

# 英汉 航空航天词汇

ENGLISH-CHINESE AEROSPACE DICTIONARY

李瑞晨 主编



 北京航空航天大学出版社

# 英汉航空航天词汇

李瑞晨 主 编

北京航空航天大学出版社

### 图书在版编目(CIP)数据

英汉航空航天词汇/李瑞晨主编. —北京:北京航空航天大学出版社,2004.12

ISBN 7-81077-461-1

I. 英… II. 李… III. ①航空—词汇—英、汉  
②航天—词汇—英、汉 IV. V-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 062181 号

### 英汉航空航天词汇

主 编:李瑞晨

责任编辑:梁德润

责任校对:陈 坤

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(100083)发行部电话(010)82317024

<http://www.buaapress.com.cn> E-mail:bhpress@263.net

涿州市新华印刷有限公司印装 各地书店经销

\*

开本:787×960 1/16 印张:30.25 字数:933 千字

2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷 印数:3 000 册

ISBN 7-81077-461-1 定价:40.00 元

## A

- abandon** 放弃;撤销
- abandoned aerodrome** 放弃的机场;废弃机场
- abandoned aircraft** 放弃的飞机;报废航空器
- abandoned take-off** 停止起飞;停止发射
- abatement** 减少;降低;减价;作废;消除
- abbreviated visual approach** 简化目视进场着陆
- abeam the left pilot position** 左弦正横
- abeam the right pilot position** 右弦正横
- aberration** 像差
- aberrational correction** 像差校正
- ability to conduct** 操纵能力
- ability to maneuver** 机动能力
- ability to place** 发射入轨能力
- ablatant** 1. 烧蚀材料 2. 烧蚀防热层
- ablate** 烧蚀
- ablated distance** 1. 烧蚀厚度;烧蚀层厚度  
2. 防热层厚度
- ablating cone** 烧蚀头锥
- ablating material** 烧蚀防热材料;烧蚀材料
- ablating-type TPS** 烧蚀型防热系统
- ablation** 烧蚀;消融
- ablation composite** 烧蚀复合材料
- ablation factor** 烧蚀因数;烧蚀系数;质量流失率;消融系数
- ablation heat protection system** 烧蚀型防热系统
- ablation rate** 烧蚀速度;烧蚀率
- ablation test** 烧蚀试验
- ablation theory** 烧蚀理论
- ablation-cooled** 烧蚀冷却的
- ablation-protected engine** 烧蚀防热发动机
- ablative elastomer composite** 烧蚀弹性复合材料
- ablative engine** 烧蚀防热发动机
- ablative material** 烧蚀防热材料
- ablative sealant** 烧蚀密封胶
- ablative thermal protection** 烧蚀防热
- ablative tile** 烧蚀防热瓦;烧蚀防热砖
- ablator** 1. 烧蚀材料 2. 烧蚀防热层
- ablator tile** 烧蚀防热瓦;烧蚀防热砖
- ablaze** 燃烧的
- abnormal** 异常的
- abnormal noises** 不规则噪声
- abnormal operation** 异常运作;工作异常
- abnormality** 异常;反常;错乱;损坏
- aboard** 在机上;在船上;在航天器上;在弹上
- abolition** 废除;取消
- abort** 1. 应急中断飞行 2. 中断飞行
- abort ability** 应急中断飞行能力
- abort altitude** 应急中断飞行高度
- abort braking** 紧急煞车;紧急制动
- abort command** 中断飞行命令
- abort control** 中断飞行控制;应急返回控制
- abort demonstration test** 应急中断飞行演示试验
- abort engine** 应急中断飞行系统发动机;救生系统发动机
- abort from orbit** 应急离轨
- abort guidance system** 中止飞行制导系统
- abort light** 应急照明
- abort maneuver** 应急中断飞行;应急返回机动
- abort of the mission** 应急中断飞行;应急中断任务
- abort once-around** 首圈轨道应急返回
- abort separation maneuver** 应急分离机动
- abort the take-off** 1. 中断起飞 2. 中断发射
- abort to launch site** 应急返回发射场
- abort to orbit** 应急中断入轨
- abort trajectory** 应急返回的轨道

- aborted** 中断的;因故中断的
- aborted aircraft** 中断飞行的航空器;中断飞行的飞机
- aborted start** 中断发射;中断起飞
- aborted take-off** 中断起飞;中断发射
- abortive flight** 中断的飞行;因故中止的飞行
- above ground level** 地平线之上
- above mean sea level (AMSL)** 平均海平面之上
- above tolerance** 超过容限
- absolute acceleration** 绝对加速度
- absolute airspeed indicator** 真空速表;绝对空速指示器
- absolute altitude** 真实高度;绝对高程
- absolute ceiling** 1. 绝对升限 2. 理论升限
- absolute error** 绝对误差
- absolute height** 绝对飞行高度
- absolute humidity** 绝对湿度
- absolute pressure** 绝对压力
- absolute temperature** 绝对温度
- absolute temperature scale** 绝对温标
- absolute velocity** 绝对速度
- absolute viscosity** 绝对粘度
- absolute zero** 绝对零点
- absorb** 1. 吸收 2. 缓冲
- absorbability** 1. 吸收能力 2. 缓冲能力
- absorbed wave** 吸收波
- absorbent** 吸收剂;吸湿剂;吸收物质
- absorbent materials** 吸收材料
- absorber** 1. 吸收器;减震器;阻尼器 2. 吸收剂;吸收物
- absorption band** 吸收带
- absorption coefficient** 吸收系数
- absorption factor** 吸收系数
- absorption filter** 吸收滤光片
- absorption spectrum** 吸收光谱
- absorption wave** 吸收波
- absorptive index** 吸收指数
- absorptivity** 吸收能力;吸收性
- absorptivity-emissivity ratio** 吸收发射比
- ac power distribution** 交流功率分配
- ac power line** 交流电力线;交流供电母线
- ac power on plane** 机载交流电路
- ACC composite** 高级碳-碳复合材料
- accelerate** 加速
- accelerated ageing test** 加速老化试验
- accelerated flight** 加速飞行
- accelerate-stop distance** 停止起飞加速距离
- accelerate-stop distance available (ASDA)** 停止起飞加速有效距离;停止起飞加速可用距离
- accelerating** 加速的
- accelerating burn** 加速燃烧;发动机点火
- accelerating engine** 加速发动机;助推发动机
- accelerating system** 加速系统
- acceleration** 加速度;加速;过载
- acceleration control unit** 加速度控制装置;自动加速调节器
- acceleration detector** 1. 加速度传感器 2. 过载传感器
- acceleration due to gravity** 重力加速度
- acceleration factor** 过载系数
- acceleration governor** 加速度调节器;自动加速调节器
- acceleration indicator** 加速度指示器
- acceleration limit** 极限加速度;极限过载
- acceleration of free fall** 自由落体加速度;重力加速度
- acceleration of gravity** 重力加速度
- acceleration rate** 加速度变化率;加速速率
- acceleration sensitive** 过载敏感的
- acceleration time** 加速时间
- accelerator** 加速器;催化剂
- accelerator engine** 加速发动机;助推发动机
- accelerator pedal** 加速踏板
- accelerometer** 加速度表;过载计
- accelerometric sensor** 加速度传感器
- acceptance** 验收;接收;接收的
- acceptance checkout** 验收测试;验收检查
- acceptance familiarization flight** 熟悉飞行
- acceptance flight** 验收试飞
- acceptance of material** 材料验收

