

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
OCEANOGRAPHIC TERMS

# 海洋科學名詞辭典

左秀靈 主編

名山出版社 出版

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
OCEANOGRAPHIC TERMS

# 海洋科學名詞辭典

左秀靈 主編

編輯

|     |     |
|-----|-----|
| 蔡淑娟 | 張愛卿 |
| 趙敏修 | 李嫣娟 |
| 徐鳳珠 | 蔡素香 |

名山出版社 出版

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

## 海洋科學名辭辭典

|     |     |             |
|-----|-----|-------------|
| 主編  | 編輯者 | 左秀靈         |
|     | 者   | 蔡淑娟 李媽娟 張愛卿 |
|     |     | 趙敏修 蔡素香 徐鳳珠 |
| 發行人 | 出版者 | 吳英嬌         |
| 出 版 |     | 名 山 出 版 社   |

台北市大直通北街148巷25號

電話：(02) 5627541

臺北地區總經銷：恒生圖書公司

臺北市重慶南路一段55號

電話：3411341 3411343

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西121號二樓

電話：5-483939

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路303號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路22號

● 定價新台幣450元 ●

中華民國七十一年四月一日初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

## 內 容 簡 介

本書收詞約三萬條。主要包括海洋調查與觀測、海洋資源與開發、海洋環境科學、區域海洋學、海洋工程學、海洋污染、潛水醫學、海洋仿生學、航海和海洋法等方面的詞彙，還適當收錄了在國外海洋學書刊中常用的數學、測量、電子計算機和無線電技術等方面的詞彙。

爲了便于查考，還附有在海洋學方面常用的英文縮寫、符號和一些專業表格等十二個附錄。

本書供與海洋學有關的科研、教學及編譯者使用。

## 使用說明

(一)全部詞彙按英文字母順序排列。複合詞不倒排。

(二)英文詞彙的同義詞放在圓括號中，並用等號(=)表示。

(三)應用符號：

( ) 中的字表示解釋或換用的字。

[ ] 中的字表示可以省略的字。

{ } 中的字表示專業略字。

(四)同一英文詞彙有幾個意義時，用(1)、(2)、(3)……分開。

(五)專業略字：

天—天文學

地—地質學

生—生物學

數—數學

# 目 錄

|      |         |
|------|---------|
| 內容簡介 | i       |
| 使用說明 | iii     |
| 詞彙正文 | 1 — 613 |

## 附 錄

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 一國外海洋組織機構和常用縮寫詞      | 614 |
| 二國外海洋調查船             | 723 |
| 三風浪—風級表              |     |
| 1. 波級(充分成長的風浪)       | 741 |
| 2. 蒲福風級              | 745 |
| 3. 風力等級示意圖           | 746 |
| 四波級表                 |     |
| 1. 道氏波級              | 754 |
| 2. 美制波級(美國海軍海洋局波級)   | 755 |
| 五化學元素表               | 756 |
| 六海水的化學組成表(鹽度 3.5 ‰)  | 759 |
| 七海濱剖面示意圖             | 764 |
| 八世界主要海溝和海槽表          | 765 |
| 九地質年代表               | 774 |
| 十近 7000 萬年地磁時代和地質年代表 | 775 |
| 十一希臘字母表              | 776 |

### 三、常用度量衡單位換算表

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 1. 英美長度遞進表—陸程·····     | 777 |
| 2. 英美長度遞進表—海程·····     | 777 |
| 3. 英美面積遞進表·····        | 777 |
| 4. 英美容量遞進表·····        | 778 |
| 5. 英美重量遞進表·····        | 778 |
| 6. 英美制與公制度量衡換算係數表····· | 779 |

