

W 03123.

英 汉 土壤学词汇

ENGLISH-CHINESE
CHINESE-ENGLISH DICTIONARY
OF SOIL SCIENCE

谢建昌 曹升庚 陈际型 主编

科学出版社

1988

内 容 简 介

本书收集土壤地理、土壤物理、土壤化学、土壤-植物营养化学、土壤生化、土壤微生物、土壤改良利用、土壤环保、土壤生态等学科方面的英汉对照名词术语3万条, 汉英对照名词术语1万条。书末还附有美国土壤系统分类表。

本书可供土壤学和农、林、地质、地理、生物、环境科学等方面的科技工作者和有关高等院校师生使用。

SUMMARY

This dictionary contains about 30000 English-Chinese and 10,000 Chinese-English terms in soil science and related disciplines, including soil geography, soil physics, soil chemistry, soil-plant nutrition chemistry, soil biochemistry, soil microbiology, soil amelioration and utilization, soil environmental protection, and soil ecology. An appendix on Soil Taxonomy is also edited.

英 汉 土 壤 学 词 汇

谢建昌 曹升骥 陈际型 主编

责任编辑 翟汝康 邹树明

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

外文印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1988年11月第 一 版

开本: 787×1092 1/32

1988年11月第一次印刷

印张: 271/4 插页: 2

印数: 0001—6,000

字数: 1011,000

ISBN 7-03-000448-5/S·8

定价: 13.70元

代 前 言

土壤学是现代科学中发展比较晚的一门科学。道库恰耶夫 (В.В. Докучаев, 1846—1903) 指出, 土壤的成土过程是受气候、生物、岩石、地形和时间所支配, 这实际上已经全面的说明了自然土壤的发生过程。我国比较系统的土壤科学研究始于1930年前后。在初期主要是从地学的角度出发的, 以后逐步由地学引伸到有关农、林、水利、自然资源等方面的土壤问题。因此1974年出版的《英汉土壤学词汇》, 包括了土壤地理、土壤物理、土壤化学、土壤-植物营养化学、土壤生物化学、土壤微生物和土壤改良利用等有关的土壤学名词术语, 共约1万条。《英汉土壤学词汇》出版以后受到了广泛的欢迎。

随着科学技术革命的进展, 土壤学已经渗透到生命科学、环境科学和生态科学之中, 对于数学、物理、化学等基础学科有很高的要求, 因此作为一本土壤科学的工具书, 应该尽可能收集得全面些, 故这次收词增加到3万条。另外, 为便于有关读者由汉文名查阅相应的英文名词术语, 本书还选收了汉英对照名词术语1万条。我希望本书在最近一段时期内, 将能满足广大读者的要求。

李庆远

1987年6月

编 者 的 话

《英汉土壤学词汇》自1974年出版以来，土壤科学又有了很大的发展。因此原书已不敷应用。为了适应广大读者需要，我们受科学出版社的委托，以第一版为基础全面地进行了增修订。在工作中得到李庆逵教授的指导和有关同志的支持。我们广泛查阅了近年来国内外有关科技文献和词典，收词力求广泛全面，译名确切。特别是在校样阶段又参照中国土壤学会土壤学名词审定委员会的土壤名词审定稿进行了修正。本书在英汉对照名词术语部分后增加了汉英对照名词术语1万条。本书由谢建昌、曹升赓、陈际型主编，参加编订工作的有熊国炎、张粹雯、游长芬、陈志雄、林心雄、马一杰、钱文恒、马立珊、刘元昌等。吴 沟、郑春荣、蒋能慧、吴志东等参加了部分编订工作。席承藩、徐 琪、曾志远、周慧珍、曹志洪、朱其清、段平楣等提供了较多的名词术语，其他很多同志也参加了名词术语的收集工作。中国科学院南京土壤研究所各研究室的有关领导对本书的有关部分进行了认真的审查，一些农业院校和科研单位的人员也提出了宝贵的意见，在此一并表示衷心的感谢。

限于编者水平，错误和缺点在所难免，敬希读者指正。

使 用 说 明

一、本书英汉部分按英文字母顺序排列。汉英部分按汉语拼音字母顺序排列。第一个字同音时，按四声顺序排列。音、调相同时，按《新华字典》顺序排列。第一个字完全相同时，按第二个字音、调顺序排列，余类推。

