

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
AERONAUTICAL ENGINEERING

# 航空工程名詞辭典

賴景豐·牟秀華 主編

名山出版社 出版

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
AERONAUTICAL ENGINEERING

# 航空工程名詞辭典

賴景豐·牟秀華 主編

編	輯
何任華	黃龍生
張原水	王凱平
吳台寶	黎航君

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

# 航空工程名詞辭典

主  
編

編：賴景豐·牟秀華

輯：何任華 黃龍生 張原水

王凱平 吳台寶 黎航君

發  
出

行  
版

人：吳英 矯

者：名山出版社

台北市大直通北街142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：3711341·3711343

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

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

·定價新台幣 320 元·

中華民國七十二年四月二日初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

## 使用說明

- 一 本辭典按英文字母的順序排列。
- 二 排列方法以名詞為主。查帶定語的名詞時，可查其名詞，再按定語字母次序尋找。定語亦按英文字母之先後順序排列。該名詞用“～”表示。
- 三 凡漢注兩字之間帶有“，”號者表示同一詞意的兩種譯法；帶有“；”號者表示不同詞義。
- 四 發音正確非常重要，因此本辭典的主名詞一律採用國際音際注音，使讀者不但懂得詞義，也能發出正確的音來。關於音標讀法，請參閱裏封頁上的“英語語音發音簡表”。單詞重音，音標裏用（'）注在重讀音節之前。如：**engine** ['endʒin] 發動機。

## 英語語音發音簡表

Vowels 元音						
單 元 音	前 元 音	音標	例詞和讀音	雙 元 音	音標	例詞和讀音
		i:	steam [sti:m] 蒸汽		ei	agent ['eidʒənt] 劑
		i	big [big] 大的		ai	light [lait] 光
		e	ten [ten] 十		au	now [naʊ] 目前
	æ	plan [plæn] 計劃	ou		go [gou] 去	
	中 元 音	ə:	turbine ['tɜ:bin] 渦輪		ɔi	boil [boil] 煮沸
		ə	attend [ə'tend] 參加		iə	near [niə] 近
	後 元 音	u:	move [mu:v] 移動		eə	air [eə] 空氣
		ʊ	look [lʊk] 看		ʊə	sure [ʃʊə] 確實的
		ʌ	cut [kʌt] 切		əə	more [mɔə] 更
		ɔ:	all [ɔ:l] 一切		音標的重音用〔 ' 〕記號標在重讀音節前的左上角。	
		ɒ	hot [hɒt] 熱的			
ɑ:	half [hɑ:f] 一半					

## Consonants 輔音

音標	例詞和讀音	音標	例詞和讀音
p*	power ['paʊə] 動力	w**	work [wɜ:k] 工作
b	band [bænd] 帶子	hw*	wheel [hwi:l] 輪
t*	time [taim] 時間	f*	fact [fækt] 事實
d	deep [di:p] 深的	v	vast [va:st] 巨大的
k*	kind [kaind] 種類	θ*	thing [θɪŋ] 東西
g	gas [gæs] 氣體	ð	then [ðen] 那時
m	melt [melt] 溶	s*	steel [sti:l] 鋼
n	noise [noiz] 聲音	z	zero ['ziərəʊ] 零
ŋ	spring [sprɪŋ] 彈簧	ʃ*	shop [ʃɒp] 車間
l	line [lain] 綫	ʒ	measure ['meʒə] 測量
		r	radio ['reidiəʊ] 無線電
		j**	yes [jes] 是
		h*	help [help] 幫助
		tʃ*	chief [tʃi:f] 主要的
		dʒ	judge [dʒʌdʒ] 判斷

\* 是清輔音，其餘都是濁輔音

\*\* 也稱半元音

… 相連的輔音是互相對應的清輔音與濁輔音

## A

- abampere** [æb'æmpɜ:] 絕對安培(電磁制電流強度單位)
- abcoulomb** [æb'ku:lɔm] 絕對庫侖(電磁制電量單位)
- abeam** [ə'bi:m] 梁向; 橫向
- aberration** [æbə'reiʃən] 光行差; 像差; 離正  
annual ~ 週年光行差  
chromatic ~ 色(像)差  
diurnal ~ 週日光行差  
principal longitudinal ~ 主要縱向差  
spherical ~ 球面像差
- abfarad** [æb'færəd] 絕對法拉(電磁制電容單位)
- abhenry** [æb'henri] 絕對亨利(電磁制電感單位)
- ability** [ə'biliti] 能力; 性能  
endurance ~ 續航力; 忍耐力(人員)  
insulating ~ 絕緣性能  
range ~ 航程; 飛行距離  
resolving ~ 解算性能; 分辨能力
- ablation** [æb'leiʃən] 燒蝕
- abnormal** [æb'nɔ:məl] 異常的; 反常的
- aboard** [ə'bɔ:d] 在飛行器(或其他運輸工具)上
- abohm** [ˈæboum] 絕對歐姆(電磁制歐姆)
- A-bomb** ['ei'bɔm] 同 **Atomic bomb** 原子(炸)彈
- abort** [ə'bɔ:t] 空中損壞(飛行器從發射到軌綫終了之間在任何點上發生損壞情況)
- abrasion** [ə'breiʃən] 磨損, 磨蝕; 擦傷
- abrasive** [ə'breisiv] 磨料
- abscissa** [æb'sisə] 橫座標
- absolute** [ˈæbsəlu:t] 絕對的
- absorb** [əb'sɔ:b] 吸收
- absorbent** [əb'sɔ:bənt] 吸收劑
- absorber** [əb'sɔ:bə] 減震器; 吸收器; 吸收劑  
auxiliary power ~ 輔助功率吸收器  
dynamic vibration ~ 動力減震器  
oleo-pneumatic shock ~ 油液空氣減震器  
oleo shock ~ 油液減震器  
rubber shock ~ 橡皮減震器  
shock ~ 減震器; 阻尼器  
skid shock ~ 滑撬減震器  
spring shock ~ 彈簧減震器  
tail shock ~ 尾輪減震器  
vibration ~ 減震器; 阻尼器; 振動阻尼器
- absorptiometer** [əb'sɔ:pʃi'ɔmitə] 吸收比色計; 液體吸氣計
- absorption** [əb'sɔ:pʃən] 吸收(作用)  
atmospheric ~ 大氣吸收  
dielectric ~ 介質吸收  
ground ~ 地面吸收  
selective ~ 選擇吸收  
solar ~ 太陽吸收  
true ~ 實吸收  
~ of moisture 吸濕, 吸潮  
~ of radiated light and heat 輻射光及輻射熱之吸收
- absorptivity** [ˈæbsɔ:p'tiviti] 吸收率; 吸力率
- abutment** [ə'bʌtmənt] 座, 支柱; 接合點, 接界
- abvolt** [ˈæbvoult] 絕對伏特(電磁制電壓單位)
- accelerate** [æk'seləreit] 加速
- accelerating** [æk'seləreitɪŋ] 加速的
- acceleration** [æk'selə'reiʃən] 加速度

