

ENGLISH- CHINESE
DICTIONARY OF
SOIL SCIENCE

土壤學名詞辭典

許勝貞主編

名山出版社 出版

ENGLISH- CHINESE
DICTIONARY OF
SOIL SCIENCE

土壤學名詞辭典

許勝貞主編

名山出版社 出版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

版權所有・翻印必究

ENGLISH—CHINESE
DICTIONARY OF SOIL SCIENCE

土壤學名詞辭典

主編者：許勝貞 副主編 蔡淑娟

編輯者：吳秀真 崔麗莉 江幼君

李嬌娟 姚甘鳳 徐鳳珠 蔡素香 李嬌娟

發行人：左 秀 靈

發行所：名山出版社

台北市大直通北街142巷25號

電話：5627541

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

電話：五~四八九三五六

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

定價：精裝本新台幣300元

中華民國七十一年三月一日初版

土壤學名詞辭典內容簡介

本辭典廣收土壤學，及與土壤學有關連的農藝、生物、化學、物理等學科，合計約一萬三千條名詞，足夠從事該學科者參考研究之用。

正文..... 1~184

附 錄

一、世界土壤圖例草案中應用的詞彙..... 185

二、美國第七次土壤分類草案..... 188

(一)主要診斷土層..... 188

(二)主要字頭..... 190

(三)土壤分類..... 194

(四)土綱、亞綱、土類及部分亞類詞彙..... 197

A

abacterial 無細菌的
abandoned channel 廢河道
abandoned land 撩荒地
abandoned loop 廢河網
abandonment 撩荒
aberrant 異常
aberration (1) 偏差 (2) 象差
abietene 松香烯
ablastins 抑菌素
ablation 1. 脫離 2. 切除 3. 消融
ablykite 阿布石
abnormal erosion 異常侵蝕
abnormal profile 異常剖面
abnormal soil 異常土
aboriginal 土著的, 原生的
above-ground 地上的
above-ground organs 地上器官
above-water 水上的
abrasion 磨蝕 (浪蝕, 海蝕)
abrasivity of ground 土壤沖蝕度, 地面沖蝕度
abraum salt 廢積鹽
abrupt (1) 陡的 (2) 突然的
abrupt slope 陡坡, 削壁
abrupt textural change 質地突變
Absidia van Tiegh. 犁頭霉屬
absolute age 絕對年齡
absolute altitude 絕對高度
absolute chronology 絕對年代
absolute humidity 絕對濕度

absolute pressure 絕對壓力
absolute specific gravity 絕對比重
absolute temperature 絕對溫度
absolute volume 絕對容積
absolute weight 絕對重量
absorb 吸收
absorbability 吸收性
absorbent 吸收劑
absorber 吸收體, 吸收器
absorbing capacity 吸收能力
absorbing complex 吸收性複合體
absorbing power 吸收能力, 吸收性能
absorbing zone 吸收層
absorption 吸收〔作用〕
absorption of energy 能量吸收
absorption shift 吸收移動
absorption stage 吸收階段
absorption surface 吸收〔表〕面
absorptive complex 吸收性複合體
absorptivity 吸收性
abstraction of moisture 水分排除
abstriction 孢子綫斷形成法
abundance measurement 豐度測量
acaricide 殺蟎劑
accelerated ageing 加速老化
accelerated erosion 加速侵蝕
accelerated growth phase 加

速生長期
accelerated oxidation 加速氧化
accelerated weathering 加速風化〔作用〕
acceleration of gravity 重力加速度
accelerator 加速劑，促進劑
accelerator of charge particles 電荷質點加速器
acceptor 受體
accidental error 偶然誤差
acclimatization (=acclimation) 風土馴化
acclimatized 馴化了的
accommodation 1. 調節〔作用〕
 2. 適應
accumulated island 堆積島
accumulated mountain 堆積山
accumulation 堆積，累積，聚集
accumulational landform 堆積地形
accumulational platform 堆積台地
accumulation curve 累積曲綫
accumulation horizon 堆積層，聚積層
accumulation of lime 石灰累積〔作用〕
accumulation terrace 堆積階地
accuracy 準確度，精度
acervulus 分生孢子盤
acescent 微酸的
acetaldehyde dehydrogenase 乙醛脫氫酶
acetaldehyde mutase 乙醛變位酶
acetic acid bacterium 醋酸細菌

