

ENGLISH-CHINESE AND  
CHINESE-ENGLISH  
DICTIONARY OF ECOLOGY

英 汉 — 汉 英  
生 态 学 词 汇



王孟本 编



科学出版社  
Science Press

K  
58.18072  
127

# 英汉—汉英生态学词汇

English-Chinese and Chinese-English  
Dictionary of Ecology

王孟本 编

科学出版社

2001

## 内 容 简 介

本书收集生态学及相关学科词汇约 46 800 条，其中英汉部分约 24 700 条，汉英部分约 22 100 条。书末附有 4 个附录：外国生态学家名字典、华莱士动物地理分区、古德植物地理分区和生态学常用英文缩写词。

本书可供生态学及相关学科的大专院校师生、科技人员、翻译和编辑人员使用。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

英汉汉英生态学词汇 / 王孟本编. — 北京：科学出版社，2001.7

ISBN 7-03-008853-0

I. 英… II. 王… III. ①生态学-词汇-英、汉  
②生态学-词汇-汉、英 IV. Q14-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 55543 号

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

丽 源 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2001 年 7 月第 一 版 开本：850×1168 1/32

2001 年 7 月第一次印刷 印张：26 3/8

印数：1—3 500 字数：1 048 000

**定价：60.00 元**

(如有印装质量问题，我社负责调换(新欣))

## 前　　言

生态学是一门正在迅速发展的前沿学科。其涉及面之广，交叉学科之多，与社会联系之紧密，为当今自然科学各分支学科所罕见。为了满足广大读者案头查阅生态学常用词汇之需要，促进知识交流与生态学发展，笔者编写了这本《英汉汉英生态学词汇》。

本书编写时参考了有关中英文工具书和论著百余种。力求收词典型，译名贴切。感谢众多无声老师相助，尤其是“全国科学技术名词审定委员会”（原“全国自然科学名词审定委员会”）近12年来公布的生命科学各学科名词，国内外近5年出版的生态学和生物学词典、词汇等工具书，这些都为本书的编写提供了重要依据。

全书含有英汉词条约24 700个，汉英词条约22 100个，内容涉及基础生态学和应用生态学各个分支，如：个体生态学、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学、景观生态学、农业生态学、森林生态学、草原生态学、污染生态学、数学生态学、化学生态学、行为生态学、分子生态学、进化生态学、遗传生态学、经济生态学、城市生态学、人类生态学、全球生态学和宇宙生态学等等。书末附有“外国生态学家名字典”、“华莱士动物地理分区”、“古德植物地理分区”和“生态学常用英文缩写词”，并附有主要参考文献目录。可供生态学及相关学科的大专院校师生、专业科技人员、管理人员以及信息资料和翻译工作者参考。

编写本书首先得益于恩师阳含熙院士多年来对我的热情鼓励和不断鞭策，同时得到了韩开萍博士、侯向阳博士、郭晋平博士和刘翠萍女士等人的帮助。美国 Reid Lifset 教授和德国 Hans Kerp 教授提供了部分生态学家的传记资料。编写出版过程中，得到了科学出版社张晓春女士和吴俭先生的热情支持。特此表示诚挚的谢意。

由于生态学是一门综合性学科，本书涉及的内容十分广泛。在

编写时，虽经反复推敲，误漏之处仍属难免。殷切希望各界人士在使用过程中，对本书在收词、翻译和结构设计等方面存在的问题提出宝贵意见，以便再版时纠正。

与编者的联系方式：

电子信箱：mbwang @sxu.edu.cn

通讯地址：太原市坞城路 36 号 山西大学黄土高原研究所  
(邮编：030006)