- all-burnt ~ 全燃加速度(燃料完全燒盡瞬間的加速度)  
 allowable ~ 容許加速(度)值  
 angular ~ 角加速度  
 axial ~ 軸向加速度; 縱向加速度  
 back-to-chest ~ 背到胸方向的加速度  
 brief ~ 短時加速度  
 centrifugal ~ 離心加速度  
 centripetal ~ 向心加速度  
 chest-to-back ~ 胸到背方向的加速度  
 convective ~ 對流加速度  
 Coriolis's ~ 科氏加速度  
 drag ~ 阻力加速(度); 負加速度  
 forward ~ 同 axial ~ 前進加速度;  
 軸向加速度  
 gravitational ~ 重力加速度  
 lateral ~ 橫向加速度  
 linear ~ 綫加速度  
 normal ~ 法綫加速度  
 radial ~ 徑向加速度  
 secular ~ 長期加速度  
 side ~ 側向加速度  
 tangential ~ 切綫加速度  
 tidal ~ 潮汐加速度  
 transient ~ 瞬時加速度  
 transverse ~ 橫(向的)加速度  
 uniform ~ 等加速度, 勻加速度  
**accelerator** [æk'seləreɪtə] 加速器; 傳動翼(軍); 促進劑(硫化)  
**accelerograph** [æk'selə'rɒgrəf] 自動加速儀  
**accelerometer** [æk'selə'rɒmɪtə] 加速表; 加速計; 加速儀  
 angular ~ 角加速表  
 crash ~ 應急加速器; 故障加速度計〔航〕  
 diaphragm type ~ 膜盒式加速表  
 doubly-integrating ~ 二重積分加速表  
 gravity drop ~ 重力降落加速表  
 integrating ~ 積分加速表  
 linear ~ 綫加速表  
 range ~ 同 doubly-integrating ~ 二重積分加速表  
 recording ~ 記錄式加速表  
**acceptance** [ək'septəns] 接收  
**access** [ækses] 選取數據; 選取訊息〔計〕  
 random ~ 隨機選取訊息〔計〕  
**accessibility** [æksesɪ'bɪləti] 可達性; 可接近性  
**accessible** [æk'sesəblɪ] 容易接近的  
**accessory** [æk'sesəri] 附件  
 engine ~ 發動機附件  
**accident** ['æksɪdənt] 失事; 事故  
 air ~ 飛行失事  
 airplane ~ 飛機失事  
**accommodation** [əkəmə'deɪʃən] 調節; 設備; 調節機能; 座位  
 beaching ~ 登陸設備  
**account** [ə'kaunt] 計算; 說明  
**accounting** [ə'kauntɪŋ] 計算  
**accumulate** [ə'kju:mjuleɪt] 累積, 積聚  
**accumulating** [ə'kju:mjuleɪtɪŋ] 累積, 累加, 積聚  
 round-off ~ 捨入誤差累加〔計〕  
**accumulation** [əkju:mju'leɪʃən] 累積  
**accumulator** [ə'kju:mjuleɪtə] 〔電〕蓄電池; 聚積器; 累加器〔計〕; 〔壓氣機〕蓄壓器; 蓄壓櫃  
 air loaded ~ 空氣蓄壓器  
 constant displacement ~ 等變容式蓄壓器  
 decimal ~ 十進位累加器  
 dry ~ 乾蓄電池  
 electric ~ 蓄電池  
 floating ~ 浮點累加器  
 floating decimal ~ 浮點十進累加器  
 heat ~ 蓄熱器  
 hydraulic ~ 液壓積蓄器  
 hydraulic pressure ~ 液壓聚積器  
 imaginary ~ 虛數累加器〔計〕  
 parallel binary ~ 並聯二進位累加器〔計〕

pressure ~ 蓄壓器  
 product ~ 乘積累加器〔計〕  
 real ~ 實數累加器  
 relay-operated ~ 繼電累加器  
 return ~ 回油儲壓器  
 round-off ~ 捨入誤差累加器  
 sum ~ 和數累加器  
**accuracy** [ˈækjʊrəsi] 準確度  
 firing ~ 射擊準確度(命中率)  
 flight ~ 航跡準確度; 飛行準確度  
 overall ~ 總的精確度  
 pinpoint ~ 高精確度  
 ~ of firing 射擊準確度  
**acetal** [ˈæsɪtəl] 縮醛  
**acetate** [ˈæsɪtɪt] 醋酸酯; 乙酸酯  
 amyl ~ 醋酸戊酯; 乙酸戊酯  
 ethyl ~ 醋酸乙酸; 乙酸己酸  
**acetylation** [æsiˈtɒlɪsɪs] 醋(酸水)解  
**acetone** [ˈæsɪtoun] 丙酮  
**acetylene** [əˈsetɪli:n] 乙炔  
**acetyl-gasoline** [ˈæsɪtɪlˈgæsoli:n] 乙炔汽油  
**Achilles** [əˈkɪli:z] 阿基里斯〔小行星〕  
**achromatic** [ækroˈmætɪk] 消色差的  
**acid** [ˈæsɪd] 酸  
 acetic ~ 醋酸  
 acrylic ~ 丙烯酸  
 adipic ~ 己二酸  
 boric ~ 硼酸  
 capric ~ 癸酸  
 caproic ~ 己酸  
 carbamic ~ 氨基 甲酸  
 citric ~ 檸檬酸  
 dibasic carboxylic ~ 二元羧酸  
 dichromic ~ 重鉻酸  
 fatty ~ 脂肪酸  
 fungic ~ 菌酸  
 glacial acetic ~ 冰醋酸  
 hydrochloric ~ 鹽酸  
 hydrofluoric ~ 氫氟酸  
 hydroxyl ~ 羥基酸  
 maleic ~ 丁烯二酸 馬來酸, 順式丁烯

