

# 英汉航空工程辞典

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF  
AERONAUTICAL ENGINEERING



国防工业出版社

**英汉航空工程辞典**

北京航空学院英汉航空工程辞典编纂委员会编

**国防工业出版社** 出版

北京市书刊出版业营业登记证出字第074号

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

787×1092<sup>1</sup>/<sub>32</sub> 印张11<sup>11</sup>/<sub>16</sub> 插页2 620千字

1965年2月第一版 1965年2月第一次印刷 印数：00,001—17,000册

统一书号：17034·7 定价：(科八-1)2.40元

## 前 言

这本英汉航空工程辞典是在党的社会主义总路线的光輝照耀下和党的教育方針指引下，由我院外語教研室首先提出初稿，由編纂委员会組織各專業教师共同努力編成的。其中也曾得到院外有关单位的协助。詞彙的选择主要是为了适合高等航空院校教学工作的需要，同时也尽量滿足一般航空科学技术工作者的需要。辞典基本詞語約23000余条。

这本辞典大部分是利用业余时间陸續編成的。很多教师都参加了本書的一部分編纂或校对工作，并經董寿莘等同志以及鹿永、朱清和两同志作了通校。由于經驗和水平所限，錯誤、缺点难免，希望大家多提意見，以便今后再版时改进。来信請寄北京国防工业出版社。

北京航空学院英汉航空工程辞典編纂委员会

一九六五年

### 重 要 更 正

“英汉航空工程辞典”（1965年2月一版一次印刷）前言中首句“这本英汉航空工程辞典是在党的社会主义总路线的光輝照耀下……”一句应改为“……是在党的社会主义建設总路线的光輝照耀下……”。特此更正。

英汉航空工程辞典編委会  
国防工业出版社

## 英汉航空工程辞典使用说明

- 一、本辞典按英文字母的顺序排列。
- 二、排列方法以名词为主。查带定语的名词时，可查其名词，再按定语字母次序寻找。定语亦按英文字母之先后顺序排列。该名词用“~”表示。
- 三、凡汉注两字之间带有“，”号者表示同一词意的两种译法；带有“；”号者表示不同词义。
- 四、发音正确非常重要，因此本辞典的主名词一律采用国际音标注音，使读者不但懂得词义，也能发出正确的音来。关于音标读法，请参阅里封页上的“英语语音发音简表”。单词重音，音标里用（'）注在重读音节之前。如：engine ['endʒɪn] 发动机。

## 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
	中 元 音	ə:	turbine ['tɜ:bin] 渦輪	ou	go [gou] 去	
		ə	attend [ə'tend] 參加	ɔi	boil [boil] 煮沸	
	后 元 音	u:	move [mu:v] 移動	iə	near [niə] 近	
		u	look [lʊk] 看	eə	air [eə] 空氣	
		ʌ	cut [kʌt] 切	ʊə	sure [ʃʊə] 確實的	
		ɔ:	all [ɔ:l] 一切	ɔə	more [mɔə] 更	
		ɒ	hot [hɒt] 熱的	音標的重音用(ˈ)記號標在重讀音節前的左上角。		
		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			
* 是清輔音，其餘都是濁輔音		r	radio ['reɪdiəʊ] 無線電			
** 也稱半元音		j**	yes [jes] 是			
... 相連的輔音是互相對應的清輔音與濁輔音		h*	help [help] 幫助			
		tʃ*	chief [tʃi:f] 主要的			
		dʒ	judge [dʒʌdʒ] 判斷			

## A

**abampere** [æb'æmpɛə] 绝对安培(电磁制电流强度单位)

**abcoulomb** [æb'ku:ləm] 绝对库伦(电磁制电量单位)

**abeam** [ə'bi:m] 梁向; 横向

**aberration** [æbə'reiʃən] 光行差; 象差; 离正  
annual ~ 周年光行差  
chromatic ~ 色(象)差  
diurnal ~ 周日光行差  
principal longitudinal ~ 主要纵向差  
spherical ~ 球面象差

**abfarad** [æb'færəd] 绝对法拉(电磁制电容单位)

**abhenry** [æb'henri] 绝对亨利(电磁制电感单位)

**ability** [ə'biliti] 能力; 性能  
endurance ~ 续航力; 忍耐力(人员)  
insulating ~ 绝缘性能  
range ~ 航程; 飞行距离  
resolving ~ 解算性能; 分辨能力

**ablation** [æb'leɪʃən] 烧蚀

**abnormal** [æb'nɔ:məl] 异常的; 反常的

**aboard** [ə'bɔ:d] 在飞行器(或其他运输工具)上

**abohm** [ə'boum] 绝对欧姆(电磁制欧姆)

**A-bomb** ['ei'bɒm] 同 Atomic bomb 原子(炸)弹

**abort** [ə'bɔ:t] 空中损坏(飞行器从发射到航线終了之間在任 何点上发生损坏情况)

**abrasion** [ə'breɪʒən] 磨損, 磨蝕; 擦伤

**abrasive** [ə'breɪsɪv] 磨料

**abscissa** [æb'sɪsə] 横座标

**absolute** ['æbsəlu:t] 绝对的

**absorb** [əb'sɔ:b] 吸收

**absorbent** [əb'sɔ:bənt] 吸收剂

**absorber** [əb'sɔ:bə] 减震器; 吸收器; 吸收剂  
auxiliary power ~ 辅助功率吸收器  
dynamic vibration ~ 动力减震器  
oleo-pneumatic shock ~ 油液空气减震器  
oleo shock ~ 油液减震器  
rubber shock ~ 橡皮减震器  
shock ~ 减震器; 阻尼器  
skid shock ~ 滑橇减震器  
spring shock ~ 弹簧减震器  
tail shock ~ 尾轮减震器  
vibration ~ 减震器; 阻尼器; 振动阻尼器