二、意义相同的译名用逗号分开，较习用者排在前面。

三、不同意义的译名用(1)、(2)、(3)……分开。

四、符号

1. () 中的字表示：

(1) 英文名词术语的同义词，并加符号(=)；

(2) 英文缩写词的全称或英文词组的缩写；

(3) 英文单词中可省略的字母或词组中可省略的词；

(4) 对中译名的学科解释或说明、可替换字、适用范围；

(5) 英文名词术语的复数形式。

2. [] 中的字表示可以省略的字。

3. 【 】 中表示名词术语的语种。

五、有些非英语词源的名词术语后面，尽可能注出词源语种，以便查索。

语种略语

【阿】阿拉伯语

【冰】冰岛语

【波多】波多黎各语

【波】波兰语

【丹】丹麦语

【德】德语

【俄】俄语

【荷】荷兰语

【居】居尔特语

【法】法语

【拉】拉丁语

【马】马拉语

【蒙】蒙古语

【挪】挪威语

【葡】葡萄牙语

【日】日语

【瑞】瑞典语

【塞】塞尔维亚语

【苏】苏格兰俚语

【西】西班牙语

【希】希腊语

【意】意大利语

【印】印地语

【印第】印第安语

【藏】藏语

目 录

代前言	iii
编者的话	iv
使用说明	v
词汇正文	1
英汉对照部分	1
汉英对照部分	525
附录	
美国土壤系统分类表	824

英汉对照部分

A

abacterial 无细菌的
abandoned channel 废河道
abandoned land 撩荒地
abandoned loop 废河网
abandoned meander 废弃曲流
abandonment (1)废弃(2)撩荒
abatement (1)消除(2)减轻
abating pollution 消除污染
Abbe refractometer 阿贝折射率仪
aberrant 异常
aberrant property 非正常性质, 异常性质
aberration (1)偏差(2)象差(3)色差(4)脱离轨道
aberrational correction (1)象差校正(2)恢复正常
abietene 松香烯
abietic acid 松香酸
abinitio calculation 从头计算法
abiocoen 无机生境
abiogenesis 自然发生[论], 无生源论
abiotic environment 非生物环境
abiotic enzyme 非活体酶
abiotic substance 非生物物质
ablastin 抑菌素
ablation (1)脱离(2)切除(3)消融(4)磨削[作用](5)剥蚀
abiykite 阿布石
abnormality (1)畸形(2)反常(3)非正态性
abnormal erosion 异常侵蚀
abnormality curve 非正态曲线
abnormality of soil environment

土壤环境异常
abnormal interference colour 异常干涉色
abnormal profile 异常剖面
abnormal soil 异常土
aboriginal 土著的, 原生的
aborigines 土著(固有动物, 固有植物, 原地岩体)
above-ground 地上的
above-ground organ 地上器官
above sea level 海拔, 拔海
abra 岩洞
abraded platform 浪蚀台地, 海蚀台地
abrasion 磨蚀(浪蚀, 海蚀)
abrasion terrace 浪蚀阶地, 剥蚀阶地
abrasive 磨料, 磨蚀剂
abrasivity of ground 土壤冲蚀度, 地面冲蚀度
abraum salt 层积盐
abrupt (1)陡的(2)突然的
Abruptic Argiaquoll 质地突变的粘淀潮湿软土
Abruptic Argiboroll 质地突变的粘淀冷凉软土
Abruptic Aridic Argiboroll 质地突变干旱的粘淀冷凉软土
Abruptic Aridic Durixeroll 质地突变干旱的硬磐夏旱软土
Abruptic Cryic Paleboroll 质地突变冷冻的强发育冷凉软土
Abruptic Cryoboroll 质地突变的冷冻性冷凉软土
Abruptic Durigid 质地突变的