二酸  
 malonic ~ 丙二酸  
 methacrylic ~ 甲基丙烯酸  
 muriatic ~ 鹽酸  
 nitric ~ 硝酸  
 orthophosphoric ~ 正磷酸  
 oxalic ~ 草酸  
 propionic ~ 丙酸  
 pseudo ~ 假酸  
 racemic ~ 消旋酒石酸, 葡萄糖  
 resinolite ~ 樹脂酸  
 sebacic ~ 癸二酸  
 soldering ~ 焊酸  
 succinic ~ 琥珀酸; 丁二酸  
 sulfonic ~ 磺酸  
 sulphuric ~ 硫酸  
 tartaric ~ 酒石酸  
 thiocyanic ~ 硫氰酸  
**acidity** [əˈsɪdɪtɪ] 酸度; 酸性  
**acidolysis** [æsiˈdɒlɪsɪs] 酸解  
**acidometer** [æsiˈdɒmɪtə] 酸度計; PH計  
**acclinic** [əˈklɪnɪk] 無傾角的  
**acorn** [ˈeɪkɔ:n] 橡實管〔電〕; 整流罩〔飛〕  
**acoustic** [əˈkaustɪk] 聲學的  
**acoustics** [əˈkaustɪks] 聲學  
**acquisition** [ækwiˈzɪʃən] 發現; 探測; 捕獲  
 data ~ 取得數據  
 target ~ 捕獲目標  
**Acraab** (β Sco) 屍宿四〔天蠍座β〕  
**acrobatic** [ækroˈbætɪk] 特技飛行  
 permissible ~ 可允許的特技飛行  
**acrobatics** [ækroˈbætɪks] 特技飛行術; 特技飛行  
**acrojet** [ˈækrodʒet] 特技飛行的噴氣飛機  
**acrolein** [əˈkrəʊli:n] 丙烯醛  
**acrotorque** [ˈækrotɔ:k] 最大扭矩  
**acrylonitrile** [ˈækɪlonaiˈtrɪl] 丙烯腈; 氧  
 乙烯  
**actinic** [ækˈtɪnɪk] 有光化性的  
**actinism** [ˈæktɪnɪzɪzəm] 射線作用; 光化作用  
**actinium** [ækˈtɪniəm] 錒

actinology [ækti'nələdʒi] 射綫化學; 光化學  
 actinometer [ækti'nɒmɪtə] 露光計; 光化綫強度計, 曝光表  
 action [ˈækʃən] 作用; 影響; 運算; 動作; 戰鬪  
 air ~ 空戰; 空襲  
 antihunt ~ 阻尼作用; 防震作用  
 average position ~ 求平均位置的動作  
 avoiding ~ 迴避作用; 迴避動作  
 blow-out ~ 熄弧作用  
 cam ~ 凸輪動作  
 control ~ 控制作用  
 corrective ~ 校正作用  
 cyclic ~ 循環作用  
 delayed ~ 遲延作用  
 demagnetizing ~ 去磁作用  
 derivative ~ 微商作用〔調〕  
 differential ~ 差動作用  
 direct ~ 直接作用  
 eccentric ~ 偏心作用  
 evasive ~ 同 avoiding ~ 迴避作用; 迴避動作  
 floating ~ 無差作用  
 floating controller ~ 無差調節器作用  
 fuze ~ 起爆  
 gyroscopic ~ 陀螺作用; 迴轉作用  
 inhibitory ~ 抑制作用〔計〕〔控〕  
 integral ~ 積分作用  
 integral rate ~ 積分作用  
 inverse derivative control ~ 反微商的  
控制作用  
 magnetic ~ 磁(性)作用  
 multispeed control ~ 多速度的控制  
作用  
 on-off ~ “開—閉”式動作  
 open and shut ~ “開—閉”式動作  
 parallel ~ 並聯作用〔調〕; 帶有調  
節機構的調節〔調〕  
 proportional position ~ 成比例的調  
節作用

rectifying ~ 整流作用  
 rectifying ~ of crystal detector 晶體  
檢波器的整流作用  
 reflex ~ 反射作用; 反響  
 relaying ~ 替續作用; 繼電作用  
 sampling ~ 採樣作用〔調〕  
 secondary ~ 副作用  
 second derivative ~ 二次微商作用  
〔調〕  
 self healing ~ 自復作用  
 semi-automatic ~ 半自動動作  
 throttling ~ 扼流作用〔調〕  
 triple ~ 三動  
 two-position ~ 雙位置動作  
 wave ~ 波動作用  
 activated [ˈæktiveɪtɪd] 驅動; 活化  
 activation [ækti'veɪʃən] 使活動; 激活, 活化  
 foil ~ (金屬)箔活化法(中子探測)  
 reduction ~ 還原活化作用  
 ~ of homing 自動尋的制導系統接  
通, 進入自動尋的制導狀態  
 active [ˈæktɪv] 活動的, 積極的  
 activity [æk'tɪvɪti] 活動性; 活度  
 beta ~  $\beta$  粒子放射性  
 optical ~ 旋光度, 旋光性  
 solar ~ 太陽活動  
 actual [ˈæktʃuəl] 實際的  
 actuate [ˈæktʃueɪt] 作動  
 actuating [ˈæktʃueɪtɪŋ] 致動; 作動  
 actuator [ˈæktʃueɪtə] 致動器; 傳動裝置;  
執行機構; 拖動裝置  
 aileron ~ 副翼操縱器; 副翼執行機  
 combination ~ 調節器的綜合拖動裝  
置(如電動—氣動; 氣動—液動等)  
 control-surface ~ 操縱面操縱器; 控  
制面致動器  
 electric ~ 電氣式執行機; 電動器; 電  
動傳動裝置  
 electrohydraulic ~ 電動—液動拖動  
裝置〔調〕