acetoacetic decarboxylase 乙醯醋酸脫羧酶
Acetobacter Beijerinck 醋酸杆菌屬
acetone-butanol bacteria 丙酮丁醇細菌
acetone-butanol fermentation 丙酮丁醇發酵
acetone-ethanol bacteria 丙酮乙醇細菌
acetone-ethanol fermentation 丙酮乙醇發酵
acetyl-glucosamine 乙醯氨基葡萄糖
acetyl number 乙醯值
Achlya Nees von Esenbeck 綿霉屬
Achnanthes Bory 彎杆〔硅〕藻屬
achromatic 1. 非染色質的 2. 消色差的
achromatin 非染色質
Achromobacter Bergey et al. 無色杆菌屬
achromycin 無色霉素
acid alpine meadow soil 酸性高山草甸土
acidation 酸化
acid-base equilibrium 酸鹼平衡
acid brown forest soil 酸性棕色森林土
acid brown soil 酸性棕壤
acid clay 酸性黏土
acid extract 酸浸提液
acid-fast staining 抗酸性染色法
acid fermentation 酸性發酵
acid forest soil 酸性森林土

acid humification 酸性腐殖化
〔作用〕

acid humus 酸性腐殖質

acidic lava 酸性熔岩

acidic rock (=acidite) 酸性岩

acidification 酸化〔作用〕

acid igneous rock 酸性火成岩

acid-insoluble 酸不溶性的

acid ion 酸性離子

acidity 酸度, 酸性

acid medium 酸性介質

acid number (=acid value) 酸值

acidoid 酸性膠體, 酸膠基

acidoid-basoid ratio 酸鹼膠基比

acidophiles 嗜酸生物

acidophilia 嗜酸性

acidophilic bacteria 嗜酸細菌

acidophilous 嗜酸的

acidophobic 嫌酸的

acidosis 酸中毒

acid peat soil 酸性泥炭土

acid phosphatase 酸性磷酸酶

acid phosphate 酸性磷酸鹽

acid phosphate of lime 重過磷
酸鈣 (商名)

acid-proof 防酸的, 耐酸的

acid radical 酸根, 酸基

acid reaction 酸性反應

acid residue 酸性殘餘物, 酸性
殘渣

acid rock 酸性岩石

acid soil 酸性土

acid-soluble 酸溶性的

**acid sulphate soil (=mangrove
soil)** 酸性硫酸鹽土, 紅樹林沼
澤土, 熱帶沼澤林土

acid suspension 酸性懸液

acid tolerant species 耐酸品種

acidulation (=acidation) 酸化

aciduric bacteria 耐酸細菌

acid value 酸值

acimatic soil formation 非氣候
性成土〔作用〕

aconitase 烏頭 酸酶

acreage under crop 播種面積 (按
英畝計算)