- acceptance of weightlessness** 失重承受力
- acceptance rate** 容许进场率
- acceptance report** 验收单; 验收报告
- acceptance standard** 验收标准
- acceptance test** 验收试验
- acceptance test specifications (ATS)** 验收试验规程
- access** 入口; 通路; 存取
- access hatch** 入舱舱口
- access door** 检修门; 检查口盖
- access opening** 检查孔
- access panel** 观察盘; 观察台
- access removal** 便检拆卸
- access time** 输入时间; 进入时间; 存取时间
- accessibility** 可接近性; 可及性; 便于检修
- accessory unit** 辅助设备
- accident** 事故; 意外事件
- accident conditions** 事故状况; 事故环境
- accident cycle** 反常循环
- accident data report** 事故情况报告
- accident rate** 事故率
- accident report** 事故报告
- accidental action** 意外起动; 突发动作
- accidental actuation** 意外启动; 突然启动
- accidental error** 偶然误差; 随机误差
- accident-free** 无事故的
- accident-free flight** 无事故飞行
- accommodation** 1. 适应; 容纳 2. 用具  
3. 舱室
- accountability** 可计量性; 可读性
- accounts department** 会计处; 会计室
- accretion** 生长; 增大
- accumulated temperature** 积温
- accumulated operating time** 累积工作时间
- accumulation** 累积; 积蓄; 聚集
- accumulator** 1. 蓄能器; 蓄电池 2. 累加器; 计数器
- accumulator battery** 蓄电池
- accuracy** 1. 精度; 准确性 2. 最大误差
- accuracy limit** 精度极限
- accuracy of docking target alignment** 瞄准对接靶的精度
- accurate** 1. 准确的; 精确的 2. 校准的
- accurate indication** 精确指示
- ace** 1. 尖子飞行员 2. 一级飞行员
- acid rain** 酸雨
- acid-cooled** 酸冷式的; 酸冷的
- acidometer** 酸度计
- acid-proof** 耐酸的; 抗酸的
- acid-resistant** 耐酸的; 抗酸的
- acoustic detector** 声学探测器
- acoustic fatigue** 声疲劳
- acoustic fatigue test** 声疲劳试验
- acoustic frequency** 声频
- acoustic insulation** 隔音; 防噪声
- acoustic noise** 噪声
- acoustic wave** 声波
- acoustical coupler** 声耦合器
- acoustical insulation panel** 隔音板
- acoustical test stand** 声学试验台
- acoustical wall** 隔音壁; 吸音壁
- acoustics** 1. 声学 2. 声学性能
- acousto-elasticity** 声弹性
- acousto-optics** 声光学; 声光特性
- acquire** 发现; 探测; 捕获; 获得
- acquisition** 1. 发现; 捕获; 截获 2. 采购; 采办  
3. 获得; 获取
- acquisition life cycle** 采办全过程
- acquisition range** 1. 截获区 2. 信号接收区
- acquisition timing** 截获时间; 捕获时间
- acrobatic aircraft** 特技飞机
- acrobatic flight** 特技飞行
- acrobatic stunt** 特技飞行
- acrobatics** 特技飞行
- acrojet pilot** 喷气机特技飞行员
- across-track display unit** 偏离航线指示器
- across-track error** 偏离航线距离; 横向偏差
- assured crew return vehicle (ACRV)** 救生飞船; 保障乘员返回救生船
- ACRV operations** 救生飞船工作
- ACRV project** 救生飞船计划