# A

**aa-lava** 塊熔岩

**abaft** (1) 在船尾 (2) 向船尾  
(3) 在……之後

**abaft the beam** 正橫後

**abalone** 鮑 (*Haliotis*)

**abampere** 絕〔對〕安〔培〕( $=10$   
安培)

**abandonment** 放棄, 報廢(油  
井等)

**abatement of noise** 噪聲減除

**abcoulomb** 絕〔對〕庫〔侖〕( $=10$   
庫侖)

**abdominal injury** 腹部外傷

**abductor** 〔外〕展肌

**abeam** 正橫(與船的龍骨直角)

**aberration** 1. 像差 2. 畸變

3. 變型 4. 光行差

**abfarad** 絕〔對〕法〔拉〕( $=10^{-9}$   
法拉)

**abhenry** 絕〔對〕亨〔利〕( $=10^{-9}$   
亨利)

**abiogenesis** 自然發生論, 無生  
源說

**abioseston** 非生物懸浮物

**abiotic** 非生物的, 無生物的

**ablation** 1. 消融〔作用〕 2. 磨  
削〔作用〕 3. 脫離〔作用〕

**ablation of iron meteorite**  
鐵隕石融化

**abnormality** 1. 異常, 反常  
(2) 畸形

**abnormal magnetic variation**  
異常磁變

**abnormal variation** 地磁異常  
區

**aboard** 在船上

**abohm** 絕〔對〕歐〔姆〕( $=10^{-9}$ 歐  
姆)

**above normal** 超常

**above sea level (ASL)** 海拔,  
拔海〔高度〕

**abraded platform** 浪成台地,  
浪蝕台地

**abrasion** 磨蝕〔作用〕(浪蝕, 海  
蝕)

**abrasion platform** 浪蝕台地

**abrasion surface** 浪蝕面

**abrasion terrace** 浪蝕階地

**abraum salt** 1. 層積鹽 2. 廢  
鹽(主要為鉀鹽和鎂鹽)

**Abrolhos squalls** (=abroho-  
los) 阿布羅劉斯颶(巴西阿布  
羅劉斯島附近的雷雨颶)

**abruptness** 陡度, 陡峭性

**abruptness of temperature**  
change 溫度變化緩急度

**abrupt slope** 陡坡

**abscissa** 橫坐標

**absolute age** 絕對年齡

**absolute altimeter** 絕對高度  
表

**absolute angular momentum**  
絕對角動量

**absolute atmosphere (ATA)**  
絕對大氣壓

**absolute chronology** 絕對年

代學

absolute constant 絕對常數  
absolute convergence 絕對收斂  
absolute current 絕對流  
absolute deviation 絕對偏差  
absolute diffusion 絕對擴散  
absolute error 絕對誤差  
absolute humidity 絕對濕度  
absolute index of refraction 絕對折射率  
absolute instability 絕對不穩定[性]  
absolute magnitude 絕對值  
absolute masses 絕對量(沉積物)  
absolute parallax 絕對視差  
absolute pitch 絕對音調  
absolute pressure 1. 絕對壓力, 絕對壓強 2. 絕對氣壓  
absolute spectral-response characteristics 絕對譜響應特性  
absolute stability 絕對穩定[性]  
absolute temperature 絕對溫度  
absolute temperature scale (=Kelvin temperature scale) 絕對溫標, 開氏溫標  
absolute tissue nitrogen tension 組織絕對氮張力  
absolute topography 絕對地勢圖, 絕對地形圖  
absolute value 絕對值  
absolute viscosity 絕對黏度  
absolute vorticity 絕對渦度

absolute zero 絕對零度  
absorbance 吸收率  
absorbancy 吸收比  
absorbed layer 被吸收層  
absorbent 1. 吸收劑 2. 吸收[本領]的  
absorber 1. 吸收器 2. 減震器  
absorbing medium 吸收介質  
absorbing power 吸收本領  
absorptance 吸收比  
absorptiometer 1. [液體]吸氣計 2. 吸收光度計  
absorptimetry 吸收光度法  
absorption 吸收[作用]  
absorption band 吸收帶  
absorption by soda-lime 鹼石灰吸收法  
absorption canister 吸收罐  
absorption characteristic 吸收特性  
absorption coefficient 吸收係數  
absorption cross-section 吸收截面  
absorption factor 吸收因子, 吸收因數  
absorption hygrometer 吸收濕度表  
absorption loss 吸收損失  
absorption of sound 聲吸收  
absorptivity (1) 吸收性 (2) 吸收率  
abstraction (1) 提取 (2) 除去 (3) 退流  
abundance 1. 豐度 2. 資源  
豐盛度