王孟本

2000 年 3 月

## 使 用 说 明

1. 本书正文分英汉和汉英两部分，英汉部分在前，汉英部分在后。
2. 英汉部分的词条按英文词字母顺序排列。非英文字母不参加排序。英文词与其缩写之间以“,” 分开。
3. 一个英文词对应几个汉文词时，汉文同义词用“,” 分开；非同义词用①、②、③……分开。
4. 英文词的首字母大、小写均可时，一律小写；英文词除必须用复数者，一般用单数。
5. 汉英部分的词条按汉语拼音音节顺序排列。为节省篇幅，未逐条加注汉语拼音。
6. 汉英部分中汉文词中其他外文字母、阿拉伯数字的顺序排在相同的汉文词条后面。
7. 汉英部分中一个汉文词对应的一个以上同义英文词以“;” 分开。
8. [ ] 内的字或字母使用时可省略；( ) 内的字是注释。
9. 附录 1 中的人名按习惯只翻译其姓。
10. 英文缩写词集中在附录 4 中，以便查阅。

文内具有美、英拼写差异的单词和词缀对比表

美国英语	英国英语	汉译
aluminum	aluminium	铝
archeology	archaeology	考古学
behavior	behaviour	行为
biocenosis	biocoenosis	生物群落
center	centre	中心
cion	scion	接穗
color	colour	颜色
connection	connexion	联系
desulfurization	desulphurization	脱硫作用
defense	defence	防御
deflection	deflexion	偏转
desulfurification	desulphurification	反硫化作用
eolian	aeolian	风成的
estival	aestival	夏季的
estivation	aestivation	夏眠，夏蛰
etiology	aetiology	病原学，病因学
gray	grey	灰色的
hemato-	haemato-	血液的
homeostasis	homoeostasis	内稳态；自稳态
labor	labour	劳动
meter	metre	米
modeling	modelling	建模
moldering	mouldering	腐烂
molding	moulding	培土；发霉
molting	moulting	蜕皮；换羽
neighbor; neighborhood	neighbour; neighbourhood	邻居
odor	odour	气味
organization	organisation	组织
paleo-	palaeo-	古代的
plowing	ploughing	耕作
program	programme	计划；程序
provenience	provenance	〔种子〕原产地
stabilisation	stabilization	稳定化
story	storey	层
sulfur	sulphur	硫
transportation	transport	运输
traveling	travelling	旅行
vapor	vapour	水气
vigor	vigour	活力

# 目 录

前言

使用说明

文内具有美、英拼写差异的单词和词缀对比表

正文	.....	(1)
英汉部分	.....	(1)
汉英部分	.....	(408)
附录 1 外国生态学家人名字典	.....	(816)
附录 2 华莱士动物地理分区	.....	(823)
附录 3 古德植物地理分区	.....	(824)
附录 4 生态学常用英文缩写词	.....	(826)
参考文献	.....	(831)

## 英 汉 部 分

### A

**Aapa mire; Aapa moor** 高低位镶嵌沼泽  
**abandoned field** 弃耕地,撂荒地  
**abandoned field succession** 撂荒地演替,弃耕地演替  
**abandoned land** 撂荒地,弃耕地  
**abandonment** ①撂荒②废弃  
**abaptation** 后继适应  
**aberrant** ①异常的,畸变的②个体变型  
**abiocoen** 非生物生境成分  
**abiogenesis; abiogeny** 自然发生说,非源生说  
**abiogenetic** 自然发生的  
**abiogenic landscape** 非生源景观  
**abiological manner** 非生物学方式  
**abioseston** 非生物悬浮物  
**abiota** 非生物环境  
**abiotic** 非生物的,无生命的  
**abiotic barrier** 非生物障碍  
**abiotic component** 非生物成分  
**abiotic conditions** 非生物环境  
**abiotic degeneration** 非生物性退化,非生物性恶化  
**abiotic disturbance** 非生物干扰  
**abiotic environment** 非生物环境  
**abiotic environmental stressor** 非生物环境胁迫因子  
**abiotic factor** 非生物因子  
**abiotic influence** 非生物影响  
**abiotic process** 非生物过程  
**abiotic regulation** 非生物调节