**ACRV project management** 救生飞船计划  
管理

**ACRV project office** 救生飞船计划办公室

**ACRV system** 救生飞船系统

**activated** 活化的;活性的;激活的;接通的;开  
通的

**activation** 活化;激活;起动;接通;开工;投入  
运行

**activator** 活化剂;催化剂;激励器;激活添加剂

**active** 活动的;主动的;积极的;有心;有源的;工  
作的

**active aircraft** 现役飞机

**active armour** 主动装甲

**active cell** 1. 活性元素 2. 充电电池

**active control technology (ACT)** 主动控  
制技术

**active defense** 主动防御

**active defense strategy** 积极防御战略

**active ECM (electronic countermeasures)**  
有源电子干扰

**active fault** 活动断层

**active guidance** 主动制导

**active homing guidance** 主动寻的制导

**active homing head** 主动导引头

**active hook** 主动钩;主动挂钩

**active infrared night vision device** 主动  
红外夜视仪

**active jamming** 有源干扰;主动干扰;积极  
干扰

**active maintenance downtime** 主动维修  
停歇时间

**active maintenance time** 主动维护时间;维  
护时间

**active microwave remote sensing** 有源微  
波遥感

**active radar calibration** 有源雷达校准

**active remote sensing** 主动式遥感

**active runway** 现用跑道

**active seeker** 主动导引头

**active sensor** 主动式传感器;主动式敏感器

**active spacecraft** 主动飞船

**active system** 主动系统

**active tracking system** 主动跟踪系统

**active-cooling aircraft** 积极冷却飞机;主动  
冷却飞机

**actively cooled** 积极冷却的;主动冷却的

**actively cooling shuttle** 积极冷却的航天  
飞机

**activity** 活性;活动;工作

**actual** 实际的;现实的

**actual airborne time** 实际空中时间

**actual airspeed** 真实空速

**actual fatigue test** 真实疲劳试验

**actual flight conditions** 实际飞行环境;实  
际飞行条件

**actual flight path** 真实航迹

**actual horse power** 有效功率;实际功率

**actual sideline noise level** 实际侧向噪音级

**actual thrust** 实际推力

**actual time of arrival** 实际抵达时间

**actual time of departure** 实际起航时间;实  
际出动时间;实际飞离时间

**actual time over (ATO)** 实际飞临目标上空  
时间

**actual overflight time** 实际飞越时间

**actuate** 1. 开动;致动;驱动;起动 2. 激励

**actuated tab** 伺服调整;助力补翼

**actuating bellcrank** 操舵杆;舵面操纵杆

**actuating cylinder** 动力缸;作动筒

**actuating device** 操纵装置;执行机构

**actuating lever** 操纵杆

**actuating motor** 执行发动机

**actuation** 驱动;开动;传动;接通;动作

**actuator loads** 动力传动载荷;驱动器负载

**actuator mechanism** 执行机构

**actuation test** 收起落架试验

**actuator** 驱动装置;作动器;执行机构

**actuator beam** 动力传动杆

**actuator cylinder** 动力缸;作动筒

**acyclic** 无环的;非周期性的

**adaptability** 适应性;适应力;兼容性

**adaptation** 适应;自适应

- adaptation to zero-g** 适应零重力环境
- adapter** 适配器;接合器;过渡段;转接器
- adapter tee** 三向接头;T字接头
- adapter truss** 过渡框架;过渡桁架
- adaptive** 适应的;自适应的
- adaptive control system** 自适应控制系统
- adaptive delta modulation** 自适应增量调制
- adaptive radar** 自适应雷达
- adaptive telemetry** 自适应遥测
- adaptor** 适配器;接合器;过渡段;转接器
- adaptronics** 1. 自适应电子学 2. 自适应电子学设备
- additional protection** 附加防护
- additional seats** 附加座位;附加座椅
- additional tank** 副油箱;附加油箱
- addressing** 寻址;查地址
- ADF (automatic direction finder)** 自动测向仪;自动定向仪;自动无线电罗盘
- ADF approach** 用自动无线电罗盘进场着陆
- ADF bearing** 用自动无线电罗盘定方位
- ADF control unit** 自动测向仪控制装置
- ADF loop** 自动测向仪环形天线
- ADF receiver** 自动测向仪接收机
- adiabatic** 绝热的
- adiabatic flow** 绝热流
- adiabatic compression temperature** 绝热压缩温度
- adiabatic efficiency** 绝热效率
- adiabatic process** 绝热过程
- adiabatic temperature** 绝热温度
- adiabatic wall effectiveness** 绝热壁效能
- adiabatic wall temperature** 绝热壁温度
- adjust** 调整;调节;校正
- adjust weight** 平衡重量;配重
- adjustability** 调整性;调节性;可调性
- adjustable** 可调整的;可调节的
- adjustable adaptor** 可调适配器
- adjustable directivity antenna** 方向图可控天线
- adjustable control rod** 可调操纵杆
- adjustable height landing gear** 高度可调起落架
- adjustable nozzle** 可调喷嘴
- adjustable seat** 可调座椅
- adjustable stop** 可调自停装置;可调挡铁
- adjustable-pitch propeller** 可调桨距螺旋桨
- adjusted** 调整的;调节的;修正的
- adjustment** 调整;调节;修正;校正
- adjustment factor** 修正系数
- adjustment maneuver** 调整机动
- adjustment test** 调整检验
- admissible** 容许的;可接受的
- admission** 进气;流入;进入
- adopted fare** 规定运费
- advance** 1. 进步;进展 2. 预先;提前
- advance booking charter (ABC)** 预订座位的包机航班
- advance design change notice** 设计更改预告;设计更改通知
- advance drawing change notice (ADCN)** 图纸修改通知
- advance of perigee** 近地点前移
- advance return** 提前返回
- advanced** 高级的;先进的;提前的;预先的
- advanced aerospaceplane** 先进空天飞机;未来空天飞机
- advanced aircraft** 先进航空器
- advanced air-to-air missile (AAAM)** 先进空空导弹
- advanced cruise missile (ACM)** 先进巡航导弹
- advanced development** 样机试制;预先研制;高级发展
- advanced fighter aircraft** 先进战斗机;新型战斗机
- advanced ideas** 先进想法
- advanced ignition** 提前点火
- advanced inertial reference sphere** 高级惯性基准球
- advanced microwave moisture sensor** 高级微波水汽遥感器