**abundance ratio** 豐度比  
**abutment** 橋台  
**abutment pier** 岸墩  
**abvolt** 絕〔對〕伏〔特〕( $=10^{-8}$ 伏特)  
**abysmal** (1) 深海〔地〕 (2) 深淵〔海〕底〔生〕  
**abysmal area** 深海區  
**abysmal deposit** 深海沉積  
**abysmal rock** 深海岩石  
**abysmal sea** 深海  
**abyss** 深淵  
**abyssal** (1) 深海〔底〕的〔地〕 深淵〔海〕底的〔生〕  
**abyssal benthic** (1) 深海底的〔地〕 (2) 深淵〔海〕底棲的〔生〕  
**abyssal benthic fauna** 深淵底棲動物〔區系〕  
**abyssal benthic zone** 深淵底棲帶  
**abyssal circulation** 深層環流  
**abyssal clay** 深海黏土  
**abyssal cone** 深海錐  
**abyssal deposit** 深海沉積  
**abyssal depth** 深淵〔海〕底  
**abyssal facies** 深海相  
**abyssal fan** 深海扇  
**abyssal fault** 深海斷層  
**abyssal floor** (1) 深海床, 深海底 (2) 深淵底  
**abyssal gap** (1) 海脊山口 (2) 深海通道  
**abyssal hill** 深海丘陵  
**abyssal oceanography** 深海海洋學  
**abyssal ooze** 深海軟泥  
**abyssal plain** 深海平原

**abyssal population** 深淵種群  
**abyssal red earth** 深海紅土  
**abyssal region** 深海區  
**abyssal ripples** 深海〔底〕波痕  
**abyssal rock** 深海岩; 深成岩  
**abyssal sediment** 深海沉積〔物〕  
**abyssal zone** 1. 深海底帶〔地〕 2. 深淵〔海〕底帶〔生〕  
**abyssobenthic** 深淵〔海〕底〔棲〕的  
**abyssopelagic** 深淵的  
**abyssopelagic zone** 深淵帶  
**acanthonite** 綠簾石  
**acanthin** 鋸骨質  
**acanthocephalan worm** 棘頭蟲 (Acanthocephala)  
**Acapulco Trench** 阿卡普爾科海溝  
**acceleration** (1) 加速度 (2) 加速〔作用〕  
**acceleration-cancelling hydrophone (ACH)** 加速補償水聽器  
**acceleration phase** 加速期  
**accelerator** 1. 加速劑 2. 促進劑 3. 加速器 4. 速濾劑  
**accelerometer** 加速度表, 加速度計  
**acceptance angle** 接受角  
**acceptance range** 目標截獲距離, 作用距離  
**accepted depth** 觀測深度  
**acceptor** 1. 接受器, 接受體 2. 被誘物  
**accessory** (1) 附件, 零件 (2) 輔助設備

**accessory diving equipment**

附屬潛水裝備

**accessory growth factors** 輔

助生長因素

**accessory system** 輔助系統

**accident** 1. 偶然的 2. 應急

的 3. 事故，遇險，故障

**accidental error** 偶然誤差

**accident boat** 應急艇

**acclimation (= acclimatation)**

1. 馴化 2. 風土化 3. 適應

4. 服習 (潛水)

**acclimatization** 1. 馴化 2. 風

土化 3. 適應 4. 服習 (潛水)

**accommodation** 1. 調節 2.

順應 3. [生活] 供應，用具

4. 住艙

**accommodator** 調節器

**accordion buoy** 蛇腹狀浮標

**accountant** 計算裝置

**accretion** 1. 增長 [作用] 2. 2)

凝聚 [作用] 3. 堆積 [物]