硬磐粘淀干旱土
Abruptic Durixeralf 质地突变的硬磐夏旱淋溶土
Abruptic Haplic Durixeralf 质地突变弱发育的硬磐夏旱淋溶土
Abruptic Tropaqualf 质地突变的热带潮湿淋溶土
Abruptic Udic Argiboroll 质地突变湿润的粘淀冷凉软土
Abruptic Xerollic Durargid 质地突变夏旱松软的硬磐粘淀干旱土
abrupto-argillic horizon 质地突变-(淀积)粘化层
abrupt slope 陡坡, 削壁
abrupt textural change 质地突变
abscisin 脱落素
abscissa 横坐标
abscission 脱离, 脱落, 截去
abscission of fruits 落果
abscission period 落叶期
Absidia van Tiegh. 犁头霉属
absolute abundance 绝对丰度
absolute age 绝对年龄
absolute alcohol 无水酒精
absolute altitude 绝对高度
absolute black body 绝对黑体
absolute chronology 绝对年代
absolute citrate solubility (ACS) 绝对柠檬酸盐溶解度
absolute citrate solubility index (ACSI) 绝对柠檬酸盐溶解度指数
absolute deviation 绝对偏差
absolute dry weight 绝对干重
absolute duty of water 低限水 (指植物生长所必需的)
absolute elevation 绝对高程,

海拔
absolute error 绝对误差
absolute humidity 绝对湿度
absolute magnitude 绝对量
absolute maximum fatal temperature 最高绝对致死温度
absolute minimum fatal temperature 最低绝对致死温度
absolute moisture 绝对含水量
absolute number 绝对数
absolute precision 绝对精度
absolute pressure 绝对压力
absolute refractory period 绝对反应期, 绝对休复期
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute solubility index (ASI) 绝对溶解度指数
absolute specific gravity 绝对比重
absolute specificity 绝对专一性, 绝对特效性
absolute spectral transmission 绝对光谱透射率
absolute temperature 绝对温度
absolute vacuum gauge 绝对真空规
absolute value 绝对值
absolute-value transducer 绝对值传感器
absolute variability 绝对变异性, 绝对变率
absolute viscosity 绝对粘度
absolute volume 绝对容积
absolute weight 绝对重量
absorb 吸收
absorbability 吸收性
absorbance 吸收率
absorbancy 吸收率
absorbancy index 吸收(光)指数

absorbed electron 吸收电子
 absorbent 吸收剂
 absorbent bed 吸收层
 absorber 吸收体, 吸收器
 absorbing capacity 吸收能力
 absorbing complex 吸收性复合体
 absorbing power 吸收能力, 吸收性能
 absorbing surface 吸收面
 absorbing trap 吸收阱
 absorbing well 吸水井
 absorbing zone 吸收层
 absorbance 吸收比, 吸收系数
 absorption 吸收〔作用〕
 absorption band 吸收〔光谱〕带
 absorption character 吸收特征
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption cross-section 吸收截面
 absorption curve 吸收曲线
 absorption field 浸润范围, 浸润区
 absorption of energy 能量吸收
 absorption shift 吸收移动
 absorption spectra 吸收光谱
 absorption stage 吸收阶段
 absorption surface 吸收〔表〕面
 absorption terrace 蓄水梯田
 absorption test 吸收试验
 absorption-type terrace 垄形阻流梯田, 吸水型梯田
 absorptive complex 吸收性复合体
 absorptive terrace 吸水梯田
 absorptivity 吸收性
 abstract (1) 摘要(2) 抽象(3) 萃取物
 abstracted river 袭夺河

abstraction (1) 抽象〔化〕(2) 提取, 分离(3) 退流(4) 袭夺作用
 abstraction of moisture 水分排除
 abstraction of river 导流, 分流
 abstraction water 抽提的水
 abstriction (1) 孢子缢断形成法(2) 缢离作用
 abtragung 【德】剥蚀
 abundance (1) 丰富(2) 丰度
 abundance measurement 丰度测量
 abundance of water 丰水
 abundant harvest 丰收
 abundant precipitation 过量降水, 丰量降水
 abundant snowfall 过量降雪, 丰量降雪
 abundant year 丰年
 abysmal area 深海区
 abysmal deposit 深海沉积
 abyssal intrusion 深成侵入
 abyssal ooze 深海软泥
 abyssal red earth 深海红土
 abyssal rock 深成岩
 abyssal sediment 深海沉积物
 acacia 阿拉伯〔树〕胶, 合金欢胶
 AC arc 交流电弧
 acaricide 杀螨剂
 acarion 杀虫脉(农药)
 acarpous 不结果实的, 无果实的
 acaulescent 无茎的, 无梗的
 accelerated ageing 加速老化
 accelerated corrosion test 加速腐蚀试验
 accelerated erosion 加速侵蚀
 accelerated flow 加速流