**abiotic resources** 非生物资源  
**abiotic stress** 非生物胁迫  
**abiotic surrounding** 非生物环境  
**abiotic zone** 无生命带  
**ablation** ①消融②切除  
**ablation area** 消融区  
**abnormal climate** 异常气候  
**abnormal distribution** 非正态分布  
**abnormal form** 异常类型  
**abnormal growth** 异常生长  
**abnormality** ①异常,反常②畸形③紊乱  
**abnormal metabolism** 异常代谢  
**abnormal soil** 泛域土  
**aboriginal** ①土著的,原来的②土著居民  
**aboriginal vegetation** 土著植被  
**aborigine** 土著生物  
**aboveground** 地上的,地面的  
**above threshold** 阈上  
**abrasion** ①磨蚀②海蚀  
**abrasion platform** 海蚀台地  
**abrupt change** 突发变化  
**abrupt ecospecies** 突发生态种  
**abrupt speciation** 急剧物种形成  
**abrupt succession** 急转演替  
**abscission** 脱落  
**absconding** [昆虫群体]逃亡  
**absent ring** 缺少年轮  
**absolute abundance** 绝对丰度  
**absolute age** 绝对年龄  
**absolute association** 绝对关联

**absolute character species** 绝对特征种  
**absolute chronology** 绝对年代学  
**absolute dating** 绝对定年法  
**absolute density** 绝对密度  
**absolute deviation** 绝对偏差  
**absolute distance** 绝对距离  
**absolute diversity** 绝对多样性  
**absolute drought** 绝对干旱  
**absolute dry weight** 绝对干重  
**absolute error, Abs. E** 绝对误差  
**absolute extreme** 绝对极限  
**absolute fecundity** 绝对生殖力  
**absolute growth curve** 绝对生长曲线  
**absolute growth rate** 绝对生长率  
**absolute height** 绝对高度  
**absolute humidity** 绝对湿度  
**absolute lethal dose** 绝对致死剂量  
**absolute maximum fatal temperature** 绝对最高致死温度  
**absolute minimum fatal temperature** 绝对最低致死温度  
**absolute reproductive value** 绝对生殖值  
**absolute specificity** 绝对特异性  
**absolute stability** 绝对稳定性  
**absolute temperature** 绝对温度  
**absolute temperature scale** 绝对温标  
**absolute value distance** 绝对值距离  
**absolute water content** 绝对含水量  
**absorbability** 吸收力  
**absorbable** 可吸收的  
**absorbed dose** 吸收剂量  
**absorbent** ①吸收的②吸收剂

**absorbing ability** 吸收力  
**absorbing root surface** 根吸收面  
 积  
**absorptance** 吸收比  
**absorption band** 吸收谱带  
**absorption capacity** 吸收力  
**absorption coefficient** 吸收系数  
**absorption efficiency** 吸收效率  
**absorption loss** 吸收损失  
**absorption rate** 吸收率  
**absorption spectrum** 吸收(光)谱  
**absorptive capacity** 吸收力  
**absorptive system** 吸收系[统]  
**abstract community unit** 抽象群落单位  
**abundance** ①多度②丰度  
**abundance center** 多度中心  
**abundance class** 多度级  
**abundance cycle** 多度循环  
**abundance distribution** 多度分布  
**abundance estimation** 多度估计  
**abundance fractal analysis** 丰度分形分析  
**abundance-frequency ratio** 多度频度比  
**abundance index** 丰度指数  
**abundance-size relationship** 多度-大小关系  
**abundismus** 不完全黑化  
**abyssal benthic community** 深渊底群落  
**abyssal-benthic zone** 深渊底带  
**abyssal benthos** 深渊底栖生物  
**abyssal environment** 深渊环境  
**abyssal fauna** 深渊动物[区系]  
**abyssal organism** 深渊生物  
**abyssal zone** 深渊带