acrisol 強淋溶土

acrospore 頂生孢子

acrosporous 頂生孢子的

Acrostalagmus Corda 筭頂孢霉
屬

acrothea 頂側孢子形成法

acrox 高風化氧化土, 強酸性氧化
土

acrylic acid 丙烯酸

actidione 放綫菌酮

Actinobacillus Brumpt 放綫杆
菌屬

actinograph 光化綫強度記錄
器

actinometer 1. 露光計 2. 光化
綫強度計

Actinomyces Harz 放綫菌屬

Actinomycetaceae 放綫菌科

Actinomycetales 放綫菌目

Actinomycetes 放綫菌綱

actinomycin 放綫菌素

actinomycosis 放綫菌病

Actinoplanaceae 游動放綫菌科

Actinoplanes Couch 游動放綫
菌屬

actinoscope 光能測定器

actinozyme 放綫菌酶

action of gravity 重力作用

action of sheet erosion	片狀侵蝕作用	acute toxicity	急性中毒
activated sewage	活性污泥	adaptability	適應〔性〕
activated sludge	活性污泥	adaptability of soil	土宜, 適土〔性〕
activated state	活化〔狀〕態	adaptation	適應
activation	活化〔作用〕	adaptative enzyme	適應 酶
activation analysis	活化分析, 激化分析	adaptive faculty	適應能力
activation energy	活化能	adaptive variation	適應變異
activator	1. 活化劑 2. 活性劑	additional charge	添加電荷
active absorption	主動吸收	additional cultivation	補耕, 補種
active acidity	活性酸度	additional process	附加過程
active humus	活性腐殖質	adenase	腺嘌呤酶
active layer	活性層	adenine	腺嘌呤
active microflora	活躍性微生物區系	adenosin (=adenosine)	腺苷
active mycelium	活性菌絲	adenosine deaminase	腺苷脫氨酶
active organic matter	活性有機質	adenosine diphosphate (ADP)	二磷酸腺苷
active porosity	有效孔隙度	adenosine monophosphate (AMP)	一磷酸腺苷
active soil	活性土	adenosine triphosphate (ATP)	三磷酸腺苷
active soil formers	活性成土因素	adhere	黏附
active substance	活性物質	adhesion	1. 黏附〔現象〕 2. 黏附力
active surface	活性表面	adhesive capacity	黏附量
active volume	有效容積	adhesive force	黏附力
activity	活度, 活性	adhesive water	黏附水
activity coefficient	活度係數	adiabatic curve	絕熱曲綫
activity product	活度積	adjustment	調節, 調整
activity ratio	活度比	admixture	混合, 摻和物
act of flood control	防洪法令	adobe	沖積黏土
act of soil conservation	土壤保持法令	adobe soil	沖積黏性土壤灰質黏土
actual acidity	實際酸度	adolescent river	青年河, 少壯河
actual fertility	實際肥力	adsorbability	吸附性, 吸附能力
actual landform	實在地形		
actual volume	實際容積		

adsorbed cation 吸附性陽離子
adsorbed layer 吸附層
adsorbed moisture 吸附水
adsorbed water 吸附水
adsorbent 吸附劑
adsorbing capacity 吸附量
adsorped phosphate 吸附態 磷酸鹽
adsorption 吸附〔作用〕
adsorption equilibrium 吸附平衡
adsorption isotherm 吸附等溫綫
adsorption of polar molecule 極性分子吸附
adsorption potential 吸附位, 吸附勢
adsorption reaction 吸附反應
adsorptive force field 吸附力場
adularia (=adular) 冰長石
advanced practice of agronomy 先進農業技術
advancing water front 水分伸展鋒
adventitious bud 不定芽
adventitious root 不定根
adynamic soil 非動力土壤
aeciospore 銹孢子
aecium 銹子器
aeolian 風成的
aeolian basin (=adierstein) 風成盆地
aeolian erosion 風蝕〔作用〕
aeolian material 風積物
aeolian plain 風成平原
aeolian rock 風成岩
aeolian sediment 風積物
aeolian soil 風成土, 風積土

aeration 通氣〔性〕
aeration factor 通氣因素
aeration porosity 通氣孔隙度
aerenchyma 通氣組織
aerial growth 地上部分的生長
aerial mycelium 氣生菌絲體
aerial parts 地上部分
aerial root 氣生根
Aerobacter Beijerinck 好氣桿菌屬
aerobes (1) 需氧微生物 (2) 需氧微生物
aerobic bacterium 需氧細菌
aerobic condition 好氧條件
aerobic culture 好氧培養
aerobic decomposition 好氧分解〔作用〕
aerobic denitrification 好氧反硝化〔作用〕
aerobic enzyme 需氧酶
aerobic exoenzyme 需氧外酶
aerobic nitrogen-fixing bacterium 好氣固氮細菌
aerobic process 好氧過程
aerobic respiration 有氧呼吸
aerobioscope 空氣細菌計數器
aerobiosis 好氧生活
aerogenesis 產氣
aerogens 產氣微生物
aerometer 氣體比重計
aerophile bacterium 好氣細菌
aerophotogrammetric survey 航空攝影調查
aerophyte 氣生植物
aeroplane mapping 航空製圖
aeroplane photography 航空攝影

aeroscope 空氣微生物採集器
 aerosowing 飛機播種
 aerosporin 氣孢杆菌素 (多黏菌素 A)
 aerotolerant bacteria 耐氧細菌
 aethalium 1. 塊狀復孢囊 2. 黏菌孢子體
 affinity 親合力
 affluent 支流, 匯流
 afforestation 造林
 aflagellate 無鞭毛的
 after crop 後茬作物
 after-culture 補栽, 補種
 after-effect 後效
 after manuring 追肥
 afterreap crop 後茬作物
 after-replacement 補植
 after-ripening 後熟
 after-treatment 補充處理
 agar 瓊脂
 agar-block technique 瓊脂塊技術
 agar cup method 瓊脂杯法
 agar deep culture 瓊脂深層培養
 agarious 傘菌
 agar medium 瓊脂培養基
 agaroid 瓊脂樣的
 agaroidin 瓊脂素
 agar plate 瓊脂平面培養
 agar plate method 瓊脂平面培養法
 agar stab 瓊脂穿刺培養
 agar-streak method 瓊脂畫綫法
 agar tube 瓊脂管
 agate mortar 瑪瑙研鉢
 age class 年齡等級

