

英汉
移动通信
缩略语词典

◎ 冯晓敏 编

English
Chinese

人民邮电出版社
POSTS & TELECOMMUNICATIONS PRESS

英汉移动通信缩略语词典

冯晓敏 编

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

英汉移动通信缩略语词典/冯晓敏编.

—北京:人民邮电出版社,2003.3

ISBN 7-115-11057-3

I. 英... II. 冯... III. 移动通信—缩略语—词典

—英、汉 IV. TN929.5—61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 002034 号

英汉移动通信缩略语词典

◆ 编 冯晓敏

责任编辑 徐享华

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

读者热线 010-67129258

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/32

印张: 13.875

字数: 463 千字

2003 年 3 月第 1 版

印数: 1—4 500 册

2003 年 3 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-11057-3/TN · 2026

定价: 29.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

使 用 说 明

1. 本词典中的词条为缩略语,所有词条均按英文字母顺序排列。

2. 同一英文词条有多种译意时,在中文译名中以“,”逗号分开。一般标准的和常用的译名排在最前面。

3. 缩略语的英文全称排在缩略语后,再排中文译名。相同缩略语字母但其英文全称不同的分列为不同的词条。

4. 书中圆括号()内的字是注释,其中:

(美)表示美国

(日)表示日本

(法)表示法国

(德)表示德国

(英)表示英国

前 言

当前,在新技术革命与经济全球化的推动下,通信业进入了新的发展时期,它正在向普及化、全球化、多样化、个性化和多媒体化的方向发展。在新技术发展的大潮中,移动通信技术无疑占据着举足轻重的地位,它是一个主要的技术增长领域。人类需要按照自己理想的方式进行通信,这种需要导致了移动通信量的持续增长。移动通信技术的不断发展与完善不仅使移动电话的用户数大量增加,同时大大改善了移动通信业务及网络的质量。在全球信息网的发展中,移动通信网络的地位已经变得比以往任何时候都重要,而中国也已成为移动网迅速扩展,移动用户过亿的世界移动通信大国。编者多年从事无线通信领域的科研和技术翻译工作,收集了大量与移动通信相关的缩略语,特将其汇编成册,为同行们的工作便利尽绵薄之力。

本词典收集缩略语约 15000 条,内容涉及移动通信、无线通信、无线电管理、光通信、数据通信、多媒体通信、传输网技术等相关技术。

编者在编译本词典的过程中,参考了大量的国际电联(ITU)文件、国际无线电管理条例、IEEE 系列刊物以及许多国内文献资料,对许多缩略语的译法进行了反复比对,借鉴了许多专家提出的更为准确的译法。在此,特别向国内外的专家和同行们表示深切的敬意!同时,本词典的编译工作还得到了国家无线电频谱管理研究所郑晓明所长和杨克俊教授的指导及张清理、杨斌、阳屹等同志的热情帮助,该书的出版工作又得到了人民邮电出版社王亚明先生的大力支持,在此一并表示真诚的谢意!

由于新技术日新月异,新词汇层出不穷,收集难免会有疏漏,而编者的水平有限,编写中必然会存在错误和不妥,希望能得到读者的批评和指正。

编 者

2003 年 1 月

内 容 提 要

本词典收集移动通信相关领域的缩略语约 15000 条,内容涉及移动通信、无线通信、无线电管理、光通信、数据通信、多媒体通信、传输网技术等相关技术。

本书可供通信领域内的研究人员、工程技术人员、管理人员及大专院校通信专业的师生使用。

目 录

词典正文	1
附录 A 无线电管理常用缩略语	425
附录 B 无线电业务间关系参考图	432
附录 C 无线电频带和波段的命名	433
附录 D 常用字母代码和业务频段对应表	434
附录 E 主要电工量及其单位	435

A

A

- A absolute 绝对的
- A adder 加法器
- A address 地址
- A ampere 安培计
- A amplifier 放大器
- A amplitude 振幅
- A antenna 天线
- A automatic 自动的
- A azimuth 方位角
- A attribute 属性
- A analog 模拟
- A interface between MSC and BSS 移动业务交换中心与基站子系统间接口
- A&CO acceptance and check-out 接收与验收
- A/A air to air 空对空通信
- A/D analog/digital 模拟/数字
- AA absolute address 绝对地址
- AA amplifier adapter 放大器适配器
- AA adaptive amplifier 自适应放大器
- AA arithmetic average 算术平均值
- AA auto-alarm 自动报警
- AA automatic answer 自动应答
- AA active applications 有源应用
- AA arrival angle 入射角
- AAA adaptive antenna array 自适应天线阵列
- AAA authentication, authorization, accounting 认证, 授权和计费
- AAB automatic alternative billing 自动更换计费
- AAC abort advisory channel 有故障的咨询信道
- AAC acoustical absorption coefficient 声吸收系数
- AAC activity address code 活动地址码
- AAC automatic area control 自动区域控制
- AAC automatic amplitude control 自动幅度控制
- AAC automatic and automatic control 自动化与自动化控制
- AACD antenna adjustable current distribution 天线可调电流分配
- AACH access assignment channel 接入指配信道
- AACS airway and air commu-