**abyssobenthic** ①深渊底的②深渊  
 底栖的  
**abyssobenthic community** 深渊  
 底群落  
**abyssopelagic ecology** 深渊生态  
 学  
**abyssopelagic organism** 深渊水  
 层生物  
**abyssopelagic plankton** 深渊浮  
 游生物  
**abyssopelagic zone** 深渊层  
**acanthothamnion** 多刺灌丛  
**acaricide** 杀螨剂  
**acarophilous** 喜螨的  
**acarophily** ①喜螨的②螨植共生，  
 役螨  
**acarophytism** 螨植共生现象  
**accelerated erosion** 加速侵蚀  
**accelerated freeze-drying** 速冻干  
 烤  
**accelerating culture** 催熟栽培, 促  
 成栽培  
**accelerating germination** 催芽,  
 促进发芽  
**acceptable daily intake, ADI** 容  
 许日摄入量  
**acceptable dose** 容许剂量  
**acceptable environmental limit**  
 容许环境[吸入]极限  
**acceptable erosion** 容许侵蚀量  
**acceptable level** 容许水平  
**acceptable limit** 容许极限  
**accessory species** 次要种  
**accidental** ①偶然的, 偶见的②偶  
 见种  
**accidental host** 偶见宿主, 偶见寄  
 主  
**accidental parasite** 偶然寄生虫,  
 偶然寄生物  
**accidental parasitism** 偶然寄生

**accidental pollution** 意外污染  
**accidental species** 偶见种  
**accidental spillage** 意外泄漏  
**accident variation** 偶然变异  
**acclimation** ①顺应, 习服②试验  
 驯化  
**acclimation indicator** 习服指示  
 植物, 适应指示植物  
**acclimatization** ①习服, 顺应②气  
 候驯化  
**acclimatory response** 适应性反应  
**accommodation** 顺应, 习服  
**accompanying species** 伴生种  
**accretion** ①增长②增积  
**accretion cutting** 促进生长伐  
**accumulated dose** 累积剂量  
**accumulated temperature** 积温  
**accumulation culture** 富集培养  
**accumulation effect** 累积效应  
**accumulation index of pollutants**  
 污染物累积指数  
**accumulation indicator** 累积指  
 示生物  
**accumulation level** 累积水平  
**accumulation of elements** 元素  
 累积  
**accumulative raingauge** 累积雨  
 量器  
**accumulator** 累积养分先锋植物  
**accumulator organism** 元素积累  
 生物  
**accumulator plant** 元素积累植物  
**accustomization** 适应, 顺应, 习服  
**acheb** 短暂型植被  
**acicilar-leaved tree** 针叶树  
**aciculifruticeta** 针叶灌木群落  
**aciculignosa** 针叶木本群落  
**aciculisilva** 针叶林, 针叶乔木群落  
**acid bog** 酸沼

**acid damage** 酸损伤  
**acid deposition** 酸沉积物  
**acid-fast** 抗酸的,耐酸的  
**acid-fast bacterium** 抗酸细菌  
**acid-fast organism** 抗酸性生物  
**acid fog** 酸雾  
**acidic habitat** 酸性生境  
**acidic grassland** 酸土草原  
**acidic substrate** 酸性基质  
**acidification** 酸化作用  
**acid indicator plant** 酸性〔土〕指示植物  
**acidity indicator plant** 酸度指示植物  
**acid metabolism** 酸代谢  
**acidobiontic** 生于酸性生境的  
**acidofuge** 避酸的,嫌酸的  
**acidophil** ①嗜酸的②喜酸生物,嗜酸生物③嗜酸细菌  
**acidophile** ①适酸性②嗜酸生物③嗜酸细菌  
**acidophilic** 适酸的,喜酸的  
**acidophilic bacterium** 嗜酸菌  
**acidophilic species** 喜酸性种  
**acidophilous** 适酸的,喜酸的  
**acidophilous indicator plant** 酸性生境指示植物,酸性地指示植物  
**acidophilous plant community** 喜酸植物群落  
**acidophilous vegetation** 喜酸植被  
**acidophily** 嗜酸性  
**acidophobe** 厌酸性  
**acidophobic** 嫌酸的  
**acidophobous** 避酸的,嫌酸的  
**acidoresistant** 抗酸的  
**acidotrophic** 酸食性的,酸性营养型的  
**acidotrophy** 酸性营养〔型〕