**absorptiometer** [əb'sɔ:pʃi'ɔmɪtə] 吸收比色计; 液体吸气计

**absorption** [əb'sɔ:pʃən] 吸收(作用)  
atmospheric ~ 大气吸收  
dielectric ~ 介質吸收  
ground ~ 地面吸收  
selective ~ 选择吸收  
solar ~ 太阳吸收  
true ~ 实吸收  
~ of moisture 吸湿, 吸潮  
~ of radiated light and heat 辐射光及辐射热之吸收

**absorptivity** ['æbsɔ:p'tɪvɪti] 吸收率; 吸力率

**abutment** [ə'bʌtmənt] 座, 支柱; 接合点; 接界

**abvolt** ['æbvəult] 绝对伏特(电磁制电压单位)

**accelerate** [æk'seləreɪt] 加速

**accelerating** [æk'seləreɪtɪŋ] 加速的

**acceleration** [æk'selə'reɪʃən] 加速度

- all-burnt ~ 全燃加速度(燃料完全烧尽瞬間的加速度)  
 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 ~ 短吋加速度  
 centrifugal ~ 离心加速度  
 centripetal ~ 向心加速度  
 chest-to-back ~ 胸到背方向的加速度  
 convective ~ 对流加速度  
 Corioli'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 ~ 瞬吋加速度  
 transverse ~ 橫(向的)加速度  
 uniform ~ 等加速度,勻加速度  
 accelerator [æk'selə'reitə] 加速器;传动翼(軍);促進剂(硫化)  
 accelerograph [æk'selə'rə'grəf] 自动加速儀  
 accelerometer [æk'selə'rə'mitə] 加速表;加速計;加速儀  
 angular ~ 角加速表  
 crash ~ 应急加速器;故障加速度計〔航〕  
 diaphragm type ~ 膜盒式加速表  
 doubly-integrating ~ 二重积分加速表  
 gravity drop ~ 重力降落加速表  
 integrating ~ 积分加速表  
 linear ~ 綫加速表  
 range ~ 同 doubly-integrating ~ 二重积分加速表  
 recording ~ 记录式加速表  
 acceptance [ək'septəns] 接收  
 access [ˈækses] 选取数据;选取訊息〔計〕  
 random ~ 随机选取訊息〔計〕  
 accessibility [æk'sesi'biliti] 可达性;可接近性  
 accessible [æk'sesəbl] 容易接近的  
 accessory [æk'sesəri] 附件  
 engine ~ 发动机附件  
 accident [ˈæksidənt] 失事;事故  
 air ~ 飞行失事  
 airplane ~ 飞机失事  
 accomodation [əkəmə'deiʃən] 調節;設備;調節机能;座位  
 beaching ~ 登陸設備  
 account [ə'kaunt] 計算;說明  
 accounting [ə'kauntɪŋ] 計算  
 accumulate [ə'kju:mjuleit] 累积,积聚  
 accumulating [ə'kju:mjuleitiŋ] 累积,累加,积聚  
 round-off ~ 捨入誤差累加〔計〕  
 accumulation [əkju:mju'leifən] 累积  
 accumulator [ə'kju:mjuleitə] 〔电〕蓄電池;聚积器;累加器〔計〕;〔压气机〕蓄压器;蓄压柜  
 air loaded ~ 空气蓄压器  
 constant displacement ~ 等变容式蓄压器  
 decimal ~ 十进位累加器  
 dry ~ 干蓄電池  
 electric ~ 蓄電池  
 floating ~ 浮点累加器  
 floating decimal ~ 浮点十进累加器  
 heat ~ 蓄热器  
 hydraulic ~ 液压积蓄器  
 hydraulic pressure ~ 液压聚积器  
 imaginary ~ 虛数累加器〔計〕  
 parallel binary ~ 并聯二进位累加器〔計〕

pressure ~ 蓄压器  
 product ~ 乘积累加器〔計〕  
 real ~ 实数累加器  
 relay-operated ~ 继电器累加器  
 return ~ 回油儲压器  
 round-off ~ 捨入誤差累加器  
 sum ~ 和数累加器  
**accuracy** [ˈækjʊərəsi] 准确度  
 firing ~ 射击准确度(命中率)  
 flight ~ 航跡准确度; 飞行准确度  
 overall ~ 总的精确度  
 pinpoint ~ 高精度度  
 ~ of firing 射击准确度  
**acetal** [ˈæsɪtəl] 缩醛  
**acetate** [ˈæsɪtɪt] 醋酸酯; 乙酸酯  
 amyl ~ 醋酸戊酯; 乙酸戊酯  
 ethyl ~ 醋酸乙酸; 乙醋己酸  
**acetolysis** [æsiˈtɒlɪsɪs] 醋(酸水)解  
**acetone** [ˈæsɪtoun] 丙酮  
**acetylene** [ˈæsɪtɪli:n] 乙炔  
**acetyl-gasoline** [ˈæsɪtɪlˈgæsoli:n] 乙炔汽油  
**Achilles** [ˈækɪli:z] 阿基里斯〔小行星〕  
**achromatic** [ˈækroˈmætɪk] 消色差的  
**acid** [ˈæsid] 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 ~ 盐酸  
 hydrofluoric ~ 氢氟酸  
 hydroxyl ~ 羟基酸  
 maleic ~ 丁烯二酸, 马来酸, 顺式丁烯

