

术语汇编

ACC	accuracy精度	BRG	bearing方位角
ACT, ACTV	active, activate激活, 当前的	C	center runway 中间跑道号
ADC	air data computer大气数据计算机	°C	degrees Celsius 摄氏温度
ADF	Automatic Direction Finder 自动定向仪	CA	Course to Altitude 抵达高度的航线
ADI (地平仪)	Attitude Direction Indicator 姿态方向指示器	CALC	calculator 计算器
AF	Arc to fix往航路点的弧	Calibrated Airspeed	修正仪表误差后的指示空速
AFCS	自动飞行控制系统	CD	Course to DMEdistance 往DME距离的航线
AFM	Airplane Flight Manual飞机飞行手册	CDI	Course Deviation Indicator 航道偏离指示器
AFMS	飞机飞行手册增补	CDU	Control Display Unit 控制显示单元
AFRM	airframe机体	CF	Course to Fix 往点的航线
AGL	Above Ground Level地高	CHT	Cylinder Head Temperature 气缸头温度
AHRS	姿态及航向参照系统	CHKLIST	checklist 检查单
AIM	航空人员知识手册	CHNL	channel 频道
AIRMET	航空气象信息	CI	Course to Intercept 要截获的航道
ALRT	alert报警	CLD	cloud 云
ALT	altitude ALT,高度	CLR	clear 清除
ALTN	alternator 交流发电机	cm	centimeter 厘米
AMPS	amperes 安培	CNS	通讯、导航、监视
ANNUNC	annunciation 信号牌	CO	carbon monoxide 一氧化碳
ANT	antenna 天线	COM	通讯电台
AP	autopilot 自动驾驶仪	CONFIG	配置、设置
AP DISC	autopilot disconnect 自动驾驶仪断开	COOL	coolant 散热器
APR	approach 进近	COPLT	co-pilot 副驾驶
APT	airport, aerodrome 机场	Course	航道
ARINC	Aeronautical Radio Incorporated	Course to Steer	要取的航道
	相关的航空电台	CR	Course to Radial 往径向线的航道
ARSPC	airspace 空域	CRG	Cockpit Reference Guide 座舱参考指南
ARTCC	航路空管中心	CRNT	当前的
ARV	arrival 进场	Crosstrack Error	偏航距离 (左或右)
AS	airspeed 空速	CRS	course 航道
ASB	Aviation Support Branch 航空支援中心	CRS	Course to Steer 要取的航道
ASOS	自动地面观测系统	CRSR	cursor 光标
ATC	Air Traffic Control 空中交通管制	CTA	Control Area 管制区
ATCRBS	ATC雷达信标系统	CTRL	control 控制、管制
ATIS	自动终端 (气象) 信息服务	Cumulative	飞行计划各航段的累计总和
ATK	Along Track沿航线	CVR	驾驶舱话音记录器
AUTOSEQ	automatic sequence 自动步进	CVRG	coverage 覆盖
AUX	auxiliary 辅助的	CWS	control wheel steering 驾驶盘操作
AWOS	自动气象观测系统	CYL	cylinder 气缸
B ALT	barometric altitude 气压高度		
BARO	barometric setting 气压拨正设置		
BATT	battery 电瓶		
BC	backcourse 反航道		
Bearing	方位角(译注: 本书一般是磁方位角, 而不是相对方位角)		
BFO	beat frequency oscillator 差拍震荡器		
BKSP	backspace 退格键		

D ALT	density altitude 密度高度	Enroute Safe Altitude	当前飞行计划或直飞领航的航道左右10英里范围内建议的最低飞行高度
DB, DBASE	database 数据库	ENT	enter 回车键
dBZ	分贝 ‘Z’(雷达回波)	EPE	Estimated Position Error 估计位置误差
DCLTR, DECLTR	declutter 分级精简显示	EPU	Estimated Position Uncertainty 估计的位置不确定性
DEC FUEL	decrease fuel 减少油量	ERR	error 误差, 错误
deg	degree 度	ESA	Enroute Safe Altitude 航路安全高度
DEIC, DEICE	de-icing 除冰	Estimated Position Error	根据卫星几何条件和其它因素计算的GPS水平位置误差
