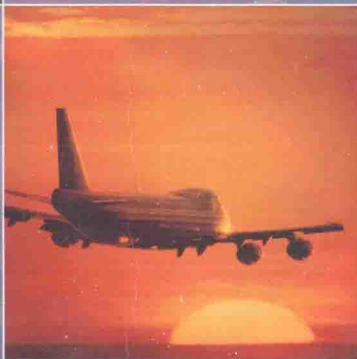


航空维修工程 缩略语

步广英 韩文军 主编



中国民航出版社

航空维修工程缩略语

步广英 主编
韩文军

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国民航出版社

航空维修工程缩略语

步广英 韩文军 主编

出版 中国民航出版社
社址 北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼 (100028)
发行 中国民航出版社
电话 64290477
印刷 北京飞达印刷有限责任公司
照排 中国民航出版社激光照排室
开本 787×960 1/32
印张 4.75
字数 126 千字
版本 2003 年 3 月第 1 版 2003 年 3 月第 1 次印刷

统一书号 1580110·200
定价 14.00 元

(如有印装错误, 本社负责调换)

前 言

随着中国民航事业的飞速发展，先进的维修技术及计算机在航空器上广泛的应用，特别是近期波音 777、737 新一代及空中客车系列飞机的引进，使从事航空器维修的技术人员在阅读英文航空资料、维修机载设备时常常会遇到大量的英文缩略语。如不能准确、快捷地理解缩略语的含义，会给工作带来诸多不便。航空维修机械员、工程技术人员迫切地需要便携式缩略语辞书，使其在工作中快速查阅，帮助解决维修中遇到的问题。

本书从波音、空客系列飞机的维护手册、培训手册和相关的技术资料中收集了常用的五千三百余条缩略语，以确保航空维修工程技术人员的需要。为确保本书编写水平和缩略语词义的准确性，编者反复推敲，并广泛地征求了有关专家、工作者的意见。由于编者水平有限，词典中难免有不足之处，敬请各位读者给予指正，并提出宝贵意见。

编 者

2002.10

编者：步广英 韩文军 耿福生 张 武
徐庆成

审委：贺 利 丁学起 高宏杰 刘奇才

A

A Air 空中

Alternate 备用

Amber 琥珀色

Ampere 安培

Antenna 天线

Area 区域

At or Above an Altitude 在
或高于一个高度

Automatic 自动的

A.ICE Anti-ice 防冰

A/B Autobrake 自动刹车

A/C Air Conditioning 空调

Aircraft 飞机

A/COLL Anti-collision 防撞

A/D Analog to Digital 模数转
换

Analog/Digital 模拟/数字

A/D CONV Analog-to-digital
Converter 模/数转换器

A/F Auto Flight 自动飞行

A/G Air/Ground 空/地

A/N Alphanumeric 字母数字
的A/N SIZE Alpha Numeric Size
字母数字号

A/P Autopilot 自动驾驶

A/R Audio Reproducer 放音
机

A/S Airspeed 空速

Antiskid 防滞

Auto Stabilization 自动稳

定

A/SKID Anti-skid 防滞

A/STAB Auto Stabilizer 自动
安定面A/T Adjustment/Test 调节/
测试

Autothrottle 自动油门

AA Arithmetical Average 算数
平均值Autoflight Annunciator 自
动飞行方式信号器AAAS Alternative Audio Alert
Select 备用音频警戒选择AACU Antiskid/Autobrake Con-
trol Unit 防滞/自动刹车控
制组件AADC Analog Air Data Comput-
er 模拟式大气数据计算机AAIP Autopilot Autoland Im-
provement Program 自动驾驶
自动着陆改进程序AAL Above Aerodrome Level
高于机场场面高度Altitude Alert System 高度
警戒系统AAM Autopilot Actuator Monitor
自动驾驶作动器监视器AAP Additional Attendant Panel
附加乘务员面板AAS Airport Advisory Service
机场咨询服务