nication service	航路与航空通信业务	modulation	不对称调幅
AACS	army area communication system	AAP	analog antenna positioner
	陆军区域通信系统		模拟天线定位器
AACS	asynchronous address communication system	AAP	antenna aspect processor
	异步地址通信系统		天线方位处理机
AADC	air-to-air Doppler cluster	AAPL	an array processing language
	空对空多普勒散射干扰		数组处理语言
AADR	alternate address	AARP	Apple-Talk address resolution protocol
	更换地址		AppleTalk 地址解析协议
AADS	automatic application development system	AARS	automatic address recognition subsystem
	自动应用开发系统		自动地址识别子系统
AAE	active antenna element	AAS	advanced antenna system
	有源天线阵子		高级天线系统
AAE	American Association of Engineers	AAS	alerting automatic telling status
	美国工程师协会		自动报警状态
AAEE	American Association of Electrical Engineers	AAS	American Academy of Science
	美国电气工程师协会		美国科学院
AAG	AMIS analog gateway	AAS	automatic addressing system
	AMIS 模拟网关		自动寻址系统
AAJC	automatic antijam circuit	AAS	automatic audio switching
	自动抗干扰电路		自动音频变换
AAL	ATM adaptation layer	AASC	army area signal center
	ATM 适配层		集团军地域通信中心
AAL	application adaptation layer	AAT	average access time
	应用适配层		平均存取时间
AAM	amplitude and angle modulation	AAT	automatic answer trunk
	调幅和调角		自动应答中继线
AAM	asymmetrical amplitude	AAT	automatic antenna timer
			自动天线计时器
		AAU	address arithmetic unit
			地址运算单元