DEP	departure 离场	Estimated Time of Arrival	预达时刻(钟点)
Desired Track	计划航线	Estimated Time Enroute	预计航路时间(长短)
DEST	destination 目的地	ETA	预达时刻(钟点)
DF	Direct to Fix 直飞点	ETE	预计航路时间(长短)
DFLT	default 默认	EXPIRD	expired 过期的
DGRD	degrade 降级	°F	degrees Fahrenheit 华氏温度
DH	decision height 决断高	FA	Course From Fix to Altitude 从点到高度的航线
Dilution of Precision	精度衰减因子。GPS卫星几何位置质量尺度, 1至10(小的数值代表较好的几何位置质量)。	FAA	Federal Aviation Administration 联邦航空局
DIR	direction 方向	FADEC	全权限数字式发动机控制
DIS	distance 距离	FAF	Final Approach Fix 最后进近点
Distance	大圆距离	FAIL	failure 故障, 失效
DME	测距机	FC	Course From Fix to Distance 从点到距离的航线
DOP	Dilution of Precision 精度衰减因子。	FCC	Federal Communication Commission 联邦通讯委员会
DP	Departure Procedure 离场程序	FCST	forecast 预报
DPRT	departure 离场	FD	Course From Fix to DME Distance 从点到DME距离的航线
DR	dead reckoning 推测领航	FD	flight director 飞行指引仪
DSBL	disabled 关闭的	FDE	Fault Detection and Exclusion 错误检测和排除
DTK	Desired Track 计划航线	FFLOW	fuel flow 燃油流量
E	empty, east 空的, 东	FIS-B	Flight Information Services-Broadcast 飞行信息服务广播
ECU	Engine Control Unit 发动机控制单元	FISDL	Flight Information Service Data Link 飞行信息服务数据链
Efficiency	单位耗油量的飞行距离	FL	flight level 飞行高度层
EGT	Exhaust Gas Temperature 排气温度	FLC	Flight Level Change 飞行高度层改变
EIS	Engine Indication System 发动机指示系统	FM	Course From Fix to Manual Termination 从点到人工终止的航线
ELEV	elevation 标高	FMS	Flight Management System 飞行管理系统
ELEV	elevator 升降舵	FOB	Fuel On Board 机载油量
EMERGCY	emergency 紧急	FPL	flight plan 飞行计划
EMI	Electromagnetic Interference 电磁界面	fpm	feet per minute 英尺每分钟
ENDUR	endurance 续航时间	FREQ	frequency 频率
Endurance	根据机载可用燃油计算的续航时间	FRZ	freezing 结冰的
ENG	engine 发动机	FSS	Flight Service Station 飞行服务站
ENGD	engaged 接通, 接合	ft	foot/feet 英尺
ENR	enroute 航路	Fuel Flow	燃油流量

Fuel On Board	飞机当前载油的总量.	HSDB	High-Speed Data Bus 高速数据总线
G/S, GS	glideslope 下滑道	HSI	Horizontal Situation Indicator 水平状态显示仪
GA	go-around 复飞	HT	heat 加热
gal, gl	gallon(s) 加仑	HUL	Horizontal Uncertainty Level 水平不确定度级别
GBOX	gearbox 齿轮箱	Hz	Hertz赫兹
GDC	Garmin AirData Computer 大气数据计算机	I	Inner Marker 内指点标
GDL	Garmin Satellite Data Link 卫星数据库	IAF	Initial Approach Fix 初始进近点
GDU	Garmin Display Unit 显示单位	IAT	Indicated Air Temperature 指示大气温度
GEA	Garmin Engine/Airframe Unit发动机/机体组件	IAU	Integrated Avionics Unit 集成航电组件
GEO	geographic 地理的	ICAO	国际民航组织