AAU Audio Accessory Unit 音频附件盒

AB Address Bus 地址总线

ABD Airbus Directives 空客规则

ABM Abeam 正横, 横梁
APU Build-up Manual APU 装配手册

abnorm Abnormal 异常, 非常

ABRN Airborne 机载

abs Absolute 绝对的

ABS Autobrake System 自动刹车系统

ABS VAL Absolute Value 绝对值

ABSORB Absorber 减震器, 缓冲器

AC Advisory Circular 咨询通报

Air Conditioning 空调

Airplane Characteristics for Airport Planning 用于机场计划的飞机特性

Alternating Current 交流电

Altitude Coarse 粗高度

Analog Computer 模拟计算机

Automated Customized 自动客户化的

Azimuth Compass 方位罗盘

ACN Aircraft Classification Number 飞机分类号, 航空器

等级序号

ACARS Aircraft Communications Addressing and Reporting System 飞机通讯寻址和报告系统

ACAU Air Conditioning Accessory Unit 空调辅助组件

acc Accumulator 储压器

ACC Active Clearance Control 工作间隙控制

Area Control Center 区域控制中心

accel Acceleration 加速度
Accelerometer 加速度计

ACCEL Accelerate 加速

ACCESS Advanced Cabin Entertainment and Service System 先进的客舱娱乐和服务系统

ACCESS. Accessory 附件

ACCTS Automatic Continuous Close Loop Testing System 自动连续闭环测试系统

accum Accumulator 储压器

accy Accessory 附件

ACD Airframe Certification Document 飞机合格审定文件

ACE Actuator Control Electronics 作动器控制电子组件

Airbus Concurrent Engineering 空中客车合作工程

Altimeter Control Equipment 高度控制设备

ACEM Aircraft Equipment Modification 飞机设备改装

ACES Airline Cost Estimation

- System 航空公司成本估算系统
- ACFU** Aircraft Check Follow Up 飞机检查跟踪
- ACIA** Asynchronous Communications Interface Adaptor 异步通讯接口适配器
- ACIC** Aeronautical Chart and Information Center 航空图表和情报中心
- ACIPS** Airfoil and Cowl Ice Protection System 机翼和整流罩防冰系统
- ACIS** Advanced Cabin Interphone System 先进的客舱内话系统
- ACK** Acknowledgement 承认, 认可
- ACM** Abbreviated Component Maintenance Manual 简化部件维修手册
Air Cycle Machine 空气循环机
Aircraft Conversion Manual 飞机换算手册
- ACMF** Airplane Condition Monitoring Function 飞机状态监控功能
- ACMM** Abbreviated Component Maintenance Manual 简化部件维修手册
- ACMP** AC Motor Pump 交流马达泵
Airframe Condition Monitoring Procedure 飞机状态监控程序
- ACMR** Aircraft Configuration Management Rules 飞机构形管理规则
- ACMS** Airplane Condition Monitoring System 飞机状态监控系统
- ACOB** Automatic Call Out Box 自动呼叫盒
- ACOC** Air Cooled Oil Cooler 空气滑油冷却器
- ACP** Altimeter Check Point 高度表检查点
Area Call Panel 区域呼叫面板
Audio Control Panel 音频控制面板
- ACQ** Acquire 获取, 获得
Acquisition 获取, 获得
- ACRU** Avionics Cooling Refrigeration Unit 航空电子设备冷却与制冷组件
- ACS** Access 接近
Air Conditioning System 空调系统
Alternating Current Supply 交流供电
Auto Chart System 自动制图系统
- act** Active 主动的, 动态的
- ACT** Additional Center Tank 附加中央油箱
Actual 实际的
- ACTD** Actuated 作动的
- ACTG** Actuating 作动