aged soil 老年土
 ageing (=aging) 老化, 衰化
 agent 1. 因子 2. 作用物質 3. 藥劑
 agglomerate (1) 附聚物 (2) 集塊岩
 agglomeratic fabric 塊狀組織
 agglomeration 附聚〔作用〕
 agglutination 凝集〔作用〕
 aggradated plain 加積平原
 aggradation terrace 加積階地, 堆積階地
 aggregate 團聚體
 aggregate analyses 團聚體分析
 aggregate formation 團聚體形成〔作用〕
 aggregate structure 團聚結構
 aggregation 團聚〔作用〕
 aggregation moisture 團聚化濕度, 團聚化合水量
 aggregation plain 集積平原
 aggregation state 團聚狀態
 aggressiveness 侵入
 aggressive water 侵入水, 侵蝕性水
 Ag horizon 表潛層, Ag層
 agitator 攪拌器
 Agramon 粒狀尿素 (商名)
 agric horizon 耕作〔熟化〕層
 agricultural amelioration 農業土壤改良
 agricultural antibiotic 農用抗菌素
 agricultural chemical 農用藥劑
 agricultural chemistry 農業化學
 agricultural district 農業地區
 agricultural division 農業區畫

- agricultural drain** 農用排水溝
agricultural experiment station 農業試驗站
agricultural implement 農具
agricultural land 農地
agricultural machine 農業機械
agricultural management 農業管理
agricultural method 農業技術措施, 農業方法
agricultural product 農產品
agricultural production zoning 農業生產分帶
agricultural statistics 農業統計學
agricultural technique 農業技術
agriculture 農業
agrobacterium Conn 土壤杆菌屬
agrobiolgy 農業生物學
agrochemical soil map 土壤農化圖
agrochemistry 農業化學
agroclimatic zone 農業氣候帶
agrogeological map 農業地質圖
agrogeology 農業地質學
agrology 農業土壤學
agronomical classification 農藝分類
agropedogenesis 農業土壤發生
agronomical value 農業價值, 農用價值
agronomic character 農藝性狀
agronomic practice 農業措施
agronomy 農學, 農藝學
agropedic degradation 農業土壤退化〔作用〕
agropedology 農業土壤學
- agrophysical property** 農業物理性質
agrotechnical level 農業技術水平
agrotechnique 農業技術
A horizon 淋溶層, A 層
air bath 空氣浴
air canal 通風道
air capacity 空氣容量
air chamber 氣室, 空氣腔室
air compressor 空氣壓縮機
air current 氣流
air-dried condition 風乾狀態
air drying 風乾, 晾乾
air-dry sample 風乾樣品
air dry (或 dried) weight 風乾重
air-dusting 飛機噴粉
air-filled porosity 充氣孔隙度
air flow 氣流
airless 無空氣的
air-mass 氣體
air permeability 透氣性, 透氣度
air photographic survey 航空攝影調查
air pollution 空氣污染
air regime 空氣狀況
air-space porosity 容氣孔隙度
air space ratio 空氣孔隙比
air-spraying 飛機噴霧
air stream 氣流
air tight 不漏氣
alanine 丙氨酸
albic horizon 白土層, 假灰化層, 漂白層
albite 鈉長石
alboll 漂白軟土

albumen 蛋白
 albumin 白蛋白
 alcoholase 醇酶
 alcohol dehydrogenase 醇脫氫酶
 aldehydase 醛酶
 aldehyde 醛
 aldehyde oxidase 醛氧化酶
 aldehydmutase 醛變位酶
 aldohexose 己醛糖
 aldolase 縮醛酶
 Aldrin 艾氏劑(有機氯殺蟲劑)
 aleuriospore 側生孢子
 alfalfa 紫花苜蓿
 alfisol 淋溶土
 alga 藻類
 algal 藻類的
 algicide 殺藻劑
 algology 藻類學
 algotrophic nutrient 藻體營養
 aliphatic 脂〔肪〕族的
 alkali 鹼
 alkali disease 鹼毒病(硃毒病)
 alkali-earth metal 鹼土金屬
 alkaliflat 鹽鹼灘
 alkali fusion 鹼熔融
 alkali land 鹼地
 alkali metal (=alkaline metal)
 鹼金屬
 alkalimeter 鹼量計, 碳酸定量計
 alkalimetry 鹼量滴定法
 alkaline 鹼性的
 alkaline-calcareous soil 鹼性鈣
 質土
 alkaline land 鹼地
 alkaline meadow soil 鹼性草甸
 土
 alkaline patche 鹼斑