GFC	Garmin Flight Control 飞行控制	ICS	Intercom System 内话系统
GIA	Garmin Integrated Avionics Unit集成航电组件	ID	Identification/Morse Code Identifier 识别/摩尔斯电码识别码
GLS	Global Navigation Satellite Landing System 全球导航卫星着陆系统	IDENT, IDNT	identification 识别
GMA	Garmin Audio Panel System音频面板系统	IF	Initial Fix 初始点
GMT	Greenwich Mean Time 格林威治时间	IFR	Instrument Flight Rules仪表飞行规则
GMU	Garmin Magnetometer Unit 磁力计组件	IG	Imperial gallon 英加仑
GND	ground 地面	ILS	Instrument Landing System 仪表着陆系统
gph	gallons per hour 加仑每小时	IMC	仪表飞行气象条件
GPS	Global Positioning System 全球定位系统	in	inch 英寸
Grid MORA	网格最低航线外高度;一经度乘一纬度范围格内, 比最大高度高出1000英尺的数值	INACTV	inactive 不激活的
Groundspeed	地速	INC FUEL	increase fuel 增加油量
Ground Track	航迹	IND	indicated 指示的
GRS	Garmin Reference System 参照系统	Indicated	(仪表) 指示的
GS	Ground speed 地速	INFO	information 信息
GTX	Garmin 应答机	in HG	inches of mercury 英寸汞柱
HA	Hold Terminating at Altitude 在高度上终止等待	INT	intersection(s) 交点, 交叉点
HDG	heading 航向	INTEG	integrity (RAIM不可用) 完整度
Heading	磁航向	IrDA, IRDA	Infrared Data Association 红外数据组织
HF	Hold Terminating at Fix 在点上终止等待	KEYSTK	key stuck 键粘连
HFOM	水平质量指数 (卫星精度术语)	kg	kilogram 公斤
HI	high 高的	kHz	kilohertz 千赫
HI SENS	High Sensitivity 高灵敏度	km	kilometer 千米
HM	Hold with Manual Termination 人工终止的等待航线	kt	knot 节
Horizontal Figure of Merit	飞机水平位置不确定性的指数	L	left, left runway 左, 左跑道号
hPa	hectopascal 百帕	LAT	latitude 纬度
HPL	Horizontal Protection Level 水平保护级别	LBL	label 标识
hr	hour 小时	lb	pound 磅
		LCD	Liquid Crystal Display 液晶显示器
		LCL	local 本地的, 当地的
		LED	Light Emitting Diode 发光二极管
		Left Over Fuel On Board	完成一个飞行计划航段或直飞领航后, 飞机上所剩的油量

Left Over Fuel Reserve	根据燃油流量计算的, 完成一个飞行计划航段或直飞领航后, 飞机剩余燃油的续航时间。	MT	meter 米
Leg	飞行计划上两点间的航段	mV	millivolt(s) 毫伏 (电压)
LIFR	Low Instrument Flight Rules 低仪表飞行规则	MVFR	Marginal Visual Flight Rules 临界目视飞行规则 (气象条件)
LNAV	Lateral Navigation 水平领航	N	north 北
LO	low 低	NAV	navigation 领航、导航
LOC	localizer 航向道	NAVAID	NAVigation AID 导航台
LOI	丢失完整性 (GPS)	NDB	Non-directional Beacon 无指向性信标
LON	longitude 经度	NEXRAD	Next Generation Radar 下一代雷达
LPV	Localizer Performance with Vertical guidance 带垂直引导的航向道(GPS)	nm	nautical mile(s) 海里
LRU	Line Replacement Unit 航线可更换组件	NPT NRST	nearest 最近的
LT	left 左	O	Outer Marker 外指点标
LTNG	lightning 闪电	OAT	Outside Air Temperature 外界大气温度
LVL	level 级别	OBS	Omni Bearing Selector 全向方位选择器
M	Middle Marker 中指点标	OFST	offset 偏移
m	meter 米	OXY	oxygen 氧气