- electropneumatic ~ 電動—氣動拖動裝置〔調〕  
 engine screen ~ 發動機進氣濾致動器  
 horizontal stabilizer ~ 水平安定面致動器  
 hydraulic ~ 液動拖動裝置  
 piston-type ~ 活塞式致動器; 活塞式(液壓或氣壓的)傳動裝置  
 pneumatic ~ 氣動拖動裝置  
 push rod ~ 推桿拖動裝置  
 rotary ~ 旋轉拖動裝置  
 sear ~ 扣機致動器  
 solenoid ~ 螺線管拖動裝置  
 tapped ~ 偏心輪拖動裝置  
 trim ~ 配平致動器  
 valve ~ 閥執行機構  
 acyclic [ə'siklik] 非週期的, 無環的  
 acyl [ˈæsil] 酰基  
 adaptation [ædəp'teɪʃən] 接合; 適應  
 anthropometric ~ 人體測定的適應  
 adapter [ə'dæptə] 轉接器; 接頭; 座; 引信; 襯套; 配合件附加裝置  
 aerial ~ 天綫接頭  
 aimable cluster ~ 炸彈束架  
 air ~ 接氣筒  
 analyzing ~ 檢驗接頭  
 antenna ~ 天綫接頭  
 cluster ~ 彈束(夾)架  
 flare ~ 照明傘(彈)架(夾)  
 homing ~ 附加歸航裝置  
 launcher ~ 發射各種口徑火箭用的交換墊板或轉接器; 發射器的適應器  
 link chute ~ 彈鏈滑槽 接座(槍炮)  
 narrow band FM ~ 狹頻帶調頻附加裝置  
 panoramic ~ 附加全景搜索裝置  
 plug ~ 轉接插頭  
 rocket ~ 同 launcher ~  
 soaring ~ 轉接接頭  
 spark plug ~ 火花塞座; 電阻插座  
 spline ~ 齒槽接頭  
 tube ~ 真空管接合器  
 addend [ˈædənd] 加數  
 addendum [ə'dendəm] 齒頂  
 adder [ˈædə] 加法器  
 algebraic ~ 代數加法器  
 amplitude ~ 幅度加法器  
 amplitude half ~ 幅度半加法器  
 binary ~ 二進位加法器  
 coded decimal ~ 十進位代碼加法器  
 coincidence ~ 組合加法器  
 coincidence-type ~ 組合型加法器  
 counter-type ~ 計數器型加法器  
 decimal ~ 十進位加法器  
 decimal ring-type ~ 十進位環形加法器  
 differential gear ~ 差動齒輪加法器  
 full binary ~ 二進位全加法器  
 half ~ 半加法器  
 Kirchhoff ~ 克希霍夫定律加法器  
 left-hand ~ 左方加法器; 最高數位加法器  
 matrix ~ 矩陣加法器  
 multiple-digit decimal ~ 多位的十進位加法器  
 one-column ~ 單數位加法器  
 parallel ~ 並聯加法器  
 pulse bucking ~ 脈衝補償加法器  
 right-hand ~ 右方加法器; 最低數位加法器  
 ring-type ~ 環形加法器  
 serial ~ 串聯加法器  
 three-input ~ 三個輸入的加法器  
 addition [ə'dɪʃən] 加法  
 algebraic ~ 代數加法  
 binary ~ 二進位加法  
 repeated ~ 迭加  
 ternary ~ 三進位加法  
 additive [ˈædɪtɪv] 加成的; 加法的  
 vectorial ~ 向量加法的  
 address [ə'dres] 地址〔計〕

absolute ~ 絕對地址  
 current ~ 現地址〔計〕  
 fast ~ 固定地址  
 floating ~ 可變地址〔計〕  
 reference ~ 參考地址  
 start ~ 起始地址  
 symbolic ~ 同 floating ~ 符號地址  
 adhere [əd'hɪə] 黏着  
 adherence [əd'hɪərəns] 附着  
 adherent [əd'hɪərənt] 膠黏體  
 adhesion [əd'hi:ʒən] 膠黏(作用);黏合力;附着;附着力  
 adhesive [əd'hi:sɪv] 膠黏劑;黏合劑  
 cold-setting ~ 冷(變)定膠黏劑  
 hot-setting ~ 熱固膠黏劑  
 adiabat ['ædiəbæt] 絕熱綫  
 moist ~ 濕絕熱綫  
 adiabatic [ædiə'bætɪk] 絕熱的  
 dry ~ 乾絕熱  
 wet ~ 濕絕熱  
 adiabatically [ædiə'bætɪkəli] 絕熱地  
 adiabatics [ædiə'bætɪks] 絕熱曲綫  
 adjust [ə'dʒʌst] 調準, 調整  
 adjustable [ə'dʒʌstəbl] 可調準的  
 adjuster [ə'dʒʌstə] 調準器;調整器;調節器  
 landing light control friction ~ 着陸燈操縱摩擦調整器  
 load ~ 載荷調整計算尺  
 ohmmeter zero ~ 歐姆表零點調節器  
 set point ~ 給定狀態調節器  
 zero ~ 零點調整器;調整儀表至零點的裝置  
 adjusting [ə'dʒʌstɪŋ] 調準  
 adjustment [ə'dʒʌstmənt] 調準;修正;調準機構(複數)  
 amplitude ~ 幅度調整;幅度調節  
 automatic ~ 自動調節;自動調整  
 axial ~ 軸向調節;軸向調整  
 band ~ 頻帶調整

bomb stop ~ 炸彈限動器調整  
 bore sight ~ 校靶調整  
 coarse ~ 粗調(整)  
 compensation ~ 補償調整  
 control point ~ 控制點調整;調節點調整  
 critical ~ 臨界調整  
 damping ~ 阻尼調整;阻尼調節  
 feedback ~ 反饋調整;反饋調節  
 fine ~ 精調(整)  
 gap ~ 間隙調整  
 idle speed ~ 空轉調整  
 idling ~ 慢車調整  
 ignition timing ~ 點火定時調節  
 initial condition ~ 起始條件調整〔模〕  
 manual ~ 手調  
 manual reset ~ 手控調節區  
 micrometer ~ 微量計調整  
 phase ~ 相位調整  
 pressure ~ 壓力調整;壓力調節  
 range ~ 量程調節  
 recorder ~ 記錄裝置調節  
 slow-running ~ 慢轉調整  
 spark timing ~ 點火定時調整  
 speed ~ 速度調節;速度調整  
 stabilizer ~ 安定面調準  
 throttling range ~ (油門)調節;區域的調整  
 timing ~ 定時調整  
 valve clearance ~ 活門間隙的調整;間餘度調整  
 vernier ~ 微變調整  
 zero ~ 零點調整  
 administration [əd'mɪnɪ'streɪʃən] 行政;管理  
 admission [əd'mɪʃən] 進入;進氣  
 admittance [əd'mɪtəns] 導納  
 indicial ~ 暫態導納;過渡導納  
 input ~ 輸入導納  
 mutual ~ 互導納