A

**advanced microwave sounding unit** 高级微波探测器

**advanced modular design** 先进舱体化设计; 先进模块化设计

**advanced propulsion aerospaceplane** 先进推进的空天飞机

**advanced system** 先进系统

**advanced technology** 先进技术; 有发展前景的技术

**advanced technology bomber (ATM)** 先进技术轰炸机

**advanced tactical fighter** 先进战术战斗机

**advanced timing** 提前点火

**advanced training** 高级飞行训练

**advancement** 先进; 进步; 前移; 提前

**advection** 平流

**adverse** 不利的; 不良的; 有害的

**adverse weather** 不良天气; 复杂气象

**adverse weather conditions** 复杂气象条件

**adverse wind** 逆风

**advisory service** 咨询服务

**advisory** 1. 报告; 综合报告; 建议 2. 顾问的; 咨询的

**advisory airspace** 咨询空域

**advisory approach** 咨询进场着陆; 按地面命令进场着陆

**advisory information** 咨询信息

**advisory routes** 咨询航线

**aeration** 通气; 进气; 通风; 吹风

**aerator** 充气机; 通风机

**aeraulic research** 通风过程研究

**aerial** 1. 天线 2. 航空的 3. 空气的

**aerial archaeology** 航空考古学

**aerial black-and-white film** 黑白航空胶片

**aerial cable** 天线电缆

**aerial camera** 航空摄影机; 航空相机

**aerial collision** 空中碰撞

**aerial colour infrared film** 彩色红外航空胶片

**aerial combat** 空中战斗; 空战

**aerial dusting** 空中喷洒

**aerial evacuation** 空中疏散; 空中后送; 空中撤退

**aerial exposure index (AEI)** 航空曝光指数

**aerial fight** 空战

**aerial film** 航空胶片

**aerial film speed (AFS)** 航空胶片感光度

**aerial infrared film** 红外航空胶片

**aerial navigation** 空中领航

**aerial photo interpretation** 航空照片判读

**aerial photogrammetry** 航空摄影测量

**aerial photograph** 航空照片

**aerial photographic gap** 航摄漏洞

**aerial photographic reconnaissance** 空中照像侦察

**aerial photography** 航空照相; 航空摄影; 航摄

**aerial photography navigation** 航摄领航

**aerial piracy** 劫持飞机

**aerial pirate** 劫机者

**aerial port** 航空港

**aerial refueling** 空中加注; 空中加油

**aerial refueling area** 空中加油区

**aerial remote sensing for forestry** 森业航空遥感

**aerial search pattern** 空中搜索航线

**aerial spraying** 空中喷洒

**aerial survey** 航空摄影测量; 航测

**aerial triangulation** 空中三角测量

**aerial wire** 天线导线

**aerial work** 航空作业

**aeroacceleration** 气动加速度; 气动加速

**aeroacoustic design** 航空声学设计

**aeroacoustic loads** 气动声载荷

**aeroacoustics** 航空声学

**aeroassisted** 气动辅助的; 利用气动力的; 气动减速的; 气动制动的

**aeroassisted maneuver** 气动机动; 利用气动力机动

**aeroassisted orbit insertion maneuver** 气动机动入轨; 利用气动力机动入轨

**aerocapture maneuver** 利用大气层减速机动

- aeroassisting** 气动减速;气动制动
- aeroballistic** 航空弹道的
- aeroballistic descent** 1. 航空弹道降落  
2. 滑降
- aeroballistics** 航空弹道学
- aerobatic flight** 特技飞行
- aerobatic team** 特技飞行队
- aerobatics** 特技飞行
- aerobrake** 1. 气动减速器 2. 减速板
- aerobraked** 气动减速的
- aerobraked aeroglide** 气动减速的空中滑翔
- aerobraking** 气动减速;气动制动
- aerobraking at perigee** 近地点气动减速
- aerobridge** 可伸缩舷梯
- aerocapture** 1. 气动减速机动 2. 大气捕获
- aeroclub** 航空俱乐部
- aerocontrol** 气动控制;气动操纵
- aerocruise** 空中巡航;大气层巡航
- aerodrome** 飞机场;机场
- aerodrome alerting service** 机场警报勤务
- aerodrome altitude** 机场高度
- aerodrome approach** 机场进近;进场
- aerodrome authority** 机场管理局
- aerodrome beacon** 机场灯标;机场信标
- aerodrome check point** 机场检验站;机场检查点
- aerodrome check-point sign** 机场检查点标记
- aerodrome circling** 机场上空盘旋
- aerodrome circuit** 机场起落航线
- aerodrome control** 1. 机场管制 2. 机场调度室
- aerodrome control point** 机场调度室
- aerodrome control radar** 机场管制雷达;机场调度雷达
- aerodrome control radio** 机场航行调度电台
- aerodrome control rating** 机场管制分级;机场调度分级
- aerodrome control sector** 机场管制扇区
- aerodrome control service** 机场管制勤务;
- 机场调度勤务
- aerodrome control tower** 机场指挥塔台;机场调度站
- aerodrome control unit** 机场管制站;机场调度站
- aerodrome emergency service** 机场应急勤务
- aerodrome fire services personnel** 机场消防人员
- aerodrome flight information service** 机场飞行信息勤务
- aerodrome ground signals** 机场地面信号
- aerodrome hazard beacon** 机场防险灯标;机场障碍灯标
- aerodrome identification sign** 机场识别标志
- aerodrome in question** 指定机场;规定机场
- aerodrome lighting** 机场灯光信号设备
- aerodrome locating beacon** 机场导航台;机场归航信标
- aerodrome of call** 呼叫机场;联络机场
- aerodrome of departure** 起航机场;起飞机场;出发机场
- aerodrome of intended landing** 预期着陆机场
- aerodrome of origin** 始发机场;注册机场
- aerodrome of registry** 注册机场
- aerodrome reference point** 航空站标;机场检查地标;机场地标
- aerodrome security lighting** 机场警戒照明;机场安全照明设备
- aerodrome service** 机场勤务
- aerodrome surveillance radar (ASR)** 机场监视雷达
- aerodrome taxi circuit** 机场滑行路线
- aerodrome traffic** 机场交通
- aerodrome traffic circuit** 机场起落航线
- aerodrome usability factor** 机场可利用性系数
- aerodrome utilization rate** 机场利用率
- aerodrome wind distribution** 机场风分布图