MAG	Magnetic 磁	P ALT	pressure altitude 压力高度
MAG VAR	Magnetic Variation 磁差	PA	Passenger Address 乘客广播
MAHP	Missed Approach Hold Point 失误进近等待点	PA	Proximity Advisory 接近咨询
MAN IN	进近压力 (英寸汞柱)	PASS	passenger(s) 乘客
MAN SQ	Manual Squelch 人工静噪	PC	personal computer 个人计算机
MAP	Missed Approach Point 失误进近点	PDF	Primary Flight Display 主飞行显示器
MASQ	Master Avionics Squelch 主航电静噪	PI	Procedure Turn to Course Intercept 程序转弯截获航道
MAX	maximum 最大的	PIT, PTCH	pitch 俯仰
MAXSPD	最大速度 (超速)	POSN	position 位置
MDA	最低下降高度 (气压高度)	PPM	parts per million 百万分之一
MET	manual electric trim 人工电配平	P. POS	Present Position 当前位置
METAR	Meteorological Aviation Routine 航空气象日报	PRES, PRESS	pressure 压力
MEPT	manual electric pitch trim 俯仰人工电配平	PROC	procedure(s), procedure turn 程序, 程序转弯
MFD	Multi Function Display 多功能显示器	psi	pounds per square inch 磅每平方英寸
MGRS	Military Grid Reference System 军用网格参照系统	PT	Procedure Turn 程序转弯
MHz	megahertz 兆赫	PTK	parallel track 平移航线
MIC	microphone 麦克风	PTT	Push-to-Talk 按下一发话
MIN	minimum 最小的	PWR	power 功率, 电
Minimum Safe Altitude	用Grid MORA确定的飞机当前位置10英里范围内的最低安全高度	QTY	quantity 数量
MKR	marker beacon 指点标	R	right, right runway 右, 右跑道号
MOA	Military Operations Area 军事活动区	RAD	radial 径向线
MOV	movement 移动	RAIM	接收机数据完整性自动监测
mpm	meters per minute 米每分钟	RAM	random access memory 内存
MSA	Minimum Safe Altitude 最低安全高度	REF	reference 参照基准
MSG	信息	REM	remaining (fuel remaining above Reserve) 余油
MSL	Mean Sea Level 平均海平面高度	REQ	required 所需要的
		RES	保留油量 reserve (飞行员输入的)
		REV	reverse, revision, revise 反向的, 修订

RF	Constant Radius Turn to Fix等半径转弯至点	TAS	True Airspeed 真空速
RMI	Radio Magnetic Indicator无线电磁指示器	TAS	空中交通咨询系统, 真空速
RMT	remote 远程的	TAT	Total Air Temperature 大气总温
RNG	range 范围	TAWS	Terrain Awareness and Warning System 地形提示和警告系统
RNWX	runway 跑道	TCA	Terminal Control Area 终端管制区
ROL	roll 滚转	TCAS	Traffic Collision Avoidance System空中交通防撞系统
ROM	read only memory 只读存储器	TEL	telephone 电话
rpm	revolutions per minute 转每分钟	TEMP	temperature 温度
RSTFUEL	reset fuel 复位油量	TERM	terminal 终端
RSV	reserve 保留(飞行员输入的保留油量)	TF	Track Between Two Fixes 两点间的航线
RT	right 右	TFR	Temporary Flight Restriction 临时飞行限制
RVRSNRY	reversionary 备份, 反向	T HDG	True Heading 真向表示的航向
RX	receive 接收	TIS	Traffic Information System 空中交通信息系统
S	south 南	TIT	Turbine Inlet Temperature 涡轮前温度
SA	Selective Availability 选择的可用度	TKE	Track Angle Error 航迹角偏差