transfer ~ 轉移導納  
**admixture** [əd'mɪkstʃəl] 雜質; 混合物  
**Adonis** [ə'dəʊnɪs] 阿多尼斯(小行星)  
**adopter** [ə'dɒptə] 接受管(蒸餾用)  
**adsorbent** [əd'sɔ:bənt] 吸附劑  
**adsorption** [əd'sɔ:pʃən] 吸附作用  
 differential ~ 差別吸附  
 physical ~ 物理吸附  
**advance** [əd'vɑ:ns] 前進; 進程(螺槳); 提前  
 automatic spark ~ 自動火花提前  
 control ~ (直升機)操縱的提前角  
 ignition ~ 點火提早  
 propeller ~ 螺旋槳進程  
**advantage** [əd'vɑ:ntɪdʒ] 利益; 優勢; 優點  
 mechanical ~ 機械利益  
**advection** [əd'vekʃən] 平流  
**adverse** [əd'vɜ:s] 不利的(氣候條件)  
**aeration** [eɪə'reɪʃən] 充氣; 通氣; 充氣法  
**aerator** ['eəriətə] 充氣器  
**aerial** ['eəriəl] 空中的; 航空的; 空氣的天綫(同 **antenna**)  
 artificial ~ 仿真天綫; 擬似天綫; 假天綫  
 common TR ~ 收發共用天綫  
**forward-facing** ~ 前向天綫; 逆氣流方向的天綫  
**low-drag** ~ 低阻力天綫; 小空氣阻力的天綫  
**rear-searching** ~ 後方搜索天綫  
**rearward-facing** ~ 後向天綫; 順氣流方向的天綫  
**sausage** ~ 籐形天綫  
**streamlined** ~ 流綫形天綫  
**aerification** [eəri'fɪkeɪʃən] 氣化; 空氣導入  
**aeroasthenia** ['eərəæs'ti:niə] 飛行疲勞  
**aeroballistics** ['eərəʊbəlɪstɪks] 航空彈道學  
**aerobat** ['eərəʊbæt] 特技飛行員  
**aerobatic** [eərə'beɪtɪk] 特技飛行的  
**aerobatics** [eərə'beɪtɪks] 特技飛行術; 特

技飛行  
**aerial** ~ 飛行特技  
**exhibition** ~ 表演性特技飛行  
**aerobation** [eərəʊ'beɪʃən] 特技飛行  
**aero-boat** ['eərəbəʊt] 飛船  
**aerocar** ['eərəkɑ:] 飛行汽車  
**aerocarburator** ['eərəʊ'kɑ:bjʊrətə] 航空汽化器  
**aerocartograph** ['eərəʊ'kɑ:tɒgrəf] 航空測量圖  
**aerocycle** ['eərə'saɪkl] 空中自行車(垂直起落飛行器的一種)  
**aerocyst** ['eərə'sɪst] 氣囊  
**aerodone** ['eərəʊdoun] 滑翔機  
**aerodoneutics** [eərəʊdoun'netɪks] 滑翔力學  
**aerodreadnought** ['eərə'drednɔ:t] 大型飛機  
**aerodrome** ['eərə'drəʊm] 飛行場; 機場; 棚廠  
**aerodromics** ['eərə'drɒmɪks] 同  
**aerodoneutics** 滑翔學  
**aerodromometer** [eərəʊdrou'mɒmɪtə] 氣流速度表  
**aerodynamic** [eərəʊdai'næmɪk] 空氣動力學的  
**aerodynamicist** ['eərədai'næmɪsɪst] 空氣動力學家  
**aerodynamics** [eərəʊdai'næmɪks] 空氣動力學  
**applied** ~ 應用空氣動力學; 實用空氣動力學  
**compressible** ~ 可壓縮空氣動力學  
**experimental** ~ 實驗空氣動力學  
**high-speed** ~ 高速空氣動力學  
**subsonic** ~ 亞音速空氣動力學  
**supersonic** ~ 超音速空氣動力學  
**theoretical** ~ 理論空氣動力學  
**transonic** ~ 跨音速空氣動力學  
**aerodyne** ['eərədɪn] 重航空器; 重飛行器

**aeroelasticity** [ˈɛərɔɪ:læs'tisiti] 氣動彈性力學  
**aeroelastic** [ɛərɔɪ'læstiks] 氣動彈性學  
**aeroembolism** [ɛərɔ'embolizm] 氣泡栓塞病；高空病  
**aeroemphysema** [ɛərɔemf'i:zmə] 高空病  
**aeroengine** [ˈɛərɔw'endʒin] 航空發動機  
**aerofoil** [ˈɛərɔfɔɪl] 同 **airfoil** 翼型；翼剖面  
**aerograph** [ˈɛərɔgru:f] 航空氣象記錄儀  
**aerography** [ˈɛərɔgru:fɪ] 大氣狀況圖表  
**aerolite** [ˈɛərɔləɪt] 隕石  
**aerolog** [ˈɛərɔləg] 一種計算噴氣式飛機飛行參數的模擬裝置  
**aerological** [ɛərɔw'lɔdʒikəl] 大氣學的；氣象學的  
**aerologist** [ɛərɔlədʒɪst] 大氣學家；氣象學家  
**aerology** [ɛərɔlədʒi] 氣象學；大氣學  
**aeromechanics** [ɛərɔmɪ'kæniks] 航空力學  
 theoretical ~ 理論航空力學  
**aeromedical** [ɛərɔ'medɪkəl] 航空醫學的  
**aeromedicine** [ɛərɔ'medsɪn] 航空醫學  
**aerometeorograph** [ɛərɔ'mi:tiə'gru:f] 航空氣象自記儀  
**aerometer** [ɛərɔ'mɪtə] 氣體比重計  
**aerometry** [ɛərɔ'mɪtri] 氣體測定學  
**astronaut** [ˈɛərənɔ:t] 氣球駕駛員；浮升員  
**astronautical** [ɛərɔ'nɔ:tɪkəl] 航空的；航空學的  
**astronautics** [ɛərɔ'nɔ:tɪks] 航空學  
**aeronef** [ˈɛərɔnef] 重航空器；飛機  
**aeroneurosis** [ɛərɔnju'rɔusɪs] 飛行員神經性失常病  
**aeropause** [ˈɛərɔpə:z] 大氣的航空邊界(人類能飛達的區域與外部空間之間的邊界綫,地面表面以上約20到200公里)  
**aerophare** [ˈɛərɔfə] (空中導航用的)無線電信標