**A**

**aerodrome wind sock** 机场风标; 机场风向指示器

**aerodynamic** 空气动力学的; 气动的

**aerodynamic action** 气动作用

**aerodynamic advances** 气动性能改进; 气动性能完善

**aerodynamic aspect-ratio** 空气动力面展弦比

**aerodynamic balance** 空气动力平衡

**aerodynamic behavior** 气动性能

**aerodynamic boosting** 1. 气动性能改进  
2. 气动助推发射

**aerodynamic braking** 气动减速; 气动制动

**aerodynamic center** 气动中心

**aerodynamic chord** 气动翼弦

**aerodynamic cleanness** 空气动力完善性; 空气动力净形

**aerodynamic coefficient identification package** 空气动力系数鉴定装置

**aerodynamic control** 气动控制; 气动操纵

**aerodynamic control tab** 气动操纵补翼; 助力补翼

**aerodynamic design** 1. 空气动力学设计  
2. 气动布局

**aerodynamic development aircraft** 气动研究飞机; 气动试验飞机

**aerodynamic drag** 气动阻力

**aerodynamic efficiency** 气动效率; 升阻比

**aerodynamic factor** 空气动力系数

**aerodynamic flutter** 空气动力颤振; 气动弹性振荡

**aerodynamic force** 气动力

**aerodynamic heating** 气动加热

**aerodynamic loading** 气动载荷; 空气动力载荷

**aerodynamic maneuver** 气动机动

**aerodynamic matching** 气动性能匹配

**aerodynamic moment** 气动力矩

**aerodynamic orbital plane change maneuver** 气动变轨机动

**aerodynamic orbital plane change**

**aerospaceplane** 气动变轨的空天飞机

**aerodynamic pressure** 气动压力

**aerodynamic profile** 气动剖面; 翼型

**aerodynamic refinement** 气动性能改进; 气动性能完善

**aerodynamic reverser** 气动反向器

**aerodynamic seal** 气动面密封隔板; 气动面气密隔板

**aerodynamic shroud** 整流罩

**aerodynamic smoothing sealant** 气动面接合密封剂

**aerodynamic surface** 气动面

**aerodynamic testing** 气动试验

**aerodynamic torque** 气动力矩

**aerodynamic trim** 空气动力平衡

**aerodynamical characteristics** 空气动力性能; 气动特性

**aerodynamical balancing** 空气动力平衡

**aerodynamical blockage thrust reverser** 空气动力阻塞推力反向器

**aerodynamical buffet** 空气动力抖振

**aerodynamically** 气动地; 利用气动力学

**aerodynamically advanced** 气动性能改善的

**aerodynamically balanced** 气动力平衡的; 气动力补偿的

**aerodynamically clean** 流线型的; 最佳气动外型的

**aerodynamically configured** 气动外型最佳的

**aerodynamically controlled** 气动力操纵的

**aerodynamically heated** 气动加热的

**aerodynamically improved** 气动性能改进的

**aerodynamically operated** 气动面操纵的

**aerodynamically shaped** 气动外型最佳的; 流线型的

**aerodynamically stable** 空气动力稳定的

**aerodynamicist** 空气动力学家

**aerodynamics** 空气动力学

**aerodynamics of the wing** 机翼气动力学

- aerodyne** 重航空器;重于空气的航空器
- aeroelastic distortion** 气动弹性变形
- aeroelastic instability** 气动弹性不稳定性
- aeroelastic stability** 气动弹性稳定性
- aeroelastically-induced load** 气动弹性载荷
- aeroelasticity** 气动弹性
- aero-engine** 航空发动机
- aeroflight** 空中飞行;大气层飞行
- aerofoil** 气动面;翼型;翼面;气动剖面
- aerofoil section** 气动剖面;翼型
- aeroglide** 空中滑翔;大气层滑翔
- aerogram** 航空信件
- aerograph** 航空气象仪
- aerography** 气象学
- aeroheating** 气动加热
- aerohydrodynamic testing** 空气流体动力学试验
- aero-jet engine** 空气喷气发动机
- aerolite** 陨石
- aerology** 航空气象学;高空气象学
- aeromagnetic mapping** 航空磁测
- aeromagnetism** 航空磁学
- aeromaneuver** 空气动力机动;气动机动
- aeromaneuvering** 空气动力机动;气动机动
- aeromarine** 海军航空兵
- aeromedical rescue** 航空医学抢救;航空医学救援
- aeromedicine** 航空医学
- aerometry** 1. 气体测量 2. 空中测量
- aeromodeller** 航模运动员;航空模型家
- aeromodelling** 航空模型制造
- aeronaut** 轻航空器驾驶员
- aeronautical** 1. 航空的 2. 航空导航的
- aeronautical broadcasting service** 航空广播服务
- aeronautical meteorology service** 航空气象勤务
- aeronautical beacon** 航空信标;航行灯标
- aeronautical chart** 航空图;航行图;航图;航空地图
- aeronautical climatology** 航空气候学
- aeronautical engineering** 1. 航空工程;航空设计 2. 飞机制造
- aeronautical en-route information** 航线信息服务
- aeronautical fixed service** 航空导航固定通信服务
- aeronautical industry** 航空工业
- aeronautical information** 航空导航信息;领航信息;导航信息
- aeronautical information control** 航空信息管制
- aeronautical information service** 航空导航信息勤务;领航信息勤务
- aeronautical meteorology** 航空气象学
- aeronautical mobile-satellite service** 航空导航移动卫星通信服务
- aeronautical rating** 航空技术等级;空勤人员技术等级
- aeronautical route chart** 航线图
- aeronautical station operator** 航空地面电台操作员
- aeronautics** 航空学;航空
- aeronaval** 海上航空的;海军航空兵的
- aeronavigation** 空中导航;领航
- aeronomy** 高层大气物理学
- aeropause** 大气层航空边界
- aeroperformance** 气动性能
- aerophotogeological map** 航空摄影地质图
- aerophotogrammetric survey** 航摄测绘;航摄测量
- aerophotogrammetry** 航空摄影测量
- aerophotography** 航空摄影
- aeroplane** 飞机
- aeropulse** 脉冲式航空喷气发动机
- aeroservoelasticity** 气动伺服弹性;气动弹性与控制系统相互作用
- aeroshed** 飞机库;机棚
- aeroshell** 气动外壳;气动整流罩
- aeroshow** 航空博览会;航空展
- aerosol** 气溶胶
- aerosol can** 气溶胶航弹;燃料空气炸弹