二酸  
 malonic ~ 丙二酸  
 methacrylic ~ 甲基丙烯酸  
 muriatic ~ 盐酸  
 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  
 resinolica ~ 树脂酸  
 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** [əˈsɪdɪti] 酸度; 酸性  
**acidolysis** [æsiˈdɒlɪsɪs] 酸解  
**acidometer** [æsiˈdɒmɪtə] 酸度計; PH計  
**acclinic** [əˈkɪlɪnɪk] 无倾角的  
**acorn** [ˈeɪkɔ:n] 橡实管〔电〕; 整流罩〔飞〕  
**acoustic** [əˈkaustɪk] 声学的  
**acoustics** [əˈkaustɪks] 声学  
**acquisition** [ækwiˈzɪʃən] 发现; 探测; 捕获  
 data ~ 取得数据  
 target ~ 捕获目标  
**Acrab** (β Sco) 尸宿四〔天蝎座β〕  
**acrobat** [ˈækroˈbætɪk] 特技飞行  
 permissible ~ 可允許的特技飞行  
**acrobatics** [ækroˈbætɪks] 特技飞行术; 特技飞行  
**acrojet** [ˈækrodʒet] 特技飞行的噴气飞机  
**acrolein** [əˈkrəʊli:n] 丙烯醛  
**acrotorque** [ˈækroʊtɔ:k] 最大扭力  
**acrylonitrile** [ˈækɪrɪlonaiˈtrɪl] 丙烯腈; 氰乙炔  
**actinic** [ækˈtɪnɪk] 有光化性的  
**actinism** [ˈæktɪnɪzəm] 射綫作用; 光化作用  
**actinium** [ækˈtɪniəm] 錒



actinology [ækti'nələdʒi] 射綫化学;光化学  
 actinometer [ækti'nɒmɪtə] 露光計;光化綫强度計,曝光表  
 action [ˈækʃən] 作用;影响;运算;动作;战斗  
 air ~ 空战;空袭  
 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 ~ 炮弧动作  
 cam ~ 凸輪动作  
 control ~ 控制作用  
 corrective ~ 校正作用  
 cyclic ~ 循环作用  
 delayed ~ 延迟作用  
 demagnetizing ~ 去磁作用  
 derivative ~ 微商作用[調]  
 differential ~ 差动作用  
 direct ~ 直接作用  
 eccentric ~ 偏心作用  
 evasive ~ 同 avoiding ~ 迴避作用;迴避動作  
 floating ~ 无差作用  
 floating controller ~ 无差調节器作用  
 fuze ~ 起爆  
 gyroscopic ~ 陀螺作用;迴轉作用  
 inhibitory ~ 抑制作用[計][控]  
 integral ~ 积分作用  
 integral rate ~ 积分作用  
 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 ~ “开-閉”式动作  
 open and shut ~ “开-閉”式动作  
 parallel ~ 并联作用[調];带有調节机构的調节[調]  
 proportional position ~ 成比例的調节作用

rectifying ~ 整流作用  
 rectifying ~ of crystal detector 晶体检波器的整流作用  
 reflex ~ 反射作用;反翘  
 relaying ~ 替續作用;繼电作用  
 sampling ~ 采样作用[調]  
 secondary ~ 副作用  
 second derivative ~ 二次微商作用[調]  
 self healing ~ 自复作用  
 semi-automatic ~ 半自动动作  
 throttling ~ 扼流作用[調]  
 triple ~ 三动  
 two-position ~ 双位置动作  
 wave ~ 波动作用  
 activated [ˈæktiveɪtɪd] 驅动;活化  
 activation [ækti'veɪʃən] 使活动;激活,活化  
 foil ~ (金屬)箔活化法(中子探测)  
 reduction ~ 还原活化作用  
 ~ of homing 自动寻的制导系統接通,进入自动寻的制导状态  
 active [ˈæktɪv] 活动的,积极的  
 activity [æk'tɪvɪti] 活动性;活度  
 beta ~  $\beta$  粒子放射性  
 optical ~ 旋光度,旋光性  
 solar ~ 太阳活动  
 actual [ˈæktʃuəl] 实际的  
 actuate [ˈæktʃueɪt] 作动  
 actuating [ˈæktʃueɪtɪŋ] 致动;作动  
 actuator [ˈæktʃueɪtə] 致动器;传动装置;执行机构;拖动装置  
 aileron ~ 副翼操縱器;副翼执行机  
 combination ~ 調节器的綜合拖动装置(如电动-气动;气动-液动等)  
 control-surface ~ 操縱面操縱器;控制面致动器  
 electric ~ 电气式执行机;电动机;电动传动装置  
 electrohydraulic ~ 电动-液动拖动装置[調]