**aerophone** [ˈɛərɔfəʊn] 無線電話機  
**aeroplane** [ˈɛərɔpleɪn] = **airplane** 飛機  
**aeroplanist** [ˈɛərɔpleɪnɪst] 飛行家  
**aeropulse** [ˈɛərɔpʌls] 脈動式空氣噴氣發動機  
**aeroresonator** [ˈɛərɔ'rezɔneɪtə] 同  
**aerpulse** 脈動式空氣噴氣發動機  
**aerosol** [ˈɛərɔsɔl] 帶有懸浮粒的氣體  
**aerosoloscope** [ˈɛərɔsɔləskɔʊp] 一種測量和計算空氣中微粒的儀表  
**aerospace** [ˈɛərɔspeɪs] 航空和宇宙航行空間(指地球大氣層及其上面的宇宙空間)  
**aerosphere** [ˈɛərɔsfiə] 包圍地球的空氣層  
**aerostat** [ˈɛərɔstæt] 氣球；氣球駕駛員  
**aerostatics** [ɛərɔ'stætɪks] 空氣靜力學  
**aerostation** [ɛərɔ'steɪʃən] 浮升術；氣球駕駛術  
**aerothermochemistry** [ˈɛərɔ'θə:mɔɪ'kɛmɪstri] 氣動熱化學  
**aero-thermo-dynamic-duct** [ˈɛərɔ'θə:mɔɪ'daɪ'næmɪkɔkt] 沖壓式空氣噴氣發動機  
**aerothermodynamics** [ˈɛərɔ'θə:mɔɪ'daɪ'næmɪks] 氣動熱力學  
**aerothermoelasticity** [ˈɛərɔ'θə:mɔɪ:læs'tisiti] 空氣熱彈性力學  
**aerotow** [ˈɛərɔtəʊ] 空中牽引飛機  
**affinity** [ə'fɪnɪti] 親合能力  
**afflight** 繞月球背面的接近軌綫  
**aft** [ɑ:ft] 在(飛機)後部  
**afterbody** [ˈɑ:ftə'bɔdɪ] 後體；機(彈)體後部或特種機翼以後的機身部分  
**afterburner** [ˈɑ:ftə'bɜ:nə] 補燃器；加力燃燒室  
**afterburning** [ˈɑ:ftə'bɜ:nɪŋ] 補燃；加力燃燒  
**afterchine** [ˈɑ:ftətʃaɪn] 後舷  
**aftercooler** [ˈɑ:ftə'ku:lə] 後冷卻器  
**after-effect** [ˈɑ:ftə-i'fekt] 後效

elastic ~ 彈性後效  
 afterglow [ˈɑːftəˈɡləʊ] 餘輝  
 afterimage [ˈɑːftəˈrɪmɪdʒ] 殘留影像  
 after-treatment [ˈɑːftəˈtriːtmənt] 後處理  
 afterwash [ˈɑːftəwɒʃ] 後洗洗  
 agar-agar [ˈeɪɡəˈreɪɡɑː] 瓊脂  
 agate [ˈæɡət] 瑪瑙  
 ageing [ˈeɪdʒɪŋ] 同 aging 使老化  
 thermal ~ 加熱陳化, 熱老化  
 agent [ˈeɪdʒənt] 劑; 動因; 能因  
 absorbing ~ 吸收劑  
 addition ~ 軟化劑  
 blowing ~ 起泡劑  
 bulking ~ 增容劑  
 condensing ~ 冷凝劑  
 control ~ 控制劑  
 cooling ~ 冷卻劑  
 curing ~ 硫化劑  
 deoxidizing ~ 脫氧劑  
 fixing ~ 定影劑  
 flattening ~ (塗料); 平光劑  
 frothing ~ 起泡劑  
 resinifying ~ 樹脂化劑  
 wetting ~ 濕潤劑  
 agglomerate [ˈæɡləmɛrɪt] 附聚物  
 agglutination [ˈæɡluːtɪˈneɪʃən] 膠結; 黏法  
 aggravate [ˈæɡrəveɪt] 加重; 使惡化  
 aggregate [ˈægrɪgeɪt] 累積; 聚集  
 aggressive [ˈæɡresɪv] 腐蝕性的; 侵略性的  
 aging [ˈeɪdʒɪŋ] 時效; 老化  
 accelerated ~ 加速老化  
 artificial ~ 人工時效  
 natural ~ 自然時效  
 thermal ~ 熱老化, 加熱老化  
 vacuum tube ~ 真空管時效  
 ~ of aluminum alloys 鋁合金的時效  
 ~ of metal 金屬的時效  
 agitation [ˈædʒɪˈteɪʃən] 騷動; 攪動  
 thermal ~ 熱騷動[控]  
 agonic [ˈæɡɒnɪk] 無偏差的