- ACTN** Action 动作, 行动
- ACTR** Actuator 作动器
- ACTVT** Activate 引发, 作动
- ACU** Airshow Control Unit 空中博览控制组件
Antenna Coupler Unit 天线耦合器组件
- ACVR** Alternating Current Voltage Ratio 交流电压比
- AD** Aerodrome 机场
Air Data 大气数据
Airplane Datum 飞机基准面
Airworthiness Directive 适航指令
- ADAU** Auxiliary Data Acquisition Unit 辅助数据获取组件
- ADB** Area Distribution Box 区域分配盒
- ADC** Air Data Computer 大气数据计算机
- ADD** Addition 加装
Additional 附加的
Aircraft Description Data Base 飞机说明数据库
- ADF** Automatic Direction Finder 自动定向仪
- ADG** Air Driven Generator 气动发电机
- ADI** Attitude Direction Indicator 姿态指引仪
- ADIRS** Air Data Inertial Reference System 大气数据惯性基准系统
- ADIRU** Air Data Inertial Reference Unit 大气数据惯性基准组件
- adj** Adjust 调节
Adjustable 可调节的
Adjustment 调节
- ADL** Airborne Data Loader 机载数据装载机
- ADM** Air Data Module 大气数据模块
- ADP** Air-driven Pump 空气驱动泵
- ADPCM** Adaptive Digital Pulse Coded Modulation 自适应差动脉冲编码调制
- ADPCU** Advanced Digital Passenger Control Unit 先进的数字式旅客控制组件
- ADPM** Aircraft Deactivation Procedures Manual 飞机偏离程序手册
- ADPTN** Adaptation 采用, 应用
- ADPTR** Adapter 转接器
- ADR** Advisory Route 咨询航路
Air Data Reference 大气数据基准
- ADRS** Address 地址, 寻址, 广播
- ADS** Air Data System 大气数据系统
- ADU** Air Drive Unit 空气驱动组件
Align Display Unit 校准显

示组件

adv Advisory 咨询

AEB Airline Engineering Bulletin
航空公司工程通告

AECC Airlines Electronic Engineering Committee 航空公司
电子工程委员会

AEP Audio Entertainment Player
音频娱乐播放器

AERO Aviation Routine Weather
Report 航空定期气象报告

AEVC Avionics Equipment Ventilation Computer 电子设备
通风计算机

AEX Access Authorized 存取
授权

AF All Freighter 全货机
Audio Frequency 音频频率

DME Arc to Fixed Waypoint
到固定航路点的测距机弧线

AFB Antifriction Bearing 耐磨
轴承

AFC Automatic Frequency Control 自动频率控制

AFCS Automatic Flight Control
System 自动飞行控制系统

AFDC Autopilot Flight Director
Computer 自动驾驶飞行指引计算机

AFDS Autopilot Flight Director
System 自动驾驶飞行指引系统

AFECU Automatic Fire Extin-

guishing Control Unit 自动灭
火控制组件

AFM Airplane Flight Manual
飞机飞行手册

AFOLTS Automatic Fire/Over-
heat Logic Test System 自动
火警/过热逻辑测试系统

AFR Airframe 机身

AFS Autoflight System 自动飞
行系统

Automatic Flight System 自
动飞行系统

AFT Afterward 向后

Aircraft 飞机, 航空器

AFTN Aeronautical Fixed Tele-
communication Network 航空
固定电信网

AFU Artificial Feel Unit 模拟
感觉组件

AGB Accessory Gearbox 附件
齿轮箱

Angle Gearbox 角齿轮箱

AGC Automatic Gain Control
自动增益控制

AGCU APU Generator Control
Unit APU 发电机控制组件

AGE Aircraft Ground Equipment
飞机地面设备

AGG Airbus General Guide 空
中客车通用指南

AGL Above Ground Level 距
地面的高度

AGMT Augment 增大, 助力

AGS Air/Ground System 空/
地系统

AGW Actual Gross Weight 实际全重

AH Alert Height 警戒高度
Ampere Hour 安培小时

AHRS Attitude and Heading Reference System 姿态和航向基准系统

AHRU Attitude and Heading Reference Unit 姿态和航向基准组件

AI Anti-icing 防冰
Attitude Indicator 姿态指示仪

AIB Airbus Industries 空中客车工业公司

AIC Access Illustration Card 存取图解卡

AID Aircraft Installation Delay 飞机安装延迟
Aircraft Installed Delay 飞机安装延迟

AIDS Aircraft Integrated Data System 飞机综合数据系统

AIEM Airline International Electronic Maintenance Meeting 航空公司国际电子维护委员会

AIG Accident Investigation 事故调查

ail Aileron 副翼

AIM Aircraft Integrated Maintenance 飞机综合维修

AIM-FANS Airbus Interoperable Modular-Future Air Navigation System 空中客车交互式操作未来空中导航系统