- electropneumatic ~ 电动-气动拖动装置〔調〕  
 engine screen ~ 发动机进气滤致动器  
 horizontal stabilizer ~ 水平安定面致动器  
 hydraulic ~ 液动拖动装置  
 piston-type ~ 活塞式致动器; 活塞式(液压或气压的)传动装置  
 pneumatic ~ 气动拖动装置  
 push rod ~ 推桿拖动装置  
 rotary ~ 旋轉拖动装置  
 sear ~ 扣机致动器  
 solenoid ~ 螺綫管拖动装置  
 tapped ~ 偏心輪拖动装置  
 trim ~ 配平致动器  
 valve ~ 閥执行机构  
 acyclic [ə'siklik] 非周期的, 无环的  
 acyl ['æsil] 酰基  
 adaptation [ædæp'teɪʃən] 接合; 适应  
 anthropometric ~ 人体测定的适应  
 adapter [ə'dæptə] 轉接器; 接头; 座; 引信; 衬套; 配合件附加装置  
 aerial ~ 天綫接头  
 aimable cluster ~ 炸彈束架  
 air ~ 接气筒  
 analyzing ~ 檢驗接头  
 antenna ~ 天綫接头  
 cluster ~ 彈束(夾)架  
 flare ~ 照明伞(彈)架(夾)  
 homing ~ 附加归航装置  
 launcher ~ 发射各种口径火箭用的交换垫板或轉接器; 发射器的适应器  
 link chute ~ 彈鏈滑槽接座(枪炮)  
 narrow band FM ~ 狹頻帶調頻附加装置  
 panoramic ~ 附加全景搜索装置  
 plug ~ 轉接插头  
 rocket ~ 同 launcher ~  
 soaring ~ 轉接接头  
 spark plug ~ 火花塞座; 电咀插座  
 spline ~ 齿槽接头  
 tube ~ 真空管接合器  
 addend [ædend] 加数  
 addendum [ə'dendəm] 齿頂  
 adder [ædə] 加法器  
 algebraic ~ 代数加法器  
 amplitude ~ 幅度加法器  
 amplitude half ~ 幅度半加法器  
 binary ~ 二进位加法器  
 coded decimal ~ 十进位代碼加法器  
 coincidence ~ 組合加法器  
 coincidence-type ~ 組合型加法器  
 counter-type ~ 計数器型加法器  
 decimal ~ 十进位加法器  
 decimal ring-type ~ 十进位环形加法器  
 differential gear ~ 差动齿輪加法器  
 full binary ~ 二进位全加法器  
 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 ~ 多位的十进位加法器  
 one-column ~ 单數位加法器  
 parallel ~ 并联加法器  
 pulse bucking ~ 脉冲补偿加法器  
 right-hand ~ 右方加法器; 最低數位加法器  
 ring-type ~ 环形加法器  
 serial ~ 串联加法器  
 three-input ~ 三个輸入的加法器  
 addition [ə'dɪʃən] 加法  
 algebraic ~ 代数加法  
 binary ~ 二进位加法  
 repeated ~ 迭加  
 ternary ~ 三进位加法  
 additive [ˈædɪtɪv] 加成的; 加法的  
 vectorial ~ 向量加法的  
 address [ə'dres] 地址〔計〕

absolute ~ 绝对地址  
 current ~ 现地址(計)  
 fast ~ 固定地址  
 floating ~ 可变地址(計)  
 reference ~ 参考地址  
 start ~ 起始地址  
 symbolic ~ 同 floating ~ 符号地址  
 adhere [əd'hiə] 粘着  
 adherence [əd'hiərəns] 附着  
 adherent [əd'hiərənt] 胶粘体  
 adhesion [əd'hi:ʒən] 胶粘(作用);粘合力;附着;附着力  
 adhesive [əd'hi:siv] 胶粘剂;粘合剂  
 cold-setting ~ 冷(变)定胶粘剂  
 hot-setting ~ 热固胶粘剂  
 adiabat [ˈædiəbæt] 絕热綫  
 moist ~ 湿絕热綫  
 adiabatic [ædiə'bætik] 絕热的  
 dry ~ 干絕热  
 wet ~ 湿絕热  
 adiabatically [ædiə'bætikəli] 絕热地  
 adiabatics [ædiə'bætiks] 絕热曲綫  
 adjust [ə'dʒʌst] 調准,調整  
 adjustable [ə'dʒʌstəbl] 可調准的  
 adjuster [ə'dʒʌstə] 調准器;調整器;調节点  
 landing light control friction ~ 着陆灯操縱摩擦調整器  
 load ~ 載荷調整計算尺  
 ohmmeter zero ~ 欧姆表零点調节点  
 set point ~ 給定状态調节点  
 zero ~ 零点調节点;調整仪表至零点的装置  
 adjusting [ə'dʒʌstɪŋ] 調准  
 adjustment [ə'dʒʌstɪmənt] 調准;修正;調准机构(复数)  
 amplitude ~ 幅度調整;幅度調节点  
 automatic ~ 自动調节点;自动調整  
 axial ~ 軸向調节点;軸向調整  
 band ~ 頻帶調整