**acid plant** 嗜酸植物,喜酸植物  
**acid precipitation; acid rain** 酸雨  
**acid rainfall** 酸雨量  
**acid resistant** 抗酸的  
**acid rock** 酸性岩  
**acid shock** 酸击  
**acid soil** 酸性土〔壤〕  
**acid tolerant; aciduric** 耐酸的  
**acid value** 酸值  
**acid waste** 酸性废物  
**acquired adaptation** 获得性适应  
**acquired resistance** 获得抗性  
**acridophagous** 食蝗虫的  
**acrophilic** 适生于其他生物体顶部的  
**acrophyte** 高山植物  
**acrophytia** 高山植物群落  
**acroleustophyte** 大型水面漂浮植物  
**acrotolerance** 峰耐量  
**actad** 海岸岩生植物  
**actic association** 潮间区生物群系  
**actinometer** 光能测定仪  
**action spectrum** 作用光谱  
**actium** 海岩群落,岩岸群落  
**activated biofilter** 活性生物滤池  
**activated sewage** 活性污水  
**activated sludge** 活性污泥  
**activated sludge process** 活性污泥法  
**activated sludge treatment** 活性污泥处理,活化污泥处理  
**active absorption** 主动吸收  
**active accumulated temperature** 活动积温  
**active acidity** 有效酸度,活性酸度  
**active adaptation** 活动性适应  
**active aggression** 主动性进攻

<b>active biomass</b>	活生物质	<b>activity space</b>	活动空间
<b>active chamaephyte</b>	主动地上芽植物	<b>activity time</b>	活动时间
<b>active competition</b>	主动竞争	<b>actophilous</b>	适海岸的, 棚海岸的
<b>active depression</b>	主动衰退	<b>actophyta</b>	海岸岩生植物
<b>active diffusion</b>	主动扩散	<b>actual capacity</b>	实际容量, 有效容量
<b>active dispersal</b>	主动散布, 主动分散	<b>actual density</b>	实测密度, 现存密度
<b>active dune</b>	流动沙丘	<b>actual evaporation</b>	实际蒸发
<b>active filtration</b>	主动过滤作用	<b>actual evapotranspiration, AE</b>	实际蒸散
<b>active humus</b>	活性腐殖质	<b>actual forest</b>	现实林
<b>active ingredient</b>	有效成分	<b>actual niche</b>	现实生态位
<b>active layer</b>	①活动层②活土层③作用层	<b>actual species</b>	实际种
<b>active method</b>	主动法	<b>actual transpiration</b>	实际蒸腾
<b>active monitoring</b>	主动监测	<b>actual vegetation</b>	现实植被
<b>active nutrient</b>	活性养分	<b>actual vegetation map</b>	现实植被图
<b>active pool</b>	①活跃库, 交换库, 循环库②活性沉淀池	<b>acute experiment</b>	急性试验
<b>active process</b>	主动过程	<b>acute exposure</b>	急性暴露
<b>active region</b>	活跃区	<b>acute hazard</b>	急性危害
<b>active remote sensing system</b>	主动遥感系统	<b>acute injury</b>	急性伤害
<b>active resistance</b>	主动抗[病]性	<b>acute irradiation</b>	急性辐照
<b>active site</b>	活性部位	<b>acute lethal damage</b>	急性致死损伤
<b>active space</b>	[信息素]作用区	<b>acute toxicity</b>	急性毒性
<b>active substance</b>	活性物质	<b>acute toxicity test</b>	急性毒性试验
<b>active temperature</b>	活动温度, 有效温度	<b>acyclic</b>	非循环的, 非周期性的
<b>active transport</b>	主动转运, 主动运输	<b>acyclic model</b>	非环模型
<b>active uptake</b>	主动吸收	<b>acyclic parthenogenesis</b>	非循环孤雌生殖
<b>activity coefficient</b>	活度系数	<b>adaptability</b>	适应性
<b>activity cycle</b>	活动周期	<b>adaptable</b>	能适应的
<b>activity gradient</b>	活动梯度	<b>adaptation</b>	适应
<b>activity level</b>	活动水平	<b>adaptation importation</b>	适应引种
<b>activity limit</b>	活性界限	<b>adaptationist</b>	适应生物
<b>activity pattern</b>	活动模式	<b>adaptation norm</b>	适应规范
<b>activity rhythm</b>	活动节律	<b>adaptation pattern</b>	适应型