## A

- aerospace** 航空航天;空天的
- aerospace acoustics** 航空航天声学;空天声学
- aerospace industry** 航空航天工业
- aerospace medicine** 航空航天医学
- aerospace vehicle** 航空航天器;空天飞机
- aerospaceplane** 航空航天飞机;空天飞机
- aerospoke** 气塞;气锥
- aerospoke engine** 气塞式发动机
- aerostall** 空气动力失速;气流分离
- aerostat** 高空气球;轻于空气的航空器
- aerostatic balloon** 高空气球;气球
- aerostatics** 空气静力学;浮空学
- aerosurface** 空气动力面
- aerosurface actuator** 气动面执行机构
- aerosurface command** 气动面指令
- aerosurface angle** 气动面偏转角指令
- aerotechnics** 航空技术
- aero-thermal loads** 气动热载荷
- aerothermochemistry** 气动热化学
- aerothermodynamic loads** 气动热力载荷
- aerothermodynamics** 气动热力学
- aerothermoelasticity** 气动热弹性
- aerothermoplasticity** 气动热塑性
- aero-tow flight** 空中牵引飞行;拖曳飞行
- aerazine** 航空肼(推进剂)
- AF input** 音频输入;输入音频信号
- affect** 影响;作用
- affected area** 波及区;受害区
- affine rectification** 仿射纠正;仿射变换
- affirmative** 肯定的;确认的
- affordability** 可承受力;可实现性;现实性
- afire** 1. 燃烧 2. 着火
- aflame** 1. 燃烧 2. 着火 3. 火红的
- afloat** 1. 漂浮的 2. 在海上 3. 在水上
- aft bay** 后舱;尾舱
- aft body flap** 后机身襟翼
- aft entry door** 后入口;后检查口
- aft facing seat** 朝后座椅
- aft flap** 后襟翼;襟翼后部
- aft fuselage jack** 机身尾部千斤顶
- aft galley door** 厨房后门
- aft lavatory** 尾部厕所
- aft stair well** 后梯井
- aft thrust reverser** 后推力反向器
- aft tracking antenna** 尾部跟踪天线
- aft translation** 向后平移
- afterbody** 1. 后机身;后体 2. 运载火箭末级;运载火箭顶级
- afterburner** 后燃烧室;加力燃烧室;补燃器
- afterburner light-up** 加力燃烧室点火
- afterburning** 加力燃烧室补燃;加力燃烧室工作
- afterburning time** 加力飞行时间
- aftercombustion** 后燃烧;燃尽;补燃
- aftercooler** 1. 后冷却器 2. 二次冷却器
- aftereffect** 后效
- afterglow** 余辉
- afterheat** 1. 余热;2. 酷暑
- afterheater** 1. 隔热板;热屏蔽 2. 后热器
- afterflaming** 1. 燃尽 2. 补燃;加力燃烧
- afterimage** 残留影像;余像
- after-plating** 补加电镀层
- afterpower** 剩余功率;剩余能量
- afterpulse** 剩余冲量;跟随脉冲;寄生脉冲;残余脉冲
- after-sale/service support** 售后服务
- aft-mounted trim flap** 尾部平衡襟翼
- age hardening** 扩散硬化;时效硬化
- ageing (aging)** 老化;时效
- agency** 代理;代办处
- agenda of the day** 日程;议事日程
- agent** 1. 介质 2. 剂 3. 代理人;代理商
- agent discharge circuit** 液剂排放管路
- aging of materials** 材料老化
- agitate** 搅动;摇动;掺合
- agitation** 激发;搅动;摇动;掺合
- agitator** 搅拌器;混合器
- agreeable** 可接受的;合意的
- agreed reporting point** 约定报告点;约定联络点
- agreed tariff** 商定税率;约定运价