AAU automatic addressing unit 自动寻址单元

AAVLAS allow audio video local alarm service 允许视听本地告警服务

AB access burst 访问突发, 接入突发脉冲

AB address bus 地址总线

AB address base 地址库

AB antenna support 天线支架

AB audio bandwidth 音频带宽

AB BCCH allocation 广播控制信道分配

ABB account bill card business 记账卡业务

ABB array of building blocks 积木块阵列

ABB automatic back bias 自动反偏压

ABC automatic bandwidth control 自动带宽控制

ABC automatic bass compensation 自动低音补偿

ABC automatic bias compensation 自动偏压补偿

ABC automatic bias control 自动偏压控制

ABCC automatic brightness contrast control 自动亮度反差控制

ABCS automatic base commu-

nication system 基地自动通信系统

ABCT automatic broadcast 自动广播

ABD abbreviated dialing 缩位拨号

ABF air blown fiber 气吹光纤

ABF antenna beamshape factor 天线波形因子

ABF audio bandpass filter 音频带通滤波器

ABG aural bearing generator 可听方位信号发生器

ABI adjacent bit interference 邻位干扰

ABI application binary interface 应用二进制式接口

ABIR all-band intercept receiver 全频段侦听接收机

ABP active band-pass 有源带通

ABP advanced business processor 高级商用处理机

ABPF audio bandpass filter 音频带通滤波器

ABPS automatic bill payment system 自动付账系统

ABR answer bid radio 应答试占比

ABR available bit rate 有用比特率

ABR automatic bit rate selec-

tion 自动比特率选择

ABS automatic balance system
自动平衡系统

ABU Asian Broadcasting Union
亚洲广播联盟

AC access code 存取码

AC access control 访问控制

AC access channel 访问信道

AC access controller 访问控制器

AC access class 访问类别

AC adaptive control 自适应控制

AC adapter cluster 适配器组

AC adjacent channel 邻信道

AC antenna current 天线电流

AC Authentication Center
鉴权中心

AC address calculation 地址计算

AC adjustment-calibration
调节-校准

AC acoustic coupler 声耦合器

ACA asynchronous communication adapter
异步通信适配器

ACA American Communications Associations
美国通信协会

ACA Australian Communication Authority
澳大利亚通信

管理局

ACA adaptive channel allocation
自适应信道划分

ACA automatic circuit analyzer
自动电路分析仪

ACA azimuth control amplifier
方位控制放大器

ACAP automatic circuit analysis program
自动电路分析程序

ACAS automatic central alarm system
中央自动报警系统

ACAS automatic collision avoidance system
自动防撞系统

ACAT advanced conformal antenna technique
高级保形天线技术

ACAU automatic calling and answering unit
自动呼叫与应答装置

ACAV automatic circuit analyzer and verifier
自动电路分析仪与检验器

ACB access control block
存取控制块

ACB adapter control block
自适应控制块

ACB asynchronous communication base
异步通信基地址

ACB automatic call back
自动回叫

ACC accelerator 加速器

ACC agent communication
channel 代理传输信道

ACC antenna control console
天线控制操作台

ACC automatic carrier control
自动载波控制

ACC area communication cen-
ter 区域通信中心

ACC adaptive cruise control
自适应巡航控制

ACC automatic color control
自动彩色控制

ACC account card calling 记
账卡呼叫

ACC area coverage change
区域覆盖改变

ACC asynchronous communi-
cation control 异步通信控制

ACC automatic congestion
control 自动拥塞控制

ACCF area communication co-
ntrol function 区域通信控制
功能

ACCF access and call control
function 访问和呼叫控制功能

ACCH associated control
channel 随路控制信道

ACCH access control channel
访问控制信道

ACCS aircraft communication
system 飞机通信系统

ACCS automatic checkout and
control system 自动校验与控

制系统

ACCU audio central control u-
nit 音频中央控制器

ACCW alternating current co-
ntinuous wave 交流等幅波

ACD alternating current dia-
ling 交流拨号

ACD antenna control display
天线控制显示器

ACD destination accumulator
目的累加器

ACD automatic call distribu-
tion 自动呼叫分配

A-CDMA asynchronous CD-
MA 异步码分多址

ACDL asynchronous circuit
design language 异步电路设
计语言

ACDS accept data state 接收
数据状态

ACDS advanced command data
system 先进指挥数据系统

ACE acceptance checkout e-
quipment 验收设备

ACE access control element
存取控制部件

ACE acknowledge enable 允
许应答

ACE automatic calling equip-
ment 自动呼叫设备

ACE auxiliary control element
辅助控制单元

ACE automatic circuit excha-

ngc	自动电路交换机	定模拟器	
ACE	automatic computing equipment	自动计算设备	ACES automatic control evaluation system
ACE	ATM circuit emulation-ATM 电路仿真		自动控制评价系统
ACE	area control error	区域控制误差	ACET advisory committee on electronic & telecommunication
ACE	air conditioning equipment	空调设备	电子电信咨询委员会
ACE	audio connecting equipment	音频连接设备	ACF access control facility
ACE	automatic checkout equipment	自动校验设备	存取控制设施
ACE	automatic circuit exchange	自动电路交换	ACF access control field
ACE	automatic clutter eliminator	自动杂波抑制器	存取控制字段
ACE	automatic control equipment	自动控制设备	ACF advanced communication facility
ACE	auxiliary conversion equipment	辅助转换设备	高级通信设备
ACELP	Advanced Code Excited Linear Prediction	高级码激励线性预测 (TETRA 使用的语音编码)	ACF alternate communication facility (military)
ACES	automatic checkout and evaluation system	自动检验与鉴定系统	备用通信设备 (军用)
ACES	automated code evaluation system	自动代码鉴定系统	ACF authentication control function
ACES	automatic control evaluation simulator	自动控制鉴	鉴权控制功能
			ACF auto-correlation function
			自相关函数
			ACG automatic code generator
			自动代码发生器
			ACG address coding guide
			地址编码指南
			ACG asymptotic coding gain
			渐近编码增益
			ACH allless feedback channel
			接入反馈信道
			ACHS automatic checkout system
			自动检验系统
			ACI access-interface channel identifier
			访问接口信道标识符
			ACI allocated configuration in-

- dex 配置索引
 ACI application communication interface 应用程序通信接口 (软件)
 ACI adjacent channel interference 邻信道干扰
 ACI asynchronous communication interface 异步通信接口
 ACIA asynchronous communication interface adapter 异步通信接口适配器
 ACID automated classification and interpretation 自动数据分类与说明
 ACID atomicity, consistency, isolation, and durability 可分性, 一致性, 绝缘性与耐久性
 ACIPR adjacent-channel interference protection ratio 邻信道干扰保护比
 ACIR adjacent-channel interference ratio 邻信道干扰比
 ACK acknowledgment 肯定
 ACK acknowledgment frame 确认帧
 ACK affirmative acknowledgment 确认应答
 ACKI acknowledgment input 确认输入
 ACKO acknowledgment output 确认输出
 ACL application control language 应用控制语言
 ACL asynchronous connectionless link 异步无连接
 ACL agent communication language 通信语言代理
 ACL autotype control language 自动打印控制语言
 ACLR adjacent-channel leakage ratio 邻信道泄漏比
 ACM accumulated call meter 累计呼叫计次仪
 ACM active countermeasure 有源干扰, 主动干扰
 ACM acoustic countermeasures 声干扰
 ACM address complete message 地址完全的消息
 ACM advanced circuit module 先进电路模块
 ACM alterable control memory 可变控制存储器
 ACM asynchronous communication control module 异步通信控制模块
 ACM automatic clutter mapping 自动杂波测绘
 ACM automatic color monitor 自动彩色监控器
 ACM automatic communication monitor 自动通信监督程序
 ACM Association for Computing Machinery (美) 计算机