agravic [əˈɡrævɪk] 無動情況; 無重力區  
 a-head [ˈeɪˈhed] 同 A-bomb head 原子彈頭; 帶原子彈的導彈彈頭  
 ahead [əˈhed] 向前; 在前  
 aid [eɪd] 輔助設備(裝置; 工具)  
 air-navigation ~ 航空導航設備  
 first ~ (緊)急救(護)  
 landing ~ 降落輔助設備  
 navigational ~ 導航設備  
 radar ~ 雷達設備  
 radar navigation ~ 雷達導航設備  
 radio ~ 無線電設備  
 radio approach ~ 無線電進場助航設備  
 radio fixing ~ 無線電定位設備  
 radio homing ~ 無線電歸航設備  
 radio landing ~ 無線電著陸設備  
 radio navigation ~ 無線電導航設備  
 training ~ 教具  
 aileron [ˈeɪlərɒn] 副翼  
 balanced ~ 平衡副翼  
 bottom ~ 下副翼  
 compound floating ~ 複式浮動副翼  
 differential ~ 差動副翼  
 dropped ~ 下垂副翼  
 floating ~ 浮動副翼  
 inset hinge ~ 內插鉸接副翼  
 interplane ~ 翼間副翼  
 non-balanced ~ 不平衡副翼  
 skew ~ 斜副翼  
 slot-lip ~ 開縫副翼  
 slotted ~ 開縫副翼  
 upper surface ~ 上翼面副翼  
 wing tip ~ 翼梢副翼  
 aim [eɪm] 瞄準, 導航, 制導, 引導, 目標, 目的  
 aimer [ˈeɪmə] 瞄準器; 射擊員; 引導員  
 bomb ~ 同 bombardier 轟炸員  
 aiming [ˈeɪmɪŋ] 瞄準  
 air [eə] 空氣; 空軍  
 ascending ~ 上升氣流

atmospheric ~ 自由大氣，大氣  
 auxiliary ~ 輔助空氣  
 bumpy ~ 顛簸空氣  
 carburetted ~ 通過汽化器的空氣  
 charge ~ 增壓空氣  
 compressed ~ 壓縮空氣  
 dead ~ 停滯空氣，不動的空氣  
 defensive ~ 防禦空軍  
 deflected ~ 轉折空氣  
 free ~ 自由空氣  
 gusty ~ 陣風  
 heavy ~ 重空氣  
 inhale ~ 吸入的空氣  
 inspired ~ 吸入的空氣  
 light ~ 輕空氣；軟風  
 liquefied ~ 液化空氣  
 liquid ~ 液態空氣  
 polar continental ~ 極地大陸氣流  
 polar maritime ~ 極地海洋氣團  
 pure dry ~ 純乾空氣  
 ram ~ 沖壓空氣  
 stable ~ 穩定空氣  
 standard ~ 標準大氣  
 strategic ~ 戰略空軍  
 surface ~ 表面空氣  
 surrounding ~ 外界空氣  
 tropical ~ 熱帶空氣  
 tropical maritime ~ 熱帶海洋氣團  
 turbulent ~ 紊動空氣，攪動空氣  
 unstable ~ 不穩定空氣  
 upper ~ 高空  
**airarmament** ['eə'ra:məmənt] 航空武器，  
 軍用飛機等所用飛行裝備  
**air-based** ['eəbeɪst] 在母機上的  
**airborne** ['eəbɔ:n] 航空的；飛機的；空運  
 的，機載的；完全由空氣支持的  
**air-breather** ['eə'bri:ðə] 用吸進的大氣助  
 燃推動的導彈  
**air-cooled** ['eəku:lɪd] 氣冷的  
**aircraft** ['eəkrɑ:ft] 航空器，飛機  
 all purpose ~ 全能飛機，全能航空器

bailout ~ 傘兵運輸飛機  
 bombardment ~ 轟炸機  
 cargo ~ 貨運機  
 carrier ~ 運載飛機  
 controlling ~ 可操縱航空器，無人駕駛飛行器  
 deflected slipstream STOL ~ 折轉槳  
 流式短距起落飛機  
 direct lift VTOL ~ 直接升舉式垂  
 直起落飛機  
 "director" ~ 領航機  
 drone ~ 靶機，飛行標靶  
 ducted-fan VTOL ~ 函道風扇式垂直  
 起落飛機  
 ejector type VTOL ~ 射流器式垂直  
 起落飛機  
 experimental ~ 試驗機  
 fighter ~ 戰鬥機  
 hospital ~ 救護飛機  
 jet lift VTOL ~ 噴氣升舉式垂直起落  
 飛機  
 launching ~ 發射(導彈的)航空器母  
 機  
 mother ~ 同 launching ~ 發射導  
 彈的航空器；母機  
 operational ~ 現用飛機，作戰飛機  
 pilotless ~ 無人駕駛飛機  
 powered ~ 動力航空器，動力飛機  
 pursuit ~ 殲擊機  
 racing ~ 競賽航空器；競賽飛機  
 radar-calibration ~ 雷達校準機(用  
 於檢查雷達員工作的目標機)  
 receiver ~ 被加油飛機  
 replacement ~ 替補飛機，預備飛機  
 robot ~ 同 pilotless ~ 無人駕駛飛  
 機  
 rotary-wing ~ 旋翼(式飛)機  
 service ~ 服役飛機  
 shadow ~ 偵察機  
 shipboard ~ 艦載飛機  
 spare ~ 備份機

sport ~ 體育運動機  
 tanker ~ 加油機(為空中加油用的)  
 target ~ 靶機  
 test ~ 試驗飛機  
 trainer ~ 教練機  
 aircrew ['ækrʊ:] (飛機上的)空勤人員  
 air-damped ['æ'dæmpt] 空氣減震的, 空氣阻尼的  
 air-drome ['ædrəʊm] 飛機場, 機場  
 airdrop ['ædrɒp] 空投  
   free ~ 不用降落傘的空投  
 air-drying ['æ'draɪɪŋ] (空)氣乾(燥)  
 air-ejector ['æəri'dʒektə] 射氣器  
 airfield ['æfi:ld] 飛機場  
   ice ~ 冰上機場  
 airfoil ['æfɔɪl] 翼型; 翼剖面; (有時指)機翼  
   front slot ~ 前縫翼型(機翼)  
   high-speed ~ 高速翼型  
   internal circulation ~ 內部通氣機翼  
   low drag ~ 低阻翼型  
   Munk's ~ 孟克翼型  
   Munk's high-speed ~ 孟克高速翼型  
   slotted ~ 開縫機翼  
   subsonic ~ 亞音速翼型  
   supersonic ~ 超音速翼型  
   tapered ~ 斜削翼; 梯形翼  
   thin ~ 薄翼  
   ~ of finite span 有限翼展機翼  
   ~ of infinite span 無限翼展機翼  
 airforce ['æfɔ:s] 空軍  
 airframe ['æfreɪm] (飛行器)構架, 骨架  
   missile ~ 導彈構架; 導彈體  
   rocket ~ 火箭構架; 火箭殼體  
 air-gap ['ægæp] (空)氣(間)隙  
 airglow ['ægloʊ] 大氣在夜間放光的現象  
 air-ground ['æggraʊnd] 陸空的  
 air-in ['æərɪn] 空氣供給; 空氣輸入口  
 air-launched ['æ'lɔ:ntʃt] 空中發射的  
 airlift ['æɪlɪft] 空運  
   scheduled ~ 按預訂計劃空運