**accretionary limestone** [原

地] 堆積灰岩

**accretion of beach** 海灘堆積，

海灘增長

**accumulated island** 堆積島

**accumulated temperature** 積

溫

**accumulation** 堆積，積聚，聚

集

**accumulation area** 堆積區，聚

集區

**accumulation curve** 累計曲

綫，總曲綫

**accumulation error** 累積誤差，

累計誤差

**accumulation factor** 蓄積因  
數

**accumulation of mud** 淤積

**accumulation of petroleum**

石油集聚

**accumulator** 1. 蓄力儀 2. 存

儲器，儲氣設備 3. 蓄電池

4. 累積器

**accuracy** 準確度，精確度

**accurate sweep generator** 精

密掃描振蕩器

**acetate** 乙酸鹽，醋酸鹽

**acetic acid** 乙酸，醋酸

**acetone** 丙酮

**acetylene** 乙炔

**achmatite** 綠簾石

**achromatic** 1. 消色差的 2. (2)

消色的 3. 無色的 4. 非染色  
質的

**acicular ice** 針冰

**acid** 酸

**acid anhydride** 酸酐

**acidification** 酸化 [作用]

**acidified** 酸化了的

**acidite** 酸性岩

**acidity** (1) 酸度 (2) 酸性

**acidizing of well** 油井酸化，

井的酸處理

**acid norm** 酸毫克當量

**acid number** 酸值

**acidometer** 酸 [液] 比重計

**acidophilic** 適酸的，喜酸的

**acid process** (1) 酸法 (2) 酸

吸收法 (提濃)

**acid-proof alloy** 耐酸合金

**acid rock** 酸性岩

**acid sludge** 廢酸渣

acid treatment 酸處理  
acid waste water 酸性廢水  
acclinic line 無傾綫  
acorn barnacle 藤壺 (Balanidae)  
acorn shell 藤壺 (Balanidae)  
acorn worm 柱頭蟲 (Balanoglossida)  
acoumeter 測聽計  
acoustic 聲〔音〕的  
acoustic absorption coefficient 聲吸收係數  
acoustic absorptivity 吸聲係數, 聲吸收率  
acoustic admittance 聲導納  
acoustic(-al) 聲學的  
acoustical attenuation constant 聲衰减常數  
acoustical command system 聲指令系統  
acoustical engineering 聲學工程  
acoustical generator 發聲器  
acoustical holography scanning technique 聲全息攝影掃描法  
acoustical instrument 聲學儀器  
acoustically transparent layer 透聲層, 聲透射層  
acoustically transparent pressure vessel 透聲壓力容器  
acoustical material 聲學材料, 隔音材料  
acoustical meter 比聲計  
acoustical mode 聲學振蕩  
acoustical phase constant 聲

相位常數  
acoustical profile 聲剖面圖, 聲斷面圖  
acoustical reflecting surface 聲反射面  
acoustical reflectivity (=sound-reflection coefficient) 聲反射率  
acoustic altimeter 聲學測高計  
acoustical transmission coefficient 透聲係數  
acoustical transmittivity (=sound-transmission coefficient) 聲透射率  
acoustical zero indication signal 聲零點指示信號(測深儀)  
acoustic analysis 聲學分析  
acoustic axis 聲軸  
acoustic basement 聲學基底  
acoustic bearing 聲學方位  
acoustic board 共鳴板  
acoustic branch 聲頻支  
acoustic capacitance 聲容  
acoustic cellotex board 隔音纖維板  
acoustic center 聲中心  
acoustic clouds 聲波反射雲  
acoustic compliance 聲順  
acoustic conductance 聲導  
acoustic conductivity 聲導率, 傳聲性  
acoustic corrector 聲校正器  
acoustic coupling 聲耦合  
acoustic depth sounding 回聲測探