AIMS Airbus Inventory Management System 空客资产管理系统

Airplane Information Management System 飞机信息管理系统

AIP Aeronautical Information Publication 航空信息出版物
Attendant Indication Panel 乘务员指示面板

AIQI Airbus Industries Quality Instruction 空客工业公司质量规程

AIR Aircraft Inspection Report 飞机检验报告

AIRCOND Air Conditioning 空调

AIS Aeronautical Information System 航空信息系统
Audio Integrated System 音频综合系统

AISI American Iron and Steel Institute 美国钢铁协会

AIV Accumulator Isolation Valve 储压器隔离活门

AL Aluminum 铝

ALDB Airline Loadable Database 航空公司可装载数据库

ALERFA Alert Phase 警戒阶段

ALF After Looking Forward 由后向前看

ALHP Airframe Life-History Program 机身寿命—记录提纲

ALIGN Alignment 对正,校准

ALPHA Angle-of-Attack 迎角

ALPHA ANGLE Vertical Angle

Measured at Nose of Airplane

在机头测量的垂直角

ALPHANUM Alphanumerical

字母,数字的

ALR Alternate Load Reduction

备用减载

ALS Approach Light System 进

近灯光系统

alt Altitude 高度

ALT ACQ Altitude Acquire 高

度获得

ALT HOLD Altitude Hold 高

度保持

altm Altimeter 高度表

altn Alternate, Alternative 交替

的,备用的

ALTU Annunciator Light Test

Unit 信号灯测试组件

ALU Arithmetic and Logic Unit

算术和逻辑组件

AM Amplitude Modulation 调

幅

amb Ambient 环境的,外界的

AMB Aircraft Maintenance Bul-

letin 飞机维护通告

AMBR Aircraft Maintenance

Bulletin Request 飞机维修

通告需求

AMC Acceptable Means of Com-

pliance 可接受的执行方法

Aircraft Maintenance Control

飞机维修控制

AMDC Aircraft Materials Distri-
bution Center 飞机器材分
配中心

AME Amplitude Modulation E-
quivalent 等效调幅

AMI Airline Modifiable Informa-
tion 航空公司可修改信息

AMM Airplane Maintenance
Manual 飞机维修手册

amp Amperes 安培

Amplifier 放大器

amp hr Ampere-Hour 安培—
小时

AMPL Amplifier 放大器

AMS Aeronautical Material Spec-
ifications 航空材料规范

Aerospace Material Specifi-

cation 航天材料规范

Aircraft Modification Status

飞机改装状态

AMTOSS Aircraft Maintenance

Task Oriented Support System

面向飞机维修任务的保障
系统

AMU Audio Management Unit

音频管理组件

AMUX Audio Multiplexes 音

频多路选择器

AN Air Navigation 空中导航

anal Analysis 分析

AND Aircraft Nose Down 飞机
机头向下

ANI Analog Input 模拟输入

ANLG Analogic 模拟的

ANLG DISC Analog Discrete

模拟离散

ANN Annunciator 信号器**ANN LT** Annunciator Light 信号灯**ANNCT** Announcement 通知, 声明**annun** Annunciator 信号器**ANPT** Aeronautical National Taper Pipe Threads 航空国家锥形管螺纹**ANS** Ambient Noise Sensor 外界噪声传感器**ANSI** American National Standards Institute 美国国家标准协会**ant** Antenna 天线**AO** Air/Oil 空气/滑油**AOA** Angle of Attack 迎角**AOC** Air/Oil Cooler 空气/滑油冷却器Airline Operations Control
航空公司运行控制

Approach-on-Course 在航道上进近

AOCV Air/Oil Cooler Valve 空气/滑油冷却器活门**AOG** Airplane on Ground 飞机待件停场**AOX** Air/Oil Heat Exchanger 空气/滑油热交换器**AP** Access Port 接近口**APB** Auxiliary Power Breaker 辅助电源断路器**APESS** Advanced Passenger Entertainment Service System 先

进的旅客娱乐服务系统

API Application Programmers Instruction 应用程序说明**APL** Airplane 飞机**APM** Aircraft Performance Monitoring Program 飞机性能监控方案

Airport Planning Manual 机场计划手册

app Approach 进近**appl** Application 应用, 用途, 申请单**approx** Approximately 大约**APPU** Asymmetry Position Pick-off Unit 不对称位置传感器组件**APS** Aircraft Prepared For Service 准备好可运营的飞机

APU power switch APU 电源电门

APU Auxiliary Power Unit 辅助动力装置**APU AFE** APU Automatic Fire Extinguishing Control Unit 辅助动力装置自动灭火控制组件**APUC** Auxiliary Power Unit Controller APU 控制器**AR** Airplane Repair 飞机修理

As Required 按需

Audio Reproducer 放音机

ARG Arresting Gear or Hook 制动齿轮或掣子**ARINC** Aeronautical Radio, Inc.