**adaptation time** 适应时间  
**adaptation to high temperature** 高温适应  
**adaptation tolerance** 适应耐性  
**adaptation to stress** 胁迫适应  
**adaptation type** 适应型  
**adaptive enzyme** 适应酶  
**adaptive hypothermia** 适应性低体温  
**adaptive phase** 适应阶段  
**adaptive regression** 适应退化  
**adaptedness** 适应程度  
**adapting strategy theory** 适应对策策演替理论  
**adaption** 适应  
**adaptive behavior** 适应性行为  
**adaptive capacity** 适应量, 适应力  
**adaptive character** 适应特性  
**adaptive coloration** 适应色  
**adaptive compensation** 适应补偿  
**adaptive convergence** 适应趋同  
**adaptive core** 适应核心  
**adaptive differentiation** 适应分化  
**adaptive dispersion** 适应性扩散  
**adaptive divergence** 适应趋异  
**adaptive diversity** 适应多样性  
**adaptive enzyme** 适应酶  
**adaptive evolution** 适应进化  
**adaptive faculty** 适应能力  
**adaptive fitness** 适应合宜性  
**adaptive form** 适应类型  
**adaptive gap** 适应间隙带  
**adaptive gradient** 适应级差  
**adaptive landscape** 适应景观  
**adaptive mode** 适应方式  
**adaptiveness; adaptivity** 适应性  
**adaptive neutrality** 适应中性  
**adaptive norm** 适应规范

**adaptive peak** 适应峰  
**adaptive plateau** 适应平稳态  
**adaptive power** 适应能力  
**adaptive radiation** 适应辐射  
**adaptive reaction; adaptive response** 适应反应  
**adaptive regression** 适应退化  
**adaptive selection** 适应性选择  
**adaptive significance** [性状的]适应意义  
**adaptive space** 适应空间  
**adaptive strategy** 适应对策  
**adaptive surface** 适应面  
**adaptive syndrome** 适应综合征  
**adaptive threshold** 适应极限  
**adaptive trait** 适应特性  
**adaptive trend** 适应趋势  
**adaptive type** 适应类型  
**adaptive valley** 适应谷  
**adaptive value** 适应值  
**adaptive variation** 适应性变异  
**adaptive zone** 适应带  
**adaptogenesis** 适应性状发生  
**adaptometer** 适应计  
**additional indicator method** 外指示剂法  
**additional pollution** 增添污染  
**additive effect** 累加效应  
**additive experiment** ①添加实验  
 ②累加试验③移入实验  
**additive factor** 加性因子  
**additive resistance** 累加抗性  
**deciduous plant** 常绿植物  
**adherent water** 附着水  
**adhesive** ①附着的, 黏着的②黏合剂  
**adhesive root** 黏着根  
**adiabatic ascending** 绝热上升  
**adiabatic condensation tempera-**