SAT	Static Air Temperature 静态大气温度	TMA	Terminal Maneuvering Area 终端机动区
SBAS	Satellite-Based Augmentation System 基于卫星的增强系统	TMR/REF	Timer/Reference 计时器/参照
SCIT	飇 (Storm Cell) 识别和跟踪	Topo	topographic 地形图的
SD	Secure Digital 安全数据	Track	航迹
sec	second(s) SEL, 秒	Track Angle Error	计划航线与当前航迹间的夹角
SLCT	select 选择	TRG	target 目标
SFC	surface 面表	TRK	track 航迹
SIAP	Standard Instrument Approach Procedures 标准仪表进近程序	TRSA	Terminal Radar Service Area终端雷达服务区
SID	Standard Instrument Departure 标准仪表离场	TRUNC	truncated 截断的
SIGMET	Significant Meteorological Information 天气特情报	TTL	total 总
Sim	simulator 模拟器, 模拟机	TURN	procedure turn 程序转弯
SLP/SKD	slip/skid 内外侧滑	TX	transmit 发射
SMBL	symbol 符号	UNAVAIL	unavailable 不可用
SPD	speed 速度	USR	user 用户
SPI	Special Position Identification 特定位置识别	UTC	Coordinated Universal Time 世界协调时
SPKR	speaker 喇叭	UTM/UPS	通用横向墨卡托方格坐标/极区方格图
SQ	squelch 静噪	V, Vspeed	velocity (airspeed) 速度
SRVC, SVC	service 服务	VA	Heading Vector to Altitude 往高度的航向矢量
STAL	stall 失速	VAPP	VOR进近
STAR	Standard Terminal Arrival Route标准终端进场航线	VAR	variation 差异
STATS	statistics 状态	VD	Heading Vector to DMEDistance 往DME距离的航向矢量
STBY	standby 备用	Vdc	volts, direct current 直流电压
STD	standard 标准的	VERT	vertical 垂直的
STRMSCP	Stormscope 闪电探测	Vertical Figure of Merit	垂直质量指数
SUA	Special Use Airspace 特殊用途空域	Vertical Speed Required	所需的垂直速度
SUSP	suspend 悬挂		
SW	software 软件		
SYS	system 系统		
T	true 真向		
TA	Traffic Advisory 空中交通咨询		
TACAN	Tactical Air Navigation System 战术空中领航系统 (塔康)		
TAF	Terminal Aerodrome Forecast终端机场预报		

VFOM	垂直质量指数
VFR	目视飞行规则
VHF	甚高频
VI	Heading Vector to Intercept 要截获的航向矢量
VLOC	VOR/LOC 接收机
VM	Heading Vector to Manual Termination 人工终止的航向矢量
VMC	Visual Meteorological Conditions 目视飞行气象条件
VNAV, VNV	vertical navigation 垂直领航
VOL	volume 音量
VOR	VHFOmni-directional Range 甚高频全向信标
VORTAC	甚高频全向信息及战术空中领航
VPL	Vertical Protection Level 垂直保护级别
VPROF	VNVprofile, vertical profile 垂直飞行剖面
VPTH	VNVpath, vertical path 垂直飞行路径
VR	Heading Vector to Radial 往径向线的航向矢量
VS	vertical speed 垂直速度
VSI	Vertical Speed Indicator 垂直速度指示器
VSX	Vertical Speed Required 所需垂直速度
VTF	vector to final 雷达引导至最后进近点
W	watt(s), west 瓦特, 西
WAAS	Wide Area Augmentation System 广域增强系统
WARN	警告 (GPS 位置错误)
WGS-84	世界大地基准系统- 1984
WPT	waypoint(s) 航路点
WW	world wide 全世界的
WX	weather 天气
XFER, XFR	transfer 传送
XPDR	transponder 应答机
XTALK	cross-talk 交互通讯
XTK	cross-track 偏航