alkaline plant 嗜鹼植物, 適鹼植
 物
 alkaline pyrogallol method 焦性
 沒食子酸鹼溶液除氧法
 alkaline serozem 鹼化灰鈣土
 alkaline soil 鹼性土, 鹼化土
 alkaline solution 鹼性溶液
 alkaline spring 鹼性泉
 alkaline suspension 鹼性懸液
 alkaline takyr 鹼化龜裂土
 alkalinity 鹼度
 alkali-saline soil 鹽鹼土
 alkali soil 鹼土
 alkali-soluble pan 鹼溶性鹽磐
 alkali spot 鹼斑
 alkali tolerance 耐鹼度, 耐鹼性
 alkalization 鹼化〔作用〕
 alkalized soil 鹼化土
 alkaloid 生物鹼
 alkalosis 鹼中毒
 allantoin 尿囊素
 all-crop drill 通用條播機
 all-crop inoculant 通用接種物
 (對作物無選擇性的接種物)
 alleverdite 鈉板石
 allite 富鋁土, 鋁質土
 allitic soil 富鋁土
 allitic weathering 富鋁風化
 allochthonous flora 外來植物區
 系
 allochthonous soil 連生土, 移積
 土
 allochthonic ground water 外源
 地下水, 派生地下水
 allophane 水鋁英石
 allophanon 鋁英土
 allowable error 允許誤差

- all-soil inoculant** 適土接種物
 (對土壤無選擇性的接種物)
alluvial brown soil 棕色沖積土
alluvial cone 沖積錐
alluvial deposit 沖積物, 沖積礦床
Alluvial epoch 沖積世
alluvial fan 沖積扇
alluvial ground 沖積地
alluvial meadow soil 沖積性草甸土
alluvial plain 沖積平原
alluvial soil 沖積土
alluvial terrace 沖積階地
alluvium 沖積層, 沖積物
alpha-streptococci α 鏈球菌
alpine carbonate raw soil 高山碳酸鹽粗腐殖土
alpine glacier 高山冰川
alpine humus soil 高山腐殖質土
alpine meadow 高山草甸
alpine meadow soil 高山草甸土
alpine plant 高山植物
alpine silicated raw soil 高山硅酸鹽粗骨土
alpine steppe soil 高山草原土
alsike clover 雜三葉草
altalf 黑淋溶土
Alternaria Nees 交鏈孢霉屬
alternate freezing and thawing 凍融交替
alternating deposit 交替沉積
alternating lake 交替湖
alternation 互生, 世代交替
alternation of bed (或 strata) 交互層(帶, 區)
alternation of culture 輪作
alternation of forest and agricultural crop 農林間作, 林糧間作
altitude 海拔
altitudinal belt 垂直帶
altoll 黑軟土
aluminium bonding 鋁的鍵合
aluminium-oxygen bond 鋁氧鍵
aluminium phosphate 磷酸鋁
aluminosilicate 鋁硅酸鹽
alum spot 礬斑
alunite 礬石
alveolar 蜂窩狀
amelioration 改良
ameliorative measure 改良措施
amendment 1. 改良 2. 改良劑
amerspore 無隔孢子
amesite 鎂綠泥石
Ametryne 莠滅淨(均三氮苯除草劑)
amicrobic 非微生物的
amidase 酰胺酶
amide 酰胺
amine 胺
amine formation 成胺[作用], 胺形成[作用]
amine oxidase 胺氧化酶
amine salt 胺鹽
amino acid 氨基酸
amino acid decarboxylase 氨基酸脫羧酶
amino-acid decomposition 氨基酸分解[作用]
amino acid oxidase 氨基酸氧化酶
aminobutyric acid 氨基丁酸
amino-group 氨基