accelerated growth phase 加速生长期
accelerated oxidation 加速氧化
accelerated weathering 加速风化〔作用〕
accelerating culture 催熟栽培, 促成栽培
accelerating germination 催芽, 促进发芽
accelerating potential 加速势
accelerating rate 加速率
acceleration 加速作用, 促进作用
acceleration of gravity 重力加速度
accelerator 加速剂, 促进剂
accelerator of charge particles 电荷质点加速器
accentuation (1)加重(2)对比, 反差(3)频率校正
acceptable concentration 容许浓度
acceptable environmental limit 容许环境(吸入)极限
acceptable error 允许误差
acceptable soil loss 容许土壤流失量
acceptance 接受, 接收, 验收
accepted scale 采用的比例尺
acceptor (1)受体(2)接收器
access (1)接近, 通路(2)发病(3)存取
accessibility 可利用性(土地利用)
accessory 附件, 附属品
accessory bud 副芽
accessory characteristic 附加特性
accessory mineral 副矿物,

伴生矿物
accessory pigment 辅助色素
accessory seed 混杂种子
accidental characteristic 偶然性特性
accidental contamination 偶然污染
accidental error 偶然误差
accidental pollution 意外污染
accidental release 事故性排放
accidental relief 崎岖地形, 起伏地形
accident prevention 防止事故
acclimation (1)〔风土〕驯化(2)适应〔环境〕
acclimatization (1)〔风土〕驯化(2)适应〔环境〕
acclimatized 驯化了的
accommodation (1)调节〔作用〕(2)适应
accommodation of peds 土壤结构体排列的协调性
accompanying infection 并发感染
accompanying mineral 伴生矿物
AC conductometry 交流电导〔法〕
accordant meeting 整合接触
accretion (1)增大, 增生〔作用〕(2)海岸推进(3)外加〔作用〕(4)增加物(5)冲积层
accretionary structures 增生结构体
accretion beach 堆积海滩, 增长海滩
accretion of bed level 河床的淤高
accretion of bottom 河底淤高

accretion of level 填积,淤高
accretion of sand 淤沙
accumbent (1)依伏的(2)对位的(3)横卧的
accumulated dose 累积剂量
accumulated error 累积误差
accumulated island 堆积岛
accumulated mountain 堆积山
accumulated soil enzyme 土壤贮积酶
accumulated temperature 积温
accumulated value 累加值
accumulation (1)堆积,累积,聚集(2)聚集物
accumulation landform 堆积地形
accumulation platform 堆积台地
accumulation relief 堆积地形
accumulation curve 累积曲线
accumulation cycle 堆积旋迴
accumulation horizon 堆积层,聚积层
accumulation level 累积水平
accumulation of lime 石灰累积
accumulation of mud 淤泥
accumulation temperature 积温
accumulation terrace 堆积阶地
accumulator (1)存储器(2)累加器,累积器(3)蓄电池
accuracy 准确度,精度
accuracy code 精确编码
accuracy of axial straightness 轴向准直性精度
accuracy of drawing 绘图精度
accuracy of forecasting 预报精度,预测精度
accuracy of map 地图精度