航空无线电公司

ARMD Armed 准备,待命

ARND Around 大约,围绕

ARO After Receipt Order 接收指令后

ARP Aerodrome Reference Point-Airport Reference Point 航站基准点—机场基准点

Aeronautical Recommended

Practice 航空推荐施工法

arpt Airport 机场

arr Arrival 到达,进港

ART Active Repair Time 实际修理时间

ARTCC Air Route Traffic Control Center 航路交通管制中心

ARTF Artificial 人造的,人工的

AS Airspeed 空速

Air Scoop 集气口

ASA All Speed Aileron 全速副翼

Autoflight Status Annunciator

自动飞行状态指示器

ASAP As Soon as Possible 尽快

ASB Area Service Box 区域服务电子盒

ASC Air Supply Control 供气控制

Automatic Sensitivity Control

灵敏度自动控制

ASCII American Standard Code for Information Interchange 信

息互换的美国标准代码

ASCPC Air Supply Cabin Pressure Controller 供气客舱压力控制器

ASCS Air Supply Control System 供气控制系统

ASCTU Air Supply Control & Test Unit 供气控制和测试组件

ASD Accelerate Stop Distance 加速停止距离

ASDC Airline Service Data Collection 航空公司服务数据采集

ASE Airborne Support Equipment 机载支援设备

AS-E Arrival Service-Extended 过站维护—扩展

ASEB Audio Seat Electronics Box 音频座椅电子盒

ASF Amperes Per Square Foot 每平方英尺安培数

ASG Aero Shell Grease 壳牌润滑脂

APU Starter-Generator APU 起动机—发电机

ARINC 629 Signal Gateway

ARINC 629 信号网关

ARINC Signal Gateway ARINC 信号网关

ASI Airspeed Indicator 空速指示器

ASIC Application Specific Integrated Circuits 特定用途集成电路

ASM Aircraft Schematics Manual
飞机简图手册

American Society for Metals
美国金属协会

Autothrottle Servo Motor 自
动油门伺服马达

ASN Aerospatial Normal Standard
航空标准

Assigned Subject Number
指定工程项目号

AS-N Arrival Service-Normal
过站维护—正常

ASP Attendant Switch Panel 乘
务员开关面板

Audio Selector Panel 音频
选择面板

ASR Airport Surveillance Radar
机场监视雷达

ASSV Alternate Source Selection
Valve 备用源选择活门

ASSY Assembly 组装,组件

AST Advanced Simulation Tech-
nology 先进的模拟技术

ASTU Automatic Stabilizer Trim
Unit 安定面自动配平组件

ASU Attendant Service Unit 乘
务员服务组件

ASYM Asymmetric(al) 不对
称的

Asymmetry 不对称

AT Assembly and Test 装配
与试验

Autothrottle 自动油门

Autothrust 自动推力

ATA Actual Time of Arrival 实
际到达时间

Air Transport Association
航空运输协会

ATAA Air Transport Association
of America 美国航空运输协
会

ATAD Air Transport Avionics
Division 航空运输电子部门

ATAM Airbus Take-off Analysis
Module 空中客车起飞分析
模块

ATB ATA100 Breakdown 航空
运输协会 100 明细表

ATC Air Traffic Control 空中
交通管制

ATCB Air Traffic Control Board
空中交通管制委员会

ATCBI Air Traffic Control Bea-
con Interrogator 空中交通管
制信标应答机

ATCC Airline Technical Control
Center 航线技术控制中心

ATCDB Aircraft Technical Char-
acteristics Data Base 飞机技
术特性数据库

ATCH Attachment 附件,附属
物,辅助

ATCI Air Traffic Control and In-
formation 空中交通管制和
信息

ATCK Attack 攻击

ATCRB Air Traffic Control
Radar Beacon 空中交通管
制雷达信标

- ATCRBS** Air Traffic Control Radar Beacon System 空中交通管制雷达信标系统