amino-sugar 氨基糖
 Amitrole 氨三唑(三唑型除草劑)
 ammine 氨絡物
 aminno compound 氨絡〔化合〕物
 ammoniacal nitrogen 氨態氮
 ammonia chloride (= ammonium chloride) 氯化銨
 ammonia formation 成銨〔作用〕, 銨形成〔作用〕
 ammonia liquor 氨水
 ammonia-oxidizing bacterium 氨氧化細菌
 ammoniate 氨合物, 有機氮肥
 ammoniated coal 氨化煤
 ammoniated peat 氨化泥炭
 ammoniated superphosphate 氨化過磷酸鈣
 ammonia volatilization 氨揮發〔作用〕
 ammonia water 氨水
 ammonibacteria 氨細菌類
 ammonification 氨化〔作用〕
 ammonifiers 氨化細菌
 ammonifying bacteria 氨化細菌
 ammonifying capacity 氨化能力, 氨化量
 ammonium 銨
 ammonium bicarbonate 碳酸氫銨
 ammonium carbonate 碳酸銨
 ammonium chloride 氯化銨
 ammonium nitrate 硝酸銨
 ammonium nitrogen 銨態氮
 ammonium phosphate 磷酸銨
 ammonium phosphate sulfate 磷硫酸銨

ammonium polyphosphate 聚磷酸銨
 ammonium soil 銨質土
 ammonium sulfate 硫酸銨
 ammonium sulfate nitrate 硫硝酸銨
 Ammophos 磷銨肥料, 安福粉(商名)
 Ammo-phos-ka 氨磷鉀(商名)
 amoeboid 變形蟲狀
 amorphous soil 幼年土, 初成土, 初型土
 amorphous silica 無定形硅
 amorphous substance 無定形物質
 amphibia 兩棲類
 amphibole 閃石
 amphigynous 兩面生的
 amphitrichous 兩端單毛
 ampholyte 兩性電解質
 ampholytoid (=amphoteric colloid) 兩性膠體
 amphotryptone 兩性(音凍)
 amphophile 嗜兩性, 中性
 amphoteric 兩性的
 amphoteric behavior 兩性行爲
 amphoteric character 兩性特徵
 amphoteric colloid 兩性膠體
 amphoteric isoelectric compound 兩性等電化合物
 amphoteric point 兩性點
 amphoteric reaction 兩性反應
 amygdaloidal 杏仁狀
 amylase 澱粉酶
 amylolytic enzyme 澱粉〔分解〕酶
 Amylomyces 糖化菌, 澱粉菌

amylpectase 支鏈澱粉酶
amylpectin 支鏈澱粉
amylose 直鏈澱粉
Anabaena Bory 魚腥藻屬，項圈藻屬
anabatic wind 山風
anabolism 組成代謝
anaerobes 嫌氧微生物，嫌氣微生物
anaerobic bacterium 嫌氧細菌
anaerobic condition 嫌氣條件
anaerobic culture 嫌氣培養
anaerobic decomposition 嫌氣分解〔作用〕
anaerobic nitrogen-fixing bacterium 嫌氣固氮細菌
anaerobic process 嫌氣過程
anaerobic respiration 缺氧呼吸
anaerobiosis 嫌氧生活
anaerobiotic 嫌氧生活的
anaerogenic bacterium 非產氣菌
analysis 分析
analysis by dry way 乾法分析
analysis by sedimentation 沉降分析
analysis by titration 滴定分析
analysis by wet way 濕法分析
analysis of variance 變量分析，方差分析
analytical balance 分析天平
analytical chemistry 分析化學
analytical data 分析數據
analytical method 分析方法
analytical pure 分析純
anastomose 兩性菌絲融合（聯結）
anatase 銳鈦礦

anatoxin 變性毒素
anauxite 富硅高嶺土，蠕陶土
ancient erosion 古代侵蝕
ancient landform 古地形
ancient sediment 古代沉積
ancient soil 古土壤
andept 火山灰始成土
andesite lava 安山熔岩
ando soil 暗色土
andosol 暗色土（火山灰和熔岩上的）
angular blocky structure 角〔棱〕塊狀結構
angular interstices 楔形空隙，棱角狀空隙
anhydrase 脫水酶
anhydrite 硬石膏
anhydrous ammonia 液態氨，無水氨
animal burrow 動物穴
animal charcoal 動物炭
animalcule 微動物
animal excrement 動物排泄物
animal manure 厩肥
animal nutrient 動物營養
animal population 動物群
animal residue 動物殘體
anion 陰離子
anion exchange 陰離子交換
anion exchange capacity 陰離子交換量
anion exchange resin 陰離子交換樹脂
anionic layer 陰離子層
anionite 陰離子交換劑
anion penetration 陰離子滲入〔作用〕