ace (1)最少量,最小距离(2)自动计算机
acellular plant 非细胞植物
acendrada 白泥灰岩
acephate 乙酰甲胺磷,高灭磷
acerose 针状的
acerous leaf 针叶
acervate 成堆的,堆生的,群集的
acervulus 分生孢子盘
acescent 微酸的
acetal 乙缩醛
acetaldehyde 乙醛
acetaldehyde dehydrogenase 乙醛脱氢酶
acetaldehyde mutase 乙醛变位酶
acetate laminate 乙酸盐薄膜
acetate peel 乙酸盐揭片
acetic acid 乙酸,醋酸
acetic acid bacterium 乙酸细菌
acetic souring [菠萝]酸果病
acetoacetic decarboxylase 乙酰乙酸脱羧酶
Acetobacter Beijerinck 乙酸杆菌属
acetohydroxamic acid 乙酰羟肟酸
acetone 丙酮
acetone-butanol bacteria 丙酮丁醇细菌
acetone-butanol fermentation 丙酮丁醇发酵
acetone-ethanol bacteria 丙酮乙醇细菌
acetone-ethanol fermentation 丙酮乙醇发酵
acetylacetone 乙酰丙酮

acetyl-CoA 乙酰辅酶 A
 acetylene reduction 乙炔还原
 acetylene sludge 电石渣
 acetyl-glucosamine 乙酰氨基
 葡萄糖
 acetyl group 乙酰基
 acetyl number 乙酰值
 acetyl phosphate 乙酰磷酸盐
 achlorophyllous 无叶绿素的
 Achlya Nees 绵霉属
 Achmanthes Bory. 曲壳藻属
 achromatic (1)非染色质的(2)
 消色差的
 achromatic color 无色
 achromatic map 单色图
 achromatic sheet 单色图幅
 achromatin 非染色质
 Achromobacter Bergey et al.
 无色杆菌属
 achromycin 无色霉素
 acicular crystal 针(状)晶体
 aciculiform 针形
 aciculifruticeta 针叶灌木群落
 aciculisilvae 针叶林, 针叶乔木
 群落
 acid activation [用]酸活化
 acid-adapted strain 适酸菌株
 acid alpine meadow soil 酸性高
 山草甸土
 acid anhydride 酸酐
 acidation (1)酸化(2)酰化
 acid-base balance 酸碱平衡
 acid-base dissociation 酸碱离
 解
 acid-base equilibrium 酸碱平衡
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid brown forest soil 酸性棕色
 森林土
 acid brown soil 酸性棕壤

acid brown wooded soil 酸性棕色
 林地土, 酸性棕色森林土
 acid clay 酸性粘土
 acid coagulation 酸性凝固
 acid colloid 酸胶体
 acid complex 酸式络合物
 acid cracking treatment 酸裂
 化处理
 acid cure 酸固化, 酸凝
 acid-decomposable nitrogen 酸
 解氮
 acid degradation 酸降解
 acid deviation 酸偏差
 acid digestion (1)酸消化(2)酸
 煮沸
 acid digestion analysis 酸消化
 acid dipping (1)酸浸(2)除锈
 acid effluent 酸性流出物,
 酸性废水
 acid error 酸误差
 acid extract 酸浸提液
 acid-fast 抗酸的, 耐酸的
 acid-fast staining 抗酸性染色
 法
 acid fermentation 酸性发酵
 acid fog 酸雾
 acid forest soil 酸性森林土
 acid forming fertilizer [生理]
 酸性肥料
 acid-forming substance 成酸物质
 acid fume 酸烟, 酸性尘雾
 acid group 酸基
 acid humification 酸性腐殖化
 [作用]
 acid humus 酸性腐殖质
 acid hydrolysate 酸解液
 acid hydrolysis 酸解, 加酸水解
 acidic lava 酸性熔岩
 acidic oxide 酸性氧化物, 成酸

氧化物

acidic rock 酸性岩
 acidic volatility 酸挥发性
 acidic waste 酸性废物
 acidification 加酸,酸化〔作用〕
 acidifier (1)酸化器(2)酸化剂
 acidify 酸化
 acid igneous rock 酸性火成岩
 acidimeter 酸度计,pH计,酸
 〔液〕比重计
 acidimetry 酸量滴定法
 acid-in-extractant leaching 加
 酸萃取剂浸出
 acid-insoluble 酸不溶性的
 acid insoluble N 酸不溶性氮
 acid ion 酸性离子
 acidic 酸性岩
 acidity (1)酸度(2)酸性
 acidity effect 酸度效应
 acidity function 酸度函数
 acidity index 酸度指数
 acidity of residue 残油酸度,
 渣油酸度
 acidity potential 质子亲合势
 acid medium 酸性介质
 acid mine drainage waste 矿山
 酸性排水
 acid mine waste 酸性矿渣
 acid mine water 酸性矿水
 acid mist 酸雾
 acid number 酸值
 acidoid 酸性胶体,酸胶基
 acidoid-basoid ratio 酸碱胶基比
 acidolysis 酸解〔作用〕
 acidophiles 嗜酸生物
 acidophilia 嗜酸性
 acidophilic bacteria 嗜酸细菌
 acidophilous 嗜酸的
 acidophobic 嫌酸的