acoustic depth telemeter 聲學測深儀  
 acoustic dispersion 聲頻散  
 acoustic doppler system 聲學多普勒定位系統  
 acoustic echo repeater 回聲重發器  
 acoustic energy 聲能〔量〕  
 acoustic feedback 聲反饋  
 acoustic fidelity 聲音逼真度，聲音保真度  
 acoustic field 聲場  
 acoustic filter 濾聲器，聲濾波器  
 acoustic fish detection 聲學魚群偵察  
 acoustic fishing 聲學捕魚法  
 acoustic frequency generator 聲頻發生器  
 acoustic homing torpedo 聲制導魚雷  
 acoustic illumination 聲照射  
 acoustic image converter 聲像轉換器  
 acoustic imaging 聲成像  
 acoustic impedance 聲阻抗  
 acoustic inertance 聲扭，聲質量  
 acoustic intensity 聲強度  
 acoustic interferometer 聲干涉儀  
 acoustic jammer submarine countermeasure device 聲學干擾器  
 acoustic labyrinth 聲迷路  
 acoustic logging 聲波測井  
 acoustic marine speedometer

聲航速儀  
 acoustic mass 聲質量，聲扭  
 acoustic memory 聲存儲器  
 acoustic meteorological oceanographic survey (AMOS) 海洋氣象聲學測量  
 acoustic monitoring transducer 〔聲〕監聽換能器  
 acoustic ocean-current meter 聲學海流計  
 acoustic ohms 聲歐姆  
 acoustic positioning system 聲定位裝置，聲定位系統  
 acoustic pressure 聲壓  
 acoustic prism 聲稜鏡  
 acoustic probe 聲探針，聲感應頭  
 acoustic propagation constant 聲傳播常數  
 acoustic property 聲特性  
 acoustic pulse 聲脈衝  
 acoustic radiation pressure 聲輻射壓強  
 acoustic radiometer 聲輻射計  
 acoustic reactance 聲抗  
 acoustic receiver 聲音接受器，受聲器  
 acoustic refraction 聲折射  
 acoustic research vessel 水聲研究船  
 acoustic resistance 聲阻  
 acoustics 聲學  
 acoustic scattering 聲散射  
 acoustic screen 聲屏  
 acoustic shadow zone 聲影區  
 acoustic signal 聲音信號

acoustic sounder 回聲測深儀  
 acoustic sounding 回聲測深  
 acoustic spectrograph 聲譜  
 儀  
 acoustic spectroscope 聲譜  
 儀  
 acoustic spectrum 聲譜  
 acoustic stiffness 聲勁  
 acoustic susceptance 聲納  
 acoustic theodolite 聲學流速  
 廓綫儀  
 acoustic transducer array  
 聲換能器組, 聲換能器陣列  
 acoustic transformer 聲變換  
 器  
 acoustic transmission system  
 聲[學]傳輸系統  
 acoustic transponder 聲應答  
 器  
 Acoustic Underwater Survey  
 Equipment (AUSE) 水聲探  
 測設備  
 acoustic velocity 聲速[度]  
 acoustic wave theory 聲波理  
 論  
 acoustic wave velocity 聲波  
 傳播速度  
 acoustoelectric interaction  
 電聲相互作用  
 acoustometer 聲強計, 聲強測  
 量器  
 acquisition 1. 獲得 2. 發  
 現, 探測 3. 捕獲, 攔截  
 acquisition radar 搜索雷達,  
 目標指示雷達  
 acquisition system 目標探測  
 系統