- agreement 同意;协议;协调;一致
- agricultural aircraft 农用飞机
- agricultural climatic regionalization 农业气候区域划分
- agricultural economic resources 农业经济资源
- agricultural environment 农业环境
- agricultural evaluation on ground water 地下水农业评价
- agricultural map 农业地图
- agricultural natural resources 农业自然资源
- agricultural pilot 农业航空飞行员
- agricultural region 农业区
- agricultural regionalization 农业区划
- agricultural remote sensing 农业遥感
- agricultural resource evaluation 农业资源评价;农业资源评估
- agricultural resource information system 农业资源信息系统
- agricultural resource monitoring 农业资源监测
- agricultural resources 农业资源
- agro-ecosystem 农业生态系统
- agro-environmental information system 农业环境信息系统
- agrometeorological forecast 农业气象预报
- agrometeorological index 农业气象指标
- agrometeorological observation 农业气象观测
- agrometeorology 农业气象
- agronomical yield estimation 农业估产
- ahead of schedule 提前;超前进度
- ahead of the wing 机翼前缘
- aid 1. 手段;方法 2. 辅助设备;保障设备 3. 装置
- aid to air navigation 航空导航设备
- aid to approach 进场着陆辅助设备
- aids to location 定位设备
- aileron 副翼
- aileron and elevator control column 副翼和升降舵操纵杆
- aileron control 副翼操纵;副翼控制
- aileron control surface snubber 副翼阻尼器
- aileron control wheel 副翼操纵盘
- aileron gust lock 副翼制动器;副翼固定销
- aileron hydraulic compensator 副翼液压补偿器
- aileron lockout 副翼锁定
- aileron servo 副翼伺服机构
- aileron servo unit 副翼舵机
- aileron spring cartridge 副翼弹簧筒;副翼拉杆
- aileron tab 副翼调整片
- aileron trim 副翼配平;副翼调整片
- aim 1. 目标 2. 瞄准
- aimed fire 瞄准发射;瞄准射击
- aiming 1. 瞄准;照准 2. 引导;导引
- aiming point 瞄准点
- aiming accuracy 瞄准精度
- aiming error 瞄准误差
- aiming device 瞄准具;瞄准装置
- air 1. 空气;大气 2. 空中的;航空的
- air accidents 航空事故;飞行事故
- air ambulance helicopter 救护直升机
- air ambulance 航空救护;空运后送
- air ambulance service 航空医学勤务
- air area 空域
- air attack 空中袭击;空袭
- air baffle 气流导向片;折流板
- air base 航空基地;空军基地
- air battle 空中战斗;空战
- air blast 空气冲击波;气流
- air blast atomizer 空气喷射器;气流喷射器
- air bleed duct 放气管
- air bleed port 放气孔
- air bleed system 放气系统
- air bleed valve 放气活门
- air breathing 1. 空气喷气的 2. 吸气
- air breathing engine 空气喷气发动机
- air bubble 空气泡;气泡
- air bump 1. 阵风 2. 气潭

A

- air cargo** 空运货物
- air cargo terminal** 航空货运站
- air carrier** 航空承运人; 航空承运方
- air cart** 气瓶车
- air chamber** 气室; 气泡; 储气室
- air channel** 空气导管; 空气道
- air charging intake** 充气接口
- air charging valve** 充气阀; 充气活门
- air charter carrier** 航空租赁承运人; 包机承运人
- air chute** 降落伞
- air circulation oven** 空气循环炉
- air cleaner** 空气净化装置; 空气过滤器
- air collision** 空中碰撞
- air column** 空气柱
- air combat** 航空作战; 空战
- air combat fighter** 战斗机; 歼击机
- air combat simulator** 空战演练仿真器; 空战模拟器
- air conditioned** 空调的; 有空气调节的
- air conditioner** 空气调节器; 空调
- air conditioning** 空气调节; 空调
- air conditioning duct** 空调管道
- air conditioning pack** 空调组件; 空调设备
- air conditioning system** 空调系统; 空调设备
- air control** 空中管制; 空中调度勤务
- air cooled** 空气冷却的
- air cooled engine** 气冷发动机
- air cooling** 1. 空气冷却; 气冷 2. 吹风
- air cooling unit** 空气冷却组件; 空气冷却装置
- air corridor** 空中走廊
- air cover** 空中掩护; 航空兵掩护
- air cruise** 空中巡航; 巡航飞行
- air current** 空气流; 气流
- air cycle machine (ACM)** 空气循环器; 空气循环装置
- air data computations** 空气数据计算; 飞行数据计算
- air data computer** 空气数据计算机; 飞行数据计算机
- air data instruments** 空气数据测量仪; 飞行数据测量仪
- air data package** 空气数据装置; 飞行数据装置
- air data sensor** 空气数据传感器; 飞行数据传感器
- air data system** 空气数据系统; 飞行数据系统
- air defense** 防空
- air defense battery** 防空连
- air defense missile site** 防空导弹发射阵地
- air defense smoke** 防空烟幕
- air defense system** 防空系统
- air defense variant (ADV)** 防空方案; 防空拦截方案
- air deflector** 空气偏导器; 导风板
- air delivery** 空中运送
- air delivery duct** 供气管道
- air density** 空气密度
- air depression** 气压下降
- air display** 空情显示器; 空情显示屏
- air distribution** 空气分配
- air drag** 空气阻力
- air draught** 通风; 抽风
- air drill** 1. 风钻 2. 飞行训练
- air drone** 空中靶标; 无人机
- air drying** 空气干燥; 风干; 晾干
- air duct** 空气管路; 风管
- air ejector** 空气喷射管; 空气引射器
- air escaping** 泄气; 漏气; 排气
- air exit grille** 排气栅; 放气栅; 通风栅
- air express** 航空快递; 航空快件
- air fan** 风扇; 鼓风机
- air fare** 航空票价; 空运费
- air feed hole** 供气孔
- air ferry route** 空中转场路线; 飞机转场航线
- air field** 飞行场地; 着陆场
- air field presentation** 飞行场地表示; 飞行场地指示; 飞行场地显示
- air filled** 空中加注的; 空中加油的
- air filling valve** 充气阀; 充气活门
- air filter** 空气过滤器