协会	zation 自适应控制优化
ACM associative communication multiplexer 相关通信复用器	ACO alternating current output 交流输出
ACME antenna contour measuring equipment 天线电路测量设备	ACO automatic call origination 自动呼叫发起
ACMPA aperture-coupled microstrip patch antenna 孔径耦合微带转接天线	ACOC area communication operation center 区域通信作业中心
ACMPS automated communication and message processing system 自动化通信与报文处理系统	ACOC army communication operation center 陆军通信作业中心
ACMS application control and management system 应用控制及管理系统	ACOE acceptance checkout equipment 验收检查设备
ACN access channel number 接入信道号	ACOE automatic checkout equipment 自动检验设备
ACN advance change notice 更改预告	ACOL application control language 应用控制语言
ACN air communication network 空军通信网	ACOM antenna combiner 天线合路器
ACN airborne communication node 机载通信节点	ACOM automatic coding machine 自动编码机
ACN assignment control number 指配控制号	ACOS application control operating system 应用控制操作系统
ACN automatic celestial navigation 自动天体导航	ACP acceptance checkout procedure 接收检验程序
ACNS advanced communication network service 高级通信网络服务	ACP adjacent channel power 邻道功率
ACO adaptive control optimi-	ACP adaptive control process 自适应控制过程
	ACP airline control program 航线控制程序
	ACP azimuth change pulse

方位改变脉冲

ACP	advanced computer processor	高级计算处理机
ACP	aerospace computer program	航天计算机程序
ACP	analytical computer program	解析计算机程序
ACP	agent creation point	代理生成节点
ACPR	adjacent channel power ratio	邻信道功率比
ACPR	adjacent channel power rejection	邻信道功率抑制
ACPU	auxiliary computer power unit	辅助计算机电源
ACPW	asymmetrical coplanar waveguide	非对称平面波导
ACQM	automatic circuit quality monitoring	电路质量自动监控
ACR	automatic compression regulation	自动压缩调节
ACR	average crossing rate	平均交叉率
ACR	allowed cell rate	容许的单元比率
ACR	audio cassette recorder	录音机
ACR	accumulator register	累加器寄存器
ACR	automatic card reader	自动读卡机
ACR	automatic controller	自动控制器

动控制器

ACR	automatic current regulator	自动电流调节器
ACR	address compare register	地址比较寄存器
ACR	address control register	地址控制寄存器
ACR	adjacent channel rejection	邻信道衰落
ACR	avalanche controlled rectifier	雪崩控制的整流器
ACRS	accepter ready state	接收机就绪状态
ACS	automatic control system	自动控制系统
ACS	adaptive computer system	自适应计算机系统
ACS	analog computer system	模拟计算机系统
ACS	army communication station	陆军通信站
ACS	astronautical communication system	航天通信系统
ACS	audio communication system	音频通信系统
ACS	advanced communication service	高级通信业务
ACS	all channel signaling	全信道信令
ACS	alternating current synchronous	交流同步
ACS	advanced cryptographic system	高级密码系统

- ACS air communication services 空中通信服务
- ACS automatic coding system 自动编码系统
- ACS automatic checkout system 自动校验系统
- ACS automatic control system 自动控制系统
- ACS auxiliary control station 辅助控制台
- ACS ATM center switching ATM 中心交换
- ACS active communication satellite 有源通信卫星
- ACS adaptive control system 自适应控制系统
- ACS add-compare-select operation 相加—比较—选择 (ACS) 操作
- ACS admission control service 许可控制服务
- ACS asynchronous communication server 异步通信服务器
- ACSB amplitude companded single sideband 幅度压扩单边带
- ACSC application communication system center 应用通信系统中心
- ACSE association control service element 联系控制服务要素
- ACSG alternating current signal generator 交流信号发生器
- ACSL advanced continuous simulation language 高级连续模拟语言
- ACSS automatic color separation system 自动分色系统
- ACSS access control and signaling system 访问控制及信令系统
- ACST access time 存取时间
- ACST acoustics 声学
- ACT advanced communication technology 高级通信技术
- ACT automatic calibration technology 自动校准技术
- ACT automatic code translation 自动译码
- ACT automatic cable tester 自动电缆测试器
- ACT automatic code translator 自动译码器
- ACT automatic computer telex 自动计算机用户电报
- ACT global action field 普遍动作字段
- ACT analog circuit technique 模拟电路技术
- ACT antenna cross talk 天线串话
- ACT advanced computer technology 高级计算机工艺
- ACTA America's Carriers