筑体系

arcology 生态建筑学

Arctic Circle 北极圈

Arctic Ocean 北冰洋

argon (Ar) 氩

argument 幅度

array 数列; 太阳能阵列系统

arsenic (As) 砷

arteries of communication 交通干线; 交通网

arteriosclerosis 动脉硬化

artesian well 自流井

arthritis 关节炎

arthropod 节肢动物

artificial earth satellite 人造地球卫星

artificial precipitation 人工降雨

aryl (aromatic) compound 芳基化合物; 芳香族化合物

AS (accidental spill) 事故性溢漏

As (arsenic) 砷

asbestine 滑石棉

asbestos 石棉; 防火布

ascending current 上升气流

ash 白蜡树

ASM1 (Activated Sludge Model

No1) 活性污泥 1 号模型

ASM2 (Activated Sludge Model

No2) 活性污泥 2 号模型

ASM3 (Activated Sludge Model

No3) 活性污泥 3 号模型

aspect 外观

asphalt 沥青, 柏油

asphyxia 窒息

assayer 化验员

assembler 装配工; 汇编程序

assignee 代理人

assistant engineer 助理工程师

association 缔和(作用), 结合

Association of Environmental

Engineering Professors 美国环

境工程教授协会

astatine (At) 砹

asthma 哮喘

astrograph 天体照相机; 天文定位器

asymmetry 不对称现象; 不对称性

At (astatine) 砹

ateleosis 发育不全; 幼稚型

Atlantic 大西洋; 大西洋期

atlas 图标集; 大张绘图纸

atmosphere 大气(圈)

atmospherics 天电; 天然离散电磁波

atmospheric science 大气科学(系)

atoll 环礁

atomic energy and radiation

management 原子能与辐射管理

atomization 雾化; 喷雾

atrophy 营养不良

attached growth reactor 重视增长反应堆

attack 侵蚀, 腐蚀

attraction 泥沙; 表土

Au (gold) 金

audibility meter 听力计, 听度计

auditory sensation 听觉