bomb stop ~ 炸彈限动器調整  
 bore sight ~ 校靶調整  
 coarse ~ 粗調(整)  
 compensation ~ 补偿調整  
 control point ~ 控制点調整;調节点調整  
 critical ~ 临界調整  
 damping ~ 阻尼調整;阻尼調节点  
 feedback ~ 反饋調整;反饋調节点  
 fine ~ 精調(整)  
 gap ~ 間隙調整  
 idle speed ~ 空轉調整  
 idling ~ 慢車調整  
 ignition timing ~ 点火定时調节点  
 initial condition ~ 起始条件調节点  
 [模]  
 manual ~ 手調  
 manual reset ~ 手控調节点区  
 micrometer ~ 微量計調整  
 phase ~ 相位調整  
 pressure ~ 压力調整;压力調节点  
 range ~ 量程調节点  
 recorder ~ 記錄装置調节点  
 slow-running ~ 慢轉調整  
 spark timing ~ 点火定时調节点  
 speed ~ 速度調节点;速度調节点  
 stabilizer ~ 安定面調节点  
 throttling range ~ (油門)調节点;区域的調节点  
 timing ~ 定时調节点  
 valve clearance ~ 活門間隙的調节点;閥余度調整  
 vernier ~ 微变調整  
 zero ~ 零点調整  
 administration [ədminis'treɪʃən] 行政;管理  
 admission [əd'mɪʃən] 进入;进气  
 admittance [əd'mɪtəns] 导納  
 indicial ~ 暫态导納;过渡导納  
 input ~ 輸入导納  
 mutual ~ 互导納

- transfer ~ 轉移導納
- admixture [əd'mɪkstʃə] 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 [æd'sɔ:bənt] 吸附劑
- adsorption [æd'sɔ:pʃən] 吸附作用  
differential ~ 差別吸附  
physical ~ 物理吸附
- advance [əd'vɑ:ns] 前進; 進程(螺漿); 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 [æd'vekʃən] 平流
- adverse [əd've: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 ~ 仿眞天綫; 似似天綫; 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; 噴氣流方向的天綫  
sausage ~ 籠形天綫  
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:təgrɑ:f] 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] 气囊
- aerodone ['eərəʊdʌn] 滑翔機
- aerodnetics [eərəʊdʌn'netɪks] 滑翔力學
- aerodreadnought ['eərə'drednɔ:t] 大型飛機
- aerodrome ['eərədrʌm] 飛行場; 機場; 棚廠
- aerodromics ['eərə'drɒmɪks] 同 aerodnetics 滑翔學
- aerodromometer [eərəʊdrʌm'mɒmɪtə] 氣流速度表
- aerodynamic [eərəʊdaɪ'næmɪk] 空氣動力學的
- aerodynamicist ['eərədaɪ'næmɪsɪst] 空氣動力學家
- aerodynamics [eərəʊdaɪ'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 ['eərədaɪn] 重航空器; 重飛行器

**aeroelasticity** ['æroɪ:læs'tisiti] 气动弹性力学  
**aeroelastics** [æroɪ'læstiks] 气动弹性学  
**aeroembolism** [æro'embolizm] 气泡栓塞病; 高空病  
**aeroemphysema** [æroemfi'zi:mə] 高空病  
**aeroengine** ['ærou'endʒin] 航空发动机  
**aerofoil** ['ærofɔɪl] 同 **airfoil** 翼型; 翼剖面  
**aerograph** ['ærogrɑ:f] 航空气象记录仪  
**aerography** ['æ'rɔgrɑ:fi] 大气状况图表  
**aerolite** ['ærolait] 隕石  
**aerolog** ['ærolɔg] 一种计算喷气式飞机飞行参数的模拟装置  
**aerological** [ærou'lɔdʒikəl] 大气学的; 气象学的  
**aerologist** [æ'rɔlədʒist] 大气学家; 气象学家  
**aerology** [æ'rɔlədʒi] 气象学; 大气学  
**aeromechanics** [æromi'kæniks] 航空力学  
**theoretical** ~ 理論航空力学  
**aeromedical** [æro'medikəl] 航空医学的  
**aeromedicine** [æro'medsɪn] 航空医学  
**aerometeorograph** [æro'mi:tɪərogrɑ:f] 航空气象自记仪  
**aerometer** [æ'rɔmitə] 气体比重计  
**aerometry** [æ'rɔmitri] 气体测定学  
**aeronaut** ['æronɔ:t] 气球驾驶员; 浮升员  
**aeronautical** [æro'nɔ:tikəl] 航空的; 航空学的  
**aeronautics** [æro'nɔ:tiks] 航空学  
**aeronef** ['æronef] 重航空器; 飞机  
**aeroneurosis** [æronju'rɔusis] 飞行员神经性失常病  
**aeropause** ['æropɔ:z] 大气的航空边界 (人类能飞达的区域与外部空间之间的边界线, 地面表面以上约20到200公里)  
**aerophare** ['ærofeə] (空中导航用的) 无线电信标

**aerophone** ['æərfəʊn] 无线电话机  
**aeroplane** ['æəpleɪn] = **airplane** 飞机  
**aeroplanist** ['æəpleɪnist] 飞行家  
**aeropulse** ['æəropʌls] 脉动式空气喷气发动机  
**aeroresonator** ['æəro'rezəneɪtə] 同  
**aeropulse** 脉动式空气喷气发动机  
**aerosol** ['ærosɔl] 带有悬浮粒的气体  
**aerosoloscope** ['ærosɔləskəʊp] 一种测量和计算空气中微粒的仪表  
**aerospace** ['ærospeɪs] 航空和宇宙航行空间 (指地球大气层及其上面的宇宙空间)  
**aerosphere** ['ærosfiə] 包围地球的空气层  
**aerostat** ['ærostæt] 气球; 气球驾驶员  
**aerostatics** [æro'stætiks] 空气静力学  
**aerostation** [æro'steɪʃən] 浮升术; 气球驾驶术  
**aerothermochemistry** ['æro'θə:mou'ke-mistri] 气动热化学  
**aero-thermo-dynamic-duct** ['æro'θə:-mɔudai'næmikdʌkt] 冲压式空气喷气发动机  
**aerothermodynamics** [æro'θə:mɔudai'næmiks] 气动热力学  
**aerothermoelasticity** ['æro'θə:mouɪ:læs'tisiti] 空气热弹性力学  
**aerotow** ['ærotou] 空中牵引飞机  
**affinity** [ə'fɪniti] 亲合能力  
**afflight** 繞月球背面的接近軌线  
**aft** [ɑ:ft] 在(飞机)后部  
**afterbody** ['ɑ:ftə'bɔdi] 后体; 机(弹)体后部或特种机翼以后的机身部分  
**afterburner** ['ɑ:ftə'bɜ:nə] 补燃器; 加力燃烧室  
**afterburning** ['ɑ:ftə'bɜ:nɪŋ] 补燃; 加力燃烧  
**afterchine** ['ɑ:ftətʃaɪn] 后舷  
**aftercooler** ['ɑ:ftə'ku:lə] 后冷却器  
**after-effect** ['ɑ:ftə-i'fekt] 后效