- ATCSCC** ATC System Command Center 空中交通管制系统指挥中心
- ATCSS** Air Traffic Control Data Link Signaling System 空中交通管制信号传输系统
- ATD** Aircraft Technical Definition 飞机技术定义, 飞机技术说明
- ATE** Automatic Test Equipment 自测设备
- ATEC** Automatic Test Equipment Complex 自动测试成套设备
- ATI** Air Transport Indicator 航空运输机显示器
Air Transport Electronic Council 航空运输电子委员会
- ATIMS** Air Traffic and Information Management System 空中交通和信息管理系统
- ATIS** Air Terminal Information Service 机场终端信息服务
- ATLAS** Abbreviated Test Language for All System 各系统简略测试语言
Abbreviated Test Language For Avionics System 航空电子系统简略测试语言
- atm** Atmosphere 大气
- ATM** Air Traffic Management 空中交通管理
- Aircraft Transportability Manual 飞机运输能力手册
- Available Ton-Mile 可用吨英里
- ATMS** Advanced Test Management System 先进的测试管理系统
- ATN** Aeronautical Telecommunications Network 航空电信网
- ATR** Austin Trumbull Radio 奥斯汀杜姆伯尔无线电
- ATRCC** Automatic Turbine Rotor Clearance Control 自动涡轮转子间隙控制
- ATRCCS** Automatic Turbine Rotor Clearance Control System 自动涡轮转子间隙控制系统
- ATS** Aeronautical Telecommunications System 航空电信系统
Air Traffic Service 空中交通服务
Airbus Technical Specification 空客技术规范
Autothrottle System 自动油门系统
Autothrust System 自动推力系统
- ATSCV** Air Turbine Starter Control Valve 空气涡轮起动机控制活门
- ATSU** Air Traffic Service Unit 空中交通服务组件
- ATT** Attitude 姿态
- ATT REF** Attitude Reference

姿态基准

attd Attendant 乘务员, 服务员

ATTEN Attenuation 衰减

ATZ Aerodrome Traffic Zone
机场交通区

AUD Audio 音频

AUDSWTGSYS Audio Switching
System 音频转换系统

AUDSWTGUNIT Audio Switch-
ing Unit 音频转换组件

AUG Augmentation 增大

auth Authority 管理局, 权威,
职权

AUTH Authorize 批准, 授权

AUTO Automatic 自动的

AUTOCAL Autocalibration 自
动校准

AUTOLAND Automatic Landing
自动着陆

AUW All-Up Weight 总重量
起飞全重

AUX Auxiliary 辅助的

AVAIL Available 可用的

avc Automatic Volume Control
自动音量控制

AVG Average 平均

AVLAN Avionics Local Area
Network 航空电子局域网

AVM Airborne Vibration Moni-
toring(Monitor) 机载振动监
控(器)

AVMUX Audio Video Multiplex-
er 音频视频多路器

AVNCS Avionics 航空电子

AVOD Audio/Video On Demand
音频/视频按需

AVR Automatic Voltage Regula-
tor 自动稳压器

AVRS Audio/Video Recording
System 音频/视频记录系统

AVS Audio Visual System 音
频视听系统

AWB Airway bill 航空运单

AWG American Wire Gauge
美国线规
Audible Warning Generator
音响警告发生器

AWL Aircraft Wiring List 飞
机布线清单

AWLS All Weather Landing Sys-
tem 全天候着陆系统

AWM Aircraft Wiring Manual
飞机线路图手册

AWOP All Weather Operation
Panel 全天候运行专家组

AWS American Welding Society
美国焊接协会

AWY Airway 航路

AX Access Authorized 授权存
取, 委托授权

Longitudinal Acceleration
纵向加速度

AXE Autothrottle Servo Enable
自动油门伺服使能

AY Lateral Acceleration 横向
加速度

AZ Azimuth 方位
Vertical Acceleration 垂直
加速度