**ture** 绝热凝结温度  
**adiabatic cooling** 绝热冷却  
**adiabatic curve** 绝热曲线  
**adiabatic heating** 绝热增温  
**adiabatic index** 绝热指数  
**adiabatic lapse rate** 绝热直减率  
**adiabatic process** 绝热过程  
**adiabatic sinking** 绝热下沉  
**adiabatic system** 绝热系统  
**adichogamy** 雌雄同熟  
**adjacent community** 相邻群落, 毗邻群落  
**adjacent distribution** 邻近分布  
**adjacently sympatric** 相邻同域的  
**adjustment period; adjustment phase** 调整期  
**adjustment reaction** 顺应反应  
**admissible concentration** 容许浓度  
**admissible estimate** 容许估计  
**adnascent** 附生的  
**adnascent plant** 附生植物  
**adoption society** ①群聚②族聚  
**adret** 阳坡  
**adsere** 附加演替系列  
**adsorbability** 吸附性  
**adsorption** 吸附(作用)  
**adsorption capacity** 吸附力  
**adspersed** 广泛散布的  
**adtidal** 潮下的  
**adult cannibalism** 成体同类相食, 成体食幼  
**adult feeding** 后食  
**adultoid** ①未成熟虫②未成熟体  
**adult stage** ①成年期②成虫期③成体期  
**adult tree** 成熟树  
**adult wood** 成年材  
**adventitious plant** 外来植物, 引

种植物  
**adventitious species** 侵入种, 外来种  
**adventive** 外来的, 非本土的  
**adverse** 不利的  
**adverse effect** 逆效应, 副作用  
**adverse factor** 不利因子, 有害因子  
**adverse selection** 逆选择, 相反选择  
**adversity selection** 逆境选择  
**aeolation** 风蚀作用  
**aeolian** 风成的  
**aeolian deposit** 风积物  
**aeolian landform** 风成地形  
**aeolian sandy soil** 风沙土  
**aeolian soil** 风积土  
**aerating root** 通气根  
**aeration** 通风, 曝气  
**aeration system** 通气系统  
**aeration treatment** 曝气处理  
**aerenchyma** 通气组织  
**aerial** ①气生的②空气的③空中的④航空的  
**aerial application** 飞机喷药, 空中喷药  
**aerial contamination** 空气污染  
**aerial ecology** 航测生态学  
**aerial layer** 地上层  
**aerial mapping** 航空制图  
**aerial migration** 大气迁移  
**aerial photo-ecology** 航空照像生态学  
**aerial photograph** 航摄像片  
**aerial photography** 航空摄影  
**aerial plankton** 空气浮游生物  
**aerial plant** 气生植物  
**aerial pollution** 空气污染  
**aerial population** 空中种群, 气生

种群

**aerial remote sensing** 航空遥感**aerial root** 气生根**aerial seeding** 飞机播种**aerial spraying** 飞机喷雾**aerial water** 大气水**aerobe** ①需氧菌②好氧生物**aerobic** ①需氧的②正常氧环境的**aerobic-anaerobic system** 需氧-厌氧系统**aerobic bacterium** 需氧细菌, 需气细菌**aerobic biological treatment** 需氧生物处理**aerobic cultivation** 需氧培养**aerobic decomposition** 好气分解**aerobic treatment** 氧化处理**aerobic waste treatment** 需氧废物处理**aerobiology** 空气生物学, 高空生物学**aerobiosis** 需氧生活**aerobiota** 需氧生物, 好氧生物**aerochorous** 风传播的**aerochory** 风播**aerocontrol** 航空防治**aerodynamic exchange process** 空气动力交换过程**aerodynamic method** 空气动力学  
〔初级生产力测定〕法**aeroembolism** 气栓**aerogam** 显花植物**aerohygrophilous** 适高〔空气〕湿度的**aerohygrophobous** 嫌高〔空气〕湿度的**aerology** 高空气象学**aeromicrobe** 需氧微生物**aeromorphosis** 气生变态**aerophil** ①需氧的, 好气的②好气