acidosis 酸中毒
 acid oxide 酸性氧化物
 acid peat soil 酸性泥炭土
 acid phosphatase 酸性磷酸酶
 acid phosphate 酸性磷酸盐
 acid phosphate of lime 重过磷
 酸钙(商名)
 acid phosphatic manure 磷酸
 盐肥料
 acid pickling 酸渍
 acid plant 喜酸植物,适酸植
 物
 acid poisoning 酸中毒
 acid pollution 酸污染
 acid precipitation 酸雨
 acid-proof 耐酸的,防酸的
 acid radical (1)酸根(2)酸基
 acid rain 酸〔性〕雨
 acid reaction 酸性反应
 acid reaction class 酸性反应级
 (美土族鉴别特征)
 acid residue 酸性残余物,酸性
 残渣
 acid resistant 耐酸,抗酸
 acid resistant-C 酸稳定的碳
 acid-resisting 耐酸的
 acid rock 酸性岩石
 acid side 酸侧
 acid slag 酸性炉渣
 acid sludge (1)酸性污泥(2)酸
 性废渣
 acid smut (1)酸性污物(2)酸
 性煤尘
 acid soil 酸性土
 acid soil plant 酸土植物
 acid-soluble 酸溶性
 acid-stage oil 酸性油
 acid sulfate soil 酸性硫酸盐土
 acid sulphate soil 酸性硫酸盐

土,红树林沼泽土
acid suspension 酸性悬液
acid tolerant 耐酸的
acid tolerant species 耐酸品种
acidulate 酸化
acidulated phosphate 酸化磷酸盐
acidulating agent 酸化剂
acidulation 酸化
acidulation process 酸化过程
acidum 酸
acidum carbolicum 石炭酸
aciduric bacteria 耐酸细菌
acid value 酸值
acclimatic soil formation 非气候性成土〔作用〕
acline 水平地层(未经褶皱的)
acme 顶点,极点,〔病的〕极期
aconitase 乌头酸酶
acotyledon 无子叶植物
AC polarography 交流极谱法
acquatic plant 水生植物
aquifer 蓄水层,含水层
acrasicae 聚粘菌,集孢〔粘〕菌
acre 英亩
acreage (1)英亩数(2)土地面积
acreage under crop 播种面积
 (按英亩计算)
acre-furrow (1)沟,畦(2)皱纹
acric 强风化的
acridity (1)腐蚀性(2)辛辣
acrisol 强淋溶土 (FAO)
acrochromatic 顶端有色的
acrogenous 顶生的
Acrohumox 强风化腐殖质氧化土
acropetal 向顶的
acropetal leaf 上生叶
acrophyta 高山植物

Acrothox 强风化正常氧化土
acrospire 初生叶,初生茎
acrospore 顶生孢子
acrosporous 顶生孢子的
Acrostalagmus Corda 笋顶孢霉属
acrothea 顶侧孢子形成法
Acrustox 强风化半干旱氧化土
acrylic acid 丙烯酸
acrylonitrile monomer 丙烯腈单体
AC soil AC土
actidione 放线菌酮
actin 肌动蛋白
Actinobacillus Brumpt 放线杆菌属
actinobiology 放射生物学
actinograph (1)光化线强度记录器(2)辐射仪,日射仪
actinolite 阳起石
actinometer (1)露光计(2)光化线强度计
actinomyces 放线菌类
Actinomyces Harz 放线菌属
Actinomycetaceae 放线菌科
Actinomycetales 放线菌目
Actinomycetes 放线菌纲
actinomycin 放线菌素
actinomycosis 放线菌病
Actinoplanaceae 游动放线菌科
Actinoplanes Couch 游动放线菌属
actinorhizal symbiosis 放线菌根共生
actinoscope 光能测定器
actinozyme 放线菌酶
action of gravity 重力作用
action of sheet erosion 片状侵蚀作用