airline ['eəlaɪn] 航(空)綫  
 air-liner ['eəlaɪnə] 航綫客機  
 airload ['eələʊd] 氣動力載荷; 空運裝載  
 air-lock ['eələk] (塑料表面的)氣穴, 氣窩; 氣塞  
 armada ['æ'mɑ:də] 同 air armada 機群  
 air-mass ['eəməs] 氣團  
 air-meter ['eə'mɪ:tə] 風速計  
 air-o-line ['eərolaɪn] 氣動調節器  
 air-out ['eər'ɑ:t] 空氣輸出; 空氣輸出口  
 airphibian ['eə'fɪbɪən] 陸空兩用機  
 airplane ['eəpleɪn] 同 aeroplane 飛機  
   advanced training ~ 高級教練機  
   all metal ~ 全金屬的飛機  
   amphibious ~ 水陸兩用機, 兩棲飛機  
   armoured ~ 裝甲飛機  
   attack ~ 強擊機  
   attack bomber ~ 攻擊轟炸機  
   bombing torpedo ~ (torpedo bombing ~) (空投魚雷)轟炸機  
   canard type ~ 鴨式飛機, 前尾飛機  
   civil ~ 民用機  
   civil patrol ~ 民航巡邏機  
   close reconnaissance ~ 近距離偵察機  
   collapsible ~ 摺疊式飛機  
   combat ~ 作戰飛機  
   commercial ~ 商用飛機  
   composite ~ 子母飛機; 複合飛機  
   day reconnaissance ~ 晝間偵察機  
   deck-landing ~ 艦上飛機  
   dive bomber ~ 俯衝轟炸機  
   dual controlled ~ 雙操縱式飛機  
   dummy ~ 假飛機  
   flapping wing ~ 撲翼飛機  
   flying wing type ~ 飛翼型飛機  
   folding wing ~ 摺疊翼飛機  
   general purpose ~ 多用途飛機  
   hedge-hopper ~ 掠地飛行(飛)機; 低空飛行飛機  
   interceptor ~ 攔截機, 截擊機  
   jet ~ 噴氣飛機

joy-riding ~ 遊覽飛機  
 land ~ 陸上飛機  
 liaison ~ 聯絡飛機  
 light ~ 輕型飛機, 小型飛機  
 military ~ 軍用飛機  
 mixed type ~ (推進; 拉進) 混合式飛機  
 model ~ 模型飛機  
 multi-engined ~ 多發動機的飛機  
 naval ~ 海軍飛機  
 night reconnaissance ~ 夜間偵察機  
 observation ~ 觀察機; 偵察機  
 parasite ~ 寄生飛機; 子機  
 parasol ~ 傘式單翼機  
 patrol ~ 巡邏機  
 postal ~ 郵(政飛)機  
 primary ~ 同 training ~ 初級教練機  
 prototype ~ 原型飛機  
 pursuit ~ 殲擊機  
 pusher ~ 推進式飛機  
 racing ~ 競賽飛機  
 reconnaissance ~ 偵察機  
 roadable ~ 空陸兩用飛機, 可在陸路行駛的飛機  
 rocket ~ 火箭飛機  
 rotor ~ 旋翼(飛)機  
 scout ~ 巡邏機; 偵察機  
 service ~ 軍用(飛)機  
 ship ~ 艦上飛機  
 sporting ~ 運動(飛)機  
 steam engine ~ 蒸汽機飛機  
 STOL ~ (short take-off and landing ~) 短距起落飛機  
 stratosphere ~ 平流層飛機  
 tailless ~ 無尾飛機  
 tandem ~ 串翼飛機  
 target ~ 靶機  
 tele-controlled ~ 遙控飛機  
 torpedo ~ 魚雷機  
 torpedo bomber ~ 魚雷轟炸機

touring ~ 遊覽機  
 towing ~ 拖機  
 tractor ~ 拉進式飛機; 牽引式飛機  
 training ~ 教練機  
 transport ~ 運輸機  
 troop carrier ~ 運兵飛機  
 VTOL ~ (vertical take-off and landing ~) 垂直起落飛機  
 wing type ~ 同 flyingwing 飛翼  
 airplot ['eəplət] 空中描繪; 空中測位  
 airpocket ['eə'pɒkɪt] 氣阱  
 airpoise ['eə'pɔɪz] 空氣重量計  
 airport ['eəpɔ:t] 機場, 航空站  
 alternate ~ 備用機場; 備用航空站  
 commercial ~ 商用航空站  
 control ~ 航空管制站  
 floating ~ 浮動航空站  
 home ~ 本站; 終點航空站  
 intermediate ~ 中途航空站  
 multi-runway ~ 多跑道航空站  
 refuge ~ 停避航空站(避中途風雨用)  
 ~ of entry 國際航空站  
 air-portable ['eə'pɔ:təbl] 可空運的  
 air-powered ['eə'paʊəd] 氣動拖動的  
 air-proof ['eə'pru:f] 不透氣的; 氣密的  
 air-range ['eəreɪndʒ] 航程  
 airscrew ['eəskru:] 同 propeller 螺旋槳;  
 空氣螺旋  
 lifting ~ 直升機的旋翼  
 airship ['eəʃɪp] 氣艇; 飛艇  
 non-rigid ~ 軟式氣艇  
 pressure ~ 壓力氣艇  
 pressure-rigid ~ 壓力硬式氣艇  
 rigid ~ 硬式氣艇  
 semi-rigid ~ 半硬式氣艇  
 airsickness ['eə'sɪkɪnɪs] 航空病, 暈機  
 airspace ['eəspeɪs] 空域  
 combat ~ 戰鬥空域  
 restricted ~ 空中禁區  
 terminal ~ (航空綫)終點空域  
 airspeed ['eəspi:d] 空速