菌

**aerophilic bacterium** 好气菌**aerophilous** ①风传粉的②适多风环境的③靠风传播的**aerophyte** 气生植物**aerophytobiota** 需气土壤生物**aeroplankton** 空中漂浮生物**aeroplanktonphyte** 大气浮游植物**aeroponies** 气栽法**aerosol** 气溶胶**aerosynusia** 气生层片, 气生同型  
同境群落**aerotaxis** 趋氧性**aerotolerant** 耐氧的**aerotolerant bacterium** 耐氧(细)菌**aerotropic** 向气的**aerotropism** 向氧性, 向气性**aes[ta]tirfruticeta** 夏绿灌木群落**aes[ta]tisilva** 夏绿乔木群落**aesthetic forest** 风景林**aesthetic injury level, AIL** 美学容许水平, 美学受损水平**aesthetic value** 风景价值, 美学价值**aestiduriherbosa** 夏绿硬叶草本群落, 夏绿干燥草本群落**aestidurilignosa** ①落叶常绿混交硬木群落②夏绿硬叶木本群落**aestilignosa** 夏绿木本群落**aestival** 夏季的**aestival annual** 夏季一年生植物**aestival aspect** 夏〔季〕相**aestivaria** 夏绿植物区**aestivation** ①夏蛰, 夏眠②花被卷叠式**aetiology** 病原学, 病因学**affinity** ①亲和性, 亲和力②亲缘**affinity index** 相似性指数

**afforestation** 造林  
**African-Indian desert floral region** 非洲-印度沙漠植物区  
**African plate** 非洲板块  
**African rain forest** 非洲雨林  
**African subkingdom** 非洲[植物]亚域  
**Afro-alpine vegetation** 非洲高山植被  
**Afro-Tethyan mammal region** 非洲-特提斯哺乳动物界  
**Afrotropical realm** 热带界  
**aftercare** [移栽]后管理  
**after crop** 后茬作物  
**after culture** 补栽,补种  
**after-effect** 后效  
**after-effect of stress** 胁迫后效  
**after-grass** 再萌草,再生草  
**aftergrowth** ①重生,再长②后生树  
**aftermath** 再生草  
**after-ripening** 后熟  
**agad** 海滩植物  
**agamobium** 无性世代  
**agamodeme** 无性同类群  
**agamospecies** 无性种  
**age and area hypothesis** 年龄面积假说,老种广布学说  
**age-area hypothesis** 年龄面积假说,老种广布学说  
**age at maturity** 成熟[年]龄  
**age characteristic** 年龄特征  
**age class** 龄级  
**age composition** 年龄组成  
**age-dependent** 年龄制约的  
**age-dependent selection** 年龄制约选择  
**age distribution** 年龄分布  
**age group** 龄组,年龄组

**age grouping** 年龄分组  
**age indicator** 年龄标志  
**ageing** ①变老②老化  
**ageing index** 老化指数  
**age of cohort** 群体龄  
**age of forest; age of stand** 林龄  
**age of individual** 个体龄  
**ageotropism** ①无向地性②反向地性  
**age-performance interaction** 年龄功能关系  
**age polyethism** 年龄分工  
**age pyramid** 年龄锥体  
**age ratio** 年龄比  
**age-rejuvenation cycle** 年龄复幼的循环,老年-复幼的循环  
**age-sex pyramid** 年龄性别金字塔  
**age-specific** 特定年龄的  
**age-specific birth rate** 特定年龄出生率  
**age-specific death rate** 特定年龄死亡率  
**age-specific fecundity** 特定年龄生殖力  
**age-specific fecundity rate** 特定年龄出生率  
**age-specific life table** 特定年龄生命表  
**age-specific mortality rate** 特定年龄死亡率  
**age-specific natality rate** 特定年龄[组]出生率  
**age-specific survival rate** 特定年龄存活率  
**age structure** 年龄结构  
**age-structured** 不同龄级个体构成的  
**agglomerate classification; agglomerative classification** 聚合分类