acre 畝, 英畝(=4047平方米)  
 acre-foot 畝-呎  
 actinian 海葵 (Actiniaria)  
 actinic 光化[性]的  
 actinium (Ac) 錒  
 actinograph 1. 日射計 2. 光  
 化綫測定器  
 actinolite (=actinote) 陽起  
 石  
 actinometer (1) 日射表 (2) 光  
 化綫強度計  
 actinometry 1. 日射測定 2.  
 光化綫測定  
 actinote (=actinolite) 陽起  
 石  
 actinotrocha 輻輪幼蟲(帚蟲的  
 幼體)  
 actinula 輻射幼蟲(水螅綱幼  
 體)  
 action 1. 作用, 活動 2. 作  
 用量  
 action center 活動中心  
 action current 動作電流  
 action potential 動作電位  
 activated sludge 活化污泥, 活  
 性污泥  
 activated water 活化水  
 activation 活化[作用], 激活  
 [作用]  
 activation analysis (1) 活化  
 分析 (2) 賦[效]射[性]分析  
 activation energy 活化能  
 activator 1. 激勵器 2. 活化  
 劑, 激活劑  
 active fault 活斷層  
 active front 活躍鋒  
 active gases 1. 活性氣體

2. 腐蝕性氣體  
**active glacier** 活冰川, 運動冰川  
**active ion uptake** 積極攝取離子  
**active layer** 融凍層  
**active material** 1. 活性物質  
                   2. 放射性物質  
**active mode** 有源〔振動〕方式  
**active oil calculations** 可採石油貯量計算  
**active porosity** 有效孔隙率  
**active rigs** 工作中鑽機, 運轉中鑽機  
**active rudder** 主動舵  
**active sonar** 有源聲納, 主動聲納  
**active transducer** 有源換能器  
**active transport** 積極運輸  
**activity** 1. 活度 2. 活動性  
                   3. 活力 4. 活動  
**activity coefficient** (= *activity quotient*) 活度係數  
**activity patterns** 活動模式  
**actual power level** 實際功率級  
**actual pressure** 實際氣壓  
**actual sea level** 實際海平面  
**actual wind** 實際風  
**actuator** 1. 傳動裝置, 傳動機構 2. 激勵器 3. 執行元件  
**acuity** 銳度, 分辨能力  
**acutance** 銳度〔曲綫〕  
**Adaman Sea** 安達曼海  
**adamantine spar** 剛玉  
**adamas** 金剛石  
**adaptation** 1. 適應 2. 採用

**adaptations to planktonic existence** 浮游生活的適應  
**adapted form** 適應形狀, 適應類型  
**adaptive convergence** 適應性趨同〔現象〕  
**adaptive radiation** 適應輻射  
**adaptive specialization** 適應性特化  
**adaptive value** 適應值  
**adaptor** (= *adapter*) (1) 適配器 (2) 接合器, 接續器 (3) 接頭, 轉接器 (4) 附件 (5) 拾波  
**addendum** (1) 齒頂, 齒高 (2) 補遺, 附錄 (3) 附加物  
**addition** (1) 附加, 添加 (2) 附加物 (3) 增生 (4) 加法  
**additive constant** (1) 積分常數 (2) 加法常數, 附加常數  
**additive material** 添加劑  
**adductor** (1) 〔內〕收肌 (2) 閉殼肌 (3) 肉柱  
**Adelie penguin** 阿德利企鵝 (*Pygoscella adellue*)  
**adenine** 腺嘌呤  
**adenosine diphosphate (ADP)** 二磷酸腺苷  
**adenosine monophosphate (AMP)** 一磷酸腺苷  
**adenosine triphosphate (ATP)** 三磷酸腺苷  
**ADF bearing indicator** 自動方位指示儀  
**adfreezing** 冰附過程  
**adhesion** (1) 黏附〔作用〕 (2) 黏附力