elastic ~ 弹性后效  
 afterglow [ˈɑːftəglou] 余辉  
 afterimage [ˈɑːftəɪmɪdʒ] 残留影像  
 after-treatment [ˈɑːftəˈtriːtmənt] 后处理  
 afterwash [ˈɑːftəwɒʃ] 后洗流  
 agar-agar [ˈeɪgɑːˈreɪgɑː] 琼脂  
 agate [ˈæɡət] 玛瑙  
 ageing [ˈeɪdʒɪŋ] 同 aging 使老化  
 thermal ~ 加热陈化, 热老化  
 agent [ˈeɪdʒənt] 剂; 动因; 能因  
 absorbing ~ 吸收剂  
 addition ~ 软化剂  
 blowing ~ 起泡剂  
 bulking ~ 增容剂  
 condensing ~ 冷凝剂  
 control ~ 控制剂  
 cooling ~ 冷却剂  
 curing ~ 硫化剂  
 deoxidizing ~ 脱氧剂  
 fixing ~ 定影剂  
 flatting ~ (涂料); 平光剂  
 frothing ~ 起泡剂  
 resinifying ~ 树脂化剂  
 wetting ~ 湿润剂  
 agglomerate [əˈɡlɒməreɪt] 附聚物  
 agglutination [æɡluːˈtiːneɪʃən] 胶结; 粘法  
 aggravate [ˈæɡrəveɪt] 加重; 使恶化  
 aggregate [ˈæɡrɪgeɪt] 累积; 聚集  
 aggressive [əˈɡresɪv] 腐蚀性的; 侵略性的  
 aging [ˈeɪdʒɪŋ] 时效; 老化  
 accelerated ~ 加速老化  
 artificial ~ 人工时效  
 natural ~ 自然时效  
 thermal ~ 热老化, 加热老化  
 vacuum tube ~ 真空管时效  
 ~ of aluminum alloys 铝合金的时效  
 ~ of metal 金属的时效  
 agitation [ædʒɪˈteɪʃən] 震动; 搅动  
 thermal ~ 热骚动[控]  
 agonic [əˈɡɒnɪk] 无偏差的

agravic [əˈɡrævɪk] 无动情况; 无重力区  
 a-head [ˈeɪˈhed] 同 A-bomb head 原子  
 弹头; 带原子弹的导弹弹头  
 ahead [əˈhed] 向前; 在前  
 aid [eɪd] 辅助设备(装置; 工具)  
 air-navigation ~ 航空导航设备  
 first ~ (紧)急救(护)  
 landing ~ 降落辅助设备  
 navigational ~ 导航设备  
 radar ~ 雷达设备  
 radar navigation ~ 雷达导航设备  
 radio ~ 无线电设备  
 radio approach ~ 无线电进场助航设  
 备  
 radio fixing ~ 无线电定位设备  
 radio homing ~ 无线电归航设备  
 radio landing ~ 无线电着陆设备  
 radio navigation ~ 无线电导航设备  
 training ~ 教具  
 aileron [ˈeɪləroːn] 副翼  
 balanced ~ 平衡副翼  
 bottom ~ 下副翼  
 compound floating ~ 复式浮动副翼  
 differential ~ 差动副翼  
 dropped ~ 下垂副翼  
 floating ~ 浮动副翼  
 inset hinge ~ 内插铰接副翼  
 interplane ~ 翼间副翼  
 non-balanced ~ 不平衡副翼  
 skew ~ 斜副翼  
 slot-lip ~ 开缝副翼  
 slotted ~ 开缝副翼  
 upper surface ~ 上翼面副翼  
 wing tip ~ 翼梢副翼  
 aim [eɪm] 瞄准, 导航, 制导, 引导, 目标,  
 目的  
 aimer [ˈeɪmə] 瞄准器; 射击员; 引导员  
 bomb ~ 同 bombardier 轰炸员  
 aiming [ˈeɪmɪŋ] 瞄准  
 air [eə] 空气; 空军  
 ascending ~ 上升气流