anion retention 陰離子吸持〔作用〕

anisogamous planogamete 異性游動配子

anisogamy 異配生殖

anisomeric 非異構的

anisotonic solution 異滲溶液

A-N-L (ammonium nitrate limestone) 硝酸銨石灰 (商名)

anmoor 礦質還原層, 青灰色潛育層, 礦質濕土

annual 一年生植物, 一年生的, 一年的

annual erosion 年侵蝕量

annual flow 年徑流

annual grass 一年生牧草

annually flooded plain 季節性泛濫平原

annual precipitation 年雨量, 年降水量

annual variation 年變化

annual weed 一年生雜草

annual zone (或 ring) 年輪

annular 環狀的

annulus 菌環

anode 陽極, 正極

anode chamber 陽極室

anode reaction 陽極反應

anodic polarization 陽極極化〔作用〕

anomalous flocculation 反常絮凝〔作用〕

anomalous viscosity 反常黏度

anorganotrophic 非有機營養的

anorthite 鈣長石

anorthoclase 歪長石

anoxymbiotic 缺氧生活的

antagonism 頤抗〔作用〕, 對抗〔作用〕

antagonist 對抗體

antagonistic actinomyces 頤抗性放線菌

antagonistic action 頤抗作用, 對抗作用

antagonistic effect 頤抗效應

antecedent valley 先成谷

antediluvial 前洪積世 (前第四紀)

antheridium 雄配子囊, 雄器, 精子囊

antherozoid 雄性配子

anthesis 開花期

anthocyanidin 花青素

anthracnose 炭疽病

anthraquinone 蒽醌

anthrone 蒽酮

anthropic epipedon 耕作表層, 人爲表層

anthropic soil (=man-made soil) 人爲土壤

anthropogenic 人爲的

anthropogenic-alluvial soil 灌淤土, 人爲沖積土壤, 耕作沖積土壤

anthropogenic factor 人爲因素

anthropogenic influence 人爲影響

anthropogenic process 耕作土壤發生過程, 人爲過程

anthropogenic soil 人爲土壤, 耕作土壤

Anthropolithic age 石器時代

Anthropozoic era 靈生代

antibacterial 抗細菌的

antibiosis 抗菌〔作用〕
antibiotic fertilizer 抗菌素肥料
antibiotic producer 抗菌素產生菌
antibiotic property 抗菌性質
antibiotics 抗菌素
antibiotic spectrum 抗菌譜
antibody 抗體
anticlinal valley 背斜谷
anticoagulant 抗凝劑
anticoincidence technique 反符合法
antidote 解毒劑
antierosion measure 防〔止〕侵蝕措施
antiferment 抗酶
antifungal action 抗真菌作用
antigen 抗原
antigen-antibody reaction 抗原機體反應
antigibbsite effect 抗三水鋁石效應
antigorite 葉蛇紋石
antimicrobial 抗微生物的
antimicrobial spectrum 抗菌譜
antiparasitic 抗寄生的
antiphage activity 抗噬菌體活性
antiscolic powder 驅蟲粉
antiseptis 防腐作用
antiseptic 防腐劑
antitoxic 解蟲劑
antitoxin 抗毒素
antiviral property 抗病毒性
apatite 磷灰石
Aphanocapsa Nāg 隱球〔藍〕藻屬

Aphanomyces de Bary 絲囊霉屬
aphosphorosis 缺磷症
apical 頂生的
apical dominance 頂端優勢
apical growth 頂端生長
apical point 生長點
aplanospore 靜孢子
apocrenic acid 阿波克連腐酸
apoenzyme (=apoferment) 酶蛋白
apolar adsorption 非極性吸附
apophyte 土著雜草植物
apospory 無孢子的
apothecium 子囊盤
apparent assimilation rate 表觀同化率
apparent charge 表觀電荷
apparent cohesion 表觀黏結，假黏結
apparent density 假密度，容重
apparent molecular weight 表觀分子量
apparent specific gravity 假比重，容重
apparent value 表觀值
apparent viscosity 表觀黏度
applanate 平展的，扁平的
apron plain 冰川沉積平原，冰前平原
aqua ammonia 氨水
aqualf 潮淋溶土
aquatic 水生的
aquatic plant 水生植物
aquatic soil 水成土
aquent 潮新成土
aqueoglacial deposit 冰水沉積