**adhesive** 1. 黏附物 2. 黏合劑

**adhesive eggs** 黏性卵, 黏着卵

**adhesive force** 附着力, 黏附力

**adiabatic change** 絕熱變化

**adiabatic condensation temperature** 絕熱凝結溫度

**adiabatic cooling** 絕熱冷卻

**adiabatic heating** 絕熱增溫

**adiabatic lapse rate** 絕熱遞減率

**adiabatic phenomena** 絕熱現象

**adiabatic process** 絕熱過程

**adiabatics** 絕熱曲綫

**adiabatic temperature change** 絕熱溫度變化

**adiabatic temperature gradient** 絕熱溫度梯度

**adiabatic warming** 絕熱增溫

**adiabatic wind profile** 絕熱風速廓綫

**adipose fin** 脂鰭

**adipositas** 肥胖, 多脂

**adipositas alimentaria** 營養過良性肥胖

**adjacent area** 鄰接區, 毗連區

**adjacent sea** 1. 鄰海, 毗鄰海 (域) 2. 邊緣海

**adjacent strata** 相鄰岩層, 毗連層

**adjacent waters** 相鄰水域, 毗鄰水域

**adjoining well** 鄰井

**adjoin** 伴隨

**adjusted data** 訂正資料

**adjuster** 調整器, 調節器

**adjusting device** 1. 調整裝置 2. 校正裝置

**adjusting handwheel** 調節手輪

**adjustment** 1. 調整, 調節 2. 校準, 校正

**adjustments of the compass** 羅經校正

**adlerstein** 針鐵礦

**administration of fisheries** 漁業管理

**Admiralty method** 英國海軍部方法

**Admiralty tide table** 英國海軍部潮汐表

**admittance** 導納

**admittance diagram** 導納圖

**admixture** 1. 摻和物, 摻和劑 2. 摻合, 混合

**adnate algae** 聯生藻類, 並生藻類

**adrenalin** 腎上腺素

**adrenocorticotrophic hormone (ACTH)** 促腎上腺皮質激素

**adrift** (1) 漂流 (2) 漂浮

**adsorbent** 吸附劑

**adsorption** 吸附 [作用]

**adsorption equation** 吸附方程

**adsorption isotherm** 吸附等溫綫

**adsorption process** 吸附過程

**adsorption rate** 吸附率

**adtidal** 潮下的

**adult** 成體

advanced fry 大魚苗  
 Advanced Technology Satellite (ATS) 先進技術衛星  
 advanced treatment 高級處理  
 advanced waste treatment 廢物高級處理  
 advance of beach 海灘〔向海〕推進  
 advance of shoreline 濱綫〔向海〕推進  
 advance of sea 海進, 海侵  
 advancer 超前補償器  
 advection (1) 平流 (2) 平流熱效  
 advection fog 平流霧  
 advection layer 平流層  
 advection of effluent 流出平流  
 advection propagation 平流傳播  
 advection-radiation fog 平流輻射霧  
 advection scale 平流尺度  
 adverse current 逆流  
 adverse weather 不良天氣, 不利天氣  
 adverse wind 逆風  
 aeoliation 風化〔作用〕  
 aeolian deposit 風成沉積, 風積物  
 aeolian erosion 風蝕〔作用〕  
 aeolian rock 風成岩  
 aeolian sands (= eolian sands) 風成砂, 風積砂  
 aeolian sediment 風積物, 風成沉積

aeon 十億年  
 aerated mud 充氣泥漿  
 aeration 通氣, 充氣  
 aeration cell (= oxygen concentration cell) 充氣電池, 氧氣濃差電池  
 aeration drilling 充氣泥漿鉆井  
 aerial 1. 空氣的, 空中的 2. 航空的 3. 天綫  
 aerial contamination 空氣污染  
 aerial map 航測圖  
 aerial photograph 航空像片, 航攝像片  
 aerial photography 航空攝影  
 aerial surveying 航空測量  
 aerial tuning capacitor (ATC) 天綫調諧電容器  
 aeriscope 超光電攝像管  
 aerobe 需氧微生物  
 aerobic 需氣的, 需氧的  
 aerobic bacteria 需氧菌, 需氧菌  
 aerobic digestion 需氧消化〔作用〕  
 aerobiont 需氧微生物  
 aerobiosis 有氧生活  
 aircraft (= airplane) 1. 飛機 2. 飛行器  
 aerodynamic rough surface 空氣動力學粗糙面  
 aerodynamics 空氣動力學  
 aerodynamic smooth surface 空氣動力學光滑面  
 aerodysbarism 航空減壓症  
 aero-embolism 空氣栓塞症