atmospheric ~ 自由大气, 大气  
 auxiliary ~ 辅助空气  
 bumpy ~ 颠簸空气  
 carburetted ~ 通过汽化器的空气  
 charge ~ 增压空气  
 compressed ~ 压缩空气  
 dead ~ 停滞空气, 不动的空气  
 defensive ~ 防御空軍  
 deflected ~ 转折空气  
 free ~ 自由空气  
 gusty ~ 阵风  
 heavy ~ 重空气  
 inhale ~ 吸入的空气  
 inspired ~ 吸入的空气  
 light ~ 轻空气; 微风  
 liquefied ~ 液化空气  
 liquid ~ 液态空气  
 polar continental ~ 极地大陆气流  
 polar maritime ~ 极地海洋气团  
 pure dry ~ 纯干空气  
 ram ~ 冲压空气  
 stable ~ 稳定空气  
 standard ~ 标准大气  
 strategic ~ 战略空軍  
 surface ~ 表面空气  
 surrounding ~ 外界空气  
 tropical ~ 热带空气  
 tropical maritime ~ 热带海洋气团  
 turbulent ~ 紊动空气, 搅动空气  
 unstable ~ 不稳定空气  
 upper ~ 高空  
**airarmament** ['eə'rɑ:mənt] 航空武器,  
 軍用飞机等所用飞行装备  
**air-based** ['eəbeɪst] 在母机上的  
**airborne** ['eəbɔ:n] 航空的; 飞机的; 空运  
 的, 机载的; 完全由空气支持的  
**air-breather** ['eə'brɪ:ðə] 用吸进的大气助  
 燃催动的导弹  
**air-cooled** ['eəku:ld] 气冷的  
**aircraft** ['eəkrɑ:ft] 航空器, 飞机  
**all purpose** ~ 全能飞机, 全能航空器

bailment ~ 伞兵运输飞机  
 bombardment ~ 轰炸机  
 cargo ~ 货运机  
 carrier ~ 运载飞机  
 controlling ~ 可操纵航空器, 无人驾  
 驶飞行器  
 deflected slipstream STOL ~ 折转桨  
 流式短距起落飞机  
 direct lift VTOL ~ 直接升举式垂  
 直起落飞机  
 "director" ~ 领航机  
 drone ~ 靶机, 飞行标靶  
 ducted-fan VTOL ~ 涵道风扇式垂直  
 起落飞机  
 ejector type VTOL ~ 射流器式垂直  
 起落飞机  
 experimental ~ 试验机  
 fighter ~ 战斗机  
 hospital ~ 救护飞机  
 jet lift VTOL ~ 喷气升举式垂直起落  
 飞机  
 launching ~ 发射(导弹的)航空器母  
 机  
 mother ~ 同 launching ~ 发射导  
 弹的航空器; 母机  
 operational ~ 现用飞机, 作战飞机  
 pilotless ~ 无人駕駛飞机  
 powered ~ 动力航空器, 动力飞机  
 pursuit ~ 歼击机  
 racing ~ 竞赛航空器; 竞赛飞机  
 radar-calibration ~ 雷达校准机(用  
 于检查雷达員工作的目标机)  
 receiver ~ 被加油飞机  
 replacement ~ 替补飞机, 预备飞机  
 robot ~ 同 pilotless ~ 无人駕駛飞  
 机  
 rotary-wing ~ 旋翼(式飞)机  
 service ~ 服役飞机  
 shadow ~ 侦察机  
 shipboard ~ 艦載飞机  
 spare ~ 备份机

- sport ~ 体育运动机  
 tanker ~ 加油机(为空中加油用的)  
 target ~ 靶机  
 test ~ 試驗飞机  
 trainer ~ 教練机  
 aircrew ['ækru:] (飞机上的)空勤人員  
 air-damped ['æ'dæmpt] 空气减震的, 空气阻尼的  
 air-drome ['ædrəʊm] 飞机场, 机场  
 airdrop ['ædrɒp] 空投  
   free ~ 不用降落伞的空投  
 air-drying ['æ'draɪɪŋ] (空)气干(燥)  
 air-ejector ['æri'dʒektə] 射气器  
 airfield ['æfi:ld] 飞机场  
   ice ~ 冰上机场  
 airfoil ['æfɔɪl] 翼型;翼剖面;(有时指)机翼  
   front slot ~ 前縫翼型(机翼)  
   high-speed ~ 高速翼型  
   internal circulation ~ 内部通气机翼  
   low drag ~ 低阻翼型  
   Munk's ~ 孟克翼型  
   Munk's high-speed ~ 孟克高速翼型  
   slotted ~ 开縫机翼  
   subsonic ~ 亚音速翼型  
   supersonic ~ 超音速翼型  
   tapered ~ 斜削翼;梯形翼  
   thin ~ 薄翼  
   ~ of finite span 有限翼展机翼  
   ~ of infinite span 无限翼展机翼  
 airforce ['æfɔ:s] 空軍  
 airframe ['æfreɪm] (飞行器)构架, 骨架  
   missile ~ 导弹构架; 导弹体  
   rocket ~ 火箭构架; 火箭壳体  
 air-gap ['ægæp] (空)气(間)隙  
 airglow ['æglaʊ] 大气在夜間放光的現象  
 air-ground ['æggraʊnd] 陆空的  
 air-in ['æɪn] 空气供給; 空气輸入口  
 air-launched ['æ'lɔ:ntʃt] 空中发射的  
 airlift ['æɪlɪft] 空运  
   scheduled ~ 按預訂计划空运  
 airline ['eəlaɪn] 航(空)綫  
 air-liner ['eəlaɪnə] 航綫客机  
 airload ['eələʊd] 气动力载荷; 空运装载  
 air-lock ['eələk] (塑料表面的)气穴, 气窝; 气塞  
 armada ['æə'mɑ:də] 同 air armada 机群  
 air-mass ['eəməs] 气团  
 air-meter ['eə'mi:tə] 风速計  
 air-o-line ['eərolaɪn] 气动调节器  
 air-out ['eə'auʔ] 空气輸出; 空气輸出口  
 airphibian ['eə'fɪbiən] 陆空两用机  
 airplane ['eəpleɪn] 同 aeroplane 飞机  
   advanced training ~ 高級教練机  
   all metal ~ 全金屬的飞机  
   amphibious ~ 水陆两用机, 两棲飞机  
   armoured ~ 装甲飞机  
   attack ~ 强击机  
   attack bomber ~ 攻击轟炸机  
   bombing torpedo ~ (torpedo bombing ~) (空投魚雷)轟炸机  
   canard type ~ 鴨式飞机, 前尾飞机  
   civil ~ 民用机  
   civil patrol ~ 民航巡邏机  
   close reconnaissance ~ 近距离偵察机  
   collapsible ~ 摺叠式飞机  
   combat ~ 作战飞机  
   commercial ~ 商用飞机  
   composite ~ 子母飞机; 复合飞机  
   day reconnaissance ~ 昼間偵察机  
   deck-landing ~ 艦上飞机  
   dive bomber ~ 俯冲轟炸机  
   dual controlled ~ 双操縱式飞机  
   dummy ~ 假飞机  
   flapping wing ~ 撲翼飞机  
   flying wing type ~ 飞翼型飞机  
   folding wing ~ 折疊翼飞机  
   general purpose ~ 多用途飞机  
   hedge-hopper ~ 掠地飞行(飞)机; 低空飞行飞机  
   interceptor ~ 拦截机, 截击机  
   jet ~ 噴气飞机