- air fleet** 航空队;机群  
**air flow** 气流;空气流  
**air flow characteristics** 气流特性;气流参数  
**air flow control unit** 空气流量控制器  
**air flow measuring unit** 空气流量计量装置  
**air flow pattern** 流线谱;空气流谱  
**air flow rate** 空气流量;气流速率  
**air force** 空军;航空队  
**air freight** 空运物资;空运货物  
**air freight service** 航空货运服务  
**air friction** 空气摩擦;气流阻力  
**air friction heating** 空气摩擦加热;气动加热  
**air gap** 空隙;气隙  
**air gun** 1. 航空机关炮 2. 气枪  
**air hammer** 气锤  
**air heater** 空气加热器;热风机  
**air hole** 1. 空气孔;气眼 2. 气潭  
**air impact wrench** 气动冲击扳手  
**air inclusive tour** 全包式航空旅游;包游式空运  
**air inlet** 进气道  
**air inlet anti-icing** 进气道防冰  
**air inlet cover** 进气道堵盖;进气口罩  
**air inlet duct** 进气道导管;进气管  
**air intake** 进气道;进气口  
**air intake case** 进气道外壳  
**air intake duct** 进气道导管;进气管  
**air intake pressure** 进气道压力;进气压力  
**air intake screen** 进气道防尘网;进气滤网  
**air intercept** 空中截击  
**air intruder** 1. 空中入侵者 2. 入侵飞机  
**air invasion fleet** 空中入侵机群  
**air jacket** 充气救生衣  
**air jet pump** 空气喷射泵;喷射泵  
**air launch** 机载发射;空中发射  
**air law** 航空法;航空法规  
**air leak** 漏气  
**air letter** 航空信件  
**air line** 1. 航线 2. 空气管路  
**air lock** 1. 气闸 2. 气闸舱;气闸室  
**air mail parcel** 航空邮包  
**air mail service** 1. 航空邮政服务;航邮业务  
 2. 航空邮政分部  
**air make up** 空气组成;空气成分  
**air manifold** 空气歧管;空气收集器  
**air marshal (A.M)** 空军元帅  
**air mass** 气团  
**air mover** 通风机;风扇  
**air navigation** 空中导航  
**air navigation charge** 空中导航费  
**Air Navigation Commission** 空中航行委员会  
**Air Navigation Committee** 空中航行委员会  
**air navigation region** 空中领航区  
**air navigation service** 空中领航勤务  
**air nozzle** 空气喷嘴;通风口  
**air operation** 航空活动;航空作战;空军作战  
**air observation** 空中观察  
**air operation for remuneration** 有偿空运;有偿空运业务  
**air outlet** 出风口  
**air pageant** 空中检阅  
**air parade** 空中检阅  
**air parcel post** 航空包裹邮递部  
**air passage** 风道;空气管道  
**air path** 航路;航线;固定航线  
**air permeable** 透气的  
**air photography** 空中摄影;航空摄影  
**air pickup** 空中拾取目标;空中抓获目标;空中钩取目标  
**air pioneer** 航空先锋;航空先驱  
**air piracy** 劫持飞机  
**air pirate** 劫机者  
**air pocket** 气泡;气潭;气袋  
**air pollution** 空气污染  
**air pollution monitoring** 空气污染监测;大气污染监测  
**air port** 气孔;通气口  
**air position** 空中位置;空域位置  
**air power** 空中力量



- A**
- air pressure** 空气压力; 大气压力
- air pressure indicator** 空气压力指示器; 气压表
- air pressure modulator** 空气压力调制器
- air pressure reducer** 空气减压器
- air pressure regulator** 空气压力调节器
- air pressure source** 空气压力源; 气压源; 增压源
- air pressurization** 空气增压; 增压
- air pressurizing line** 增压管路
- air pump** 空气泵; 抽气泵; 气泵
- air raid** 空袭; 空中打击
- air ratchet** 气压传动棘轮机构; 气动棘轮
- air reaction** 空气阻力; 空气反作用力
- air reconnaissance** 空中侦察
- air regulations** 航空指南; 航空手册; 航空条例
- air report** 空中报告; 机上报告
- air resistance** 空气阻力
- air route** 航线; 航路
- air route forecast** 航线预报; 航路预报
- air route network** 航线网; 航路网
- air route traffic control center (ARTCC)** 空中航路交通管制中心
- air scoop** 风斗; 进气口; 进气道; 导气罩
- air screen** 1. 空气过滤网 2. 导流片
- air scribe** 气压传动雕刻机
- air seal** 空气密封; 气封
- air sensor** 空气参数传感器
- air service** 航空运输
- air show** 航空展览会; 航展
- air sick bag** 清洁袋; 呕吐袋
- air sickness** 航空病; 晕机
- air sickness bag** 清洁袋; 呕吐袋
- air situation display** 空情显示器
- air sock** 风袋; 风标
- air specific impulse** 空气比冲
- air speed indicator (ASI)** 空速指示器
- air squadron** 空军中队; 航空兵大队
- air staff** 空勤人员
- air stair** 登机梯
- air start** 空中开车; 空中发射
- air start unit** 空中起动手装置
- air starter** 空中启动器
- air storage tank** 高压气瓶; 储气罐
- air strainer** 空气净化器; 滤尘器
- air stream** 空气流; 气流
- air suction** 吸气; 抽气
- air superiority** 空中优势
- air superiority aircraft** 空中优势战斗机
- air supply** 1. 供气; 送气; 送风 2. 空中补给
- air support** 空中种
- air system** 空气管道; 风管
- air tapping** 抽气接管; 吸气接管
- air target indicator** 空中目标指示器
- air taxi** 出租飞机
- air terminal** 航线终点; 航空终点站; 航站楼
- air tight seal** 密封; 气密密封
- air traffic** 空中交通; 空运
- air traffic control (ATC)** 空中交通管制
- air traffic control center** 空中交通管制中心
- air traffic control officer** 空中交通管制员; 空中交通调度员
- air traffic control radar beacon system** 空中交通管制雷达信标系统
- air traffic control service** 空中交通管制勤务
- air traffic controller** 空中交通管制员; 空中交通调度员
- air traffic rules** 空中交通法则; 空中交通规则; 机场区飞行法则; 机场区飞行规则
- air traffic service (ATS)** 空中交通勤务
- air traffic service route** 空中交通勤务路线
- air traffic zone** 空中交通空域; 空中交通区域
- air transport** 航空运输; 空运; 运输机
- Air Transport Committee (ATC)** 航空运输委员会
- air transport pilot** 运输机驾驶员; 民航飞行员
- air transport service** 空运业务; 航空运输
- air travel** 航空旅行