action potential 动作电位
action spectrum 作用光谱
activated adsorption 活化〔性〕
 吸附
activated alumina 活性氧化铝
activated charcoal 活性炭
activated clay 活性粘土
activated complex theory 活化
 络合物理论
activated montmorillonite 活性
 蒙脱石, 活性微晶高岭石
activated sewage 活性污泥
activated silica 活性硅
activated silica gel 活性硅胶
activated sludge 活性污泥
activated sludge aeration 活性
 污泥曝气〔作用〕
activated sludge bulking 活性污
 泥膨胀
activated sludge culture 活性
 污泥培养
activated sludge digestion 活性
 污泥消化
activated sludge disposal 活性
 污泥处置
activated sludge effluent 活性
 污泥出水
activated sludge filamentation
bulking 活性污泥丝状膨胀
activated sludge floc 活性污泥
 絮凝物
activated sludge loading 活性
 污泥负荷
activated sludge oxidation 活性
 污泥氧化〔作用〕
activate sludge plant 活性污
 泥厂
activated sludge process 活性

污泥法
activated sludge treatment 活性
 污泥处理
activated state 活化〔状〕态
activation 活化〔作用〕
activation adsorption 活化吸附
 〔作用〕
activation agent 活化剂
activation analysis 活化分析,
 激化分析
activation energy 活化能
activation overpotential 活化
 过电位
activation polarization 活化极化
activation polarization curve 活
 化极化曲线
activator (1) 活性剂, 活化剂 (2)
 激活物, 激活子
active absorption (1) 主动吸收
 (2) 活性吸收
active acidity 活性酸度
active activation analysis 有源
 活化分析
active agent 活性剂
active carbon 活性炭
active carrier 病菌带菌者
active center 活性中心
active crater 活动火山口, 喷
 发火山口
active cross-section 有效断面
active drainage area 有效排水
 面积
active dune 活动沙丘
active end group 活性端基
 〔群〕
active fault 活动断层
active fertilizer 活性肥料,
 速效肥料
active fraction 活性部分

- active group** 活动组(指酶系统), 活性基[团]
active growth stage 积极生长期
active humus 活性腐殖质
active infrared detection system 主动式红外探测系统
active ingredient 有效成分
active ion uptake 离子主动吸收
active layer (1)活性层(2)活动层
active microflora 活跃性微生物区系
active mycelium 活性菌丝
active nutritive period 积极营养期
active organic matter 活性有机质
active patterned ground 活动多形地
active pore 活性孔隙
active porosity 有效孔隙度
active radical 活性根, 活性基
active remote sensing 主动遥感
active sensing system 主动传感系统
active site 活性位置(指酶), 活性部位
active soil 活性土
active soil formers 活性成土因素
active solonchak 活性盐土
active substance 活性物质
active surface 活性表面
active temperature 有效温度
active transmitting porosity 有效透气孔隙度
active transport 主动运输
active volcano 活火山
active volume 有效容积
activity (1)活度, 活性(2)放射性[强度](3)活动
activity acidity 活性酸度
activity coefficient 活度系数
activity constant 活度常数
activity fraction 活度分数, 活性部分
activity index 活性指数
activity of clay 粘粒活度
activity of iron oxide 氧化铁活度
activity of manganese oxide 氧化锰活度
activity product 活度积
activity ratio 活度比
activity series 活度顺序[系列]
act of flood control 防洪法令
act of soil and water conservation 水土保持条例[法]
act of soil conservation 土壤保持法令
actual acidity 实际酸度
actual capacity (1)实际能力(2)有效容量
actual cut 实际收获
actual elevation 实际高程(海拔)
actual evapotranspiration 有效蒸散
actual fertility 实际肥力
actual landform 实际地形
actual parameter 实际参数
actual stress 实际应力
actual velocity of ground water 地下水实际流速
actual volume 实容积
actual volumetric method 实容积法