joy-riding ~ 游覽飞机  
 land ~ 陆上飞机  
 liaison ~ 联络飞机  
 light ~ 輕型飞机, 小型飞机  
 military ~ 軍用飞机  
 mixed type ~ (推进; 拉进) 混合式飞机  
 model ~ 模型飞机  
 multi-engined ~ 多发动机的飞机  
 naval ~ 海軍飞机  
 night reconnaissance ~ 夜間偵察机  
 observation ~ 观察机; 偵察机  
 parasite ~ 寄生飞机; 子机  
 parasol ~ 伞式单翼机  
 patrol ~ 巡邏机  
 postal ~ 邮(政)机  
 primary ~ 同 training ~ 初級教練机  
 prototype ~ 原型飞机  
 pursuit ~ 歼击机  
 pusher ~ 推进式飞机  
 racing ~ 竞赛飞机  
 reconnaissance ~ 偵察机  
 roadable ~ 空陆两用飞机, 可在陆路行駛的飞机  
 rocket ~ 火箭飞机  
 rotor ~ 旋翼(飞)机  
 scout ~ 巡邏机; 偵察机  
 service ~ 軍用(飞)机  
 ship ~ 艦上飞机  
 sporting ~ 运动(飞)机  
 steam engine ~ 蒸汽机飞机  
 STOL ~ (short take-off and landing ~) 短距起落飞机  
 stratosphere ~ 平流层飞机  
 tailless ~ 无尾飞机  
 tandem ~ 串翼飞机  
 target ~ 靶机  
 tele-controlled ~ 遙控飞机  
 torpedo ~ 魚雷机  
 torpedo bomber ~ 魚雷轟炸机

touring ~ 游覽机  
 towing ~ 拖机  
 tractor ~ 拉进式飞机; 牵引式飞机  
 training ~ 教練机  
 transport ~ 运输机  
 troop carrier ~ 运兵飞机  
 VTOL ~ (vertical take-off and landing ~) 垂直起落飞机  
 wing type ~ 同 flyingwing 飞翼  
 airplot ['æplɒt] 空中描繪; 空中測位  
 airpocket ['eə'pɒkɪt] 气阱  
 airpoise ['eəpɔɪz] 空气重量計  
 airport ['eəpɔ:t] 机场, 航空站  
 alternate ~ 备用机场; 备用航空站  
 commercial ~ 商用航空站  
 control ~ 航空管制站  
 floating ~ 浮动航空站  
 home ~ 本站; 終点航空站  
 intermediate ~ 中途航空站  
 multi-runway ~ 多跑道航空站  
 refuge ~ 停避航空站(避中途风雨用)  
 ~ of entry 国际航空站  
 air-portable ['eə'pɔ:təbl] 可空运的  
 air-powered ['eə'paʊəd] 气动拖动的  
 air-proof ['eə'pru:f] 不透气的; 气密的  
 air-range ['eə'reɪndʒ] 航程  
 airscrew ['eəskru:] 同 propeller 螺旋桨;  
 空气螺旋  
 lifting ~ 直升机的旋翼  
 airship ['eəʃɪp] 气艇; 飞艇  
 non-rigid ~ 軟式气艇  
 pressure ~ 压力气艇  
 pressure-rigid ~ 压力硬式气艇  
 rigid ~ 硬式气艇  
 semi-rigid ~ 半硬式气艇  
 airsickness ['eə'sɪknis] 航空病, 暈机  
 airspace ['eəspeɪs] 空域  
 combat ~ 战斗空域  
 restricted ~ 空中禁区  
 terminal ~ (航空綫)終点空域  
 airspeed ['eəspi:d] 空速