

A Glossary of
Abbreviations and Acronyms
for Telecommunications

电信专业

常用英文**缩略语**词典

潘超群 编 刘建军 校

<http://www.phei.com.cn>



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

A Glossary of
Abbreviations and Acronyms
in Telecommunications

电信专业

常用英文缩略语词典

傅德胜 编 王德胜 校

电子工业出版社
ELECTRONIC INDUSTRY PRESS

电信专业常用英文 缩略语词典

A Glossary of Abbreviations and Acronyms
for Telecommunications

潘超群 编

刘建军 校

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本词典共收集电信专业常用英文缩略语 6 500 余条, 包括许多新出现的词语, 内容涉及有线通信、无线通信、移动通信、多媒体通信、计算机网络和数字电视等方面。

本词典可供通信、网络及相关领域的研究人员、工程技术人员、管理人员及大专院校相关专业的师生使用。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

电信专业常用英文缩略语词典/潘超群编. —北京: 电子工业出版社, 2007.1
ISBN 978-7-121-03542-5

I. 电… II. 潘… III. 电信—英语—缩略语—手册 IV. TN91-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 141217 号

责任编辑: 高买花

印 刷: 北京市海淀区四季青印刷厂

装 订: 涿州市桃园装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 850×1168 1/32 印张: 10.875 字数: 282 千字

印 次: 2007 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 4 000 册 定价: 19.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系电话: (010) 68279077; 邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前 言

随着科学技术的飞速发展,信息产业和信息技术也随之取得日新月异的成就。近年来,在通信和计算机类专业的书刊、文章、论文、产品说明和学术报告等技术资料中出现了大量的英文缩略语,有些缩略语是作者在其文章和文献中直接引用的,并没有给出它的全称,这样会给读者的阅读带来一定的难度。为此,我们把在多年的工作实践中碰到的比较新颖的电信专业英文缩略语收集起来,并综合其他有关资料的内容编写成本词典献给大家,供有关专业的科研技术人员、科研管理人员及大专院校师生参考使用,为他们阅读文献资料提供方便,满足他们工作和学习上的需要。

本词典共收集电信专业常用英文缩略语 6 500 余条,内容涉及有线通信、无线通信、移动通信、多媒体通信、计算机互联网、光纤传输和有线电视等方面,对于近年来出现的新技术,如数字电视、智能网、软交换和下一代网络等也有所涉及。

在编辑本词典的过程中,我们优先录用比较新颖的、流行的英语缩略语,对有的缩略语尊重约定俗成的习惯予以保留,对一些技术上过时的缩略语则不收录。为便于查阅,全篇尽量避免英文缩略语在中文解释中被二次引用,充分发挥这本缩略语词典的实际阅读意义。

在收录该缩略语词典的过程中,顾晓鸣、王俊华同志提出了修改意见,高玲玲、姚琼、方仲英、马荣等同志提供了帮助,在此表示感谢。

由于我们水平有限,本缩略语词典虽经多次核对,但错误和欠妥之处在所难免,敬请专家及读者批评指正,以便今后修订和完善。

编 者

2006 年 11 月

使用说明

1. 本词典共收集常用英文缩略语 6 500 余条，按 26 个英语字母的顺序进行先后排列，若缩略语相同，则按全称单词的字母顺序排列。

2. 若缩略语中出现了阿拉伯数字，则将这个阿拉伯数字看成“第 27 个英语字母”，排在“Z”之后，如“CS1”应排在“CSZ”之后。

3. 若缩略语的第一个字母就是阿拉伯数字，则看第二个字母，并排在以该字母开头的那组缩略语的最后，如“3GPP”应排在“G”开头的所有缩略语的后面。

4. 词条中的“/”、“&”、“-”等其他符号不参加排序。

5. 英文全名中大写字母（专用名词和缩写词除外）一般表明其为构成缩略语的成分。

6. 本词典中的圆括号“（）”里的字可以省略，方括号“[]”里是注释或前面词语的替代词语。

目 录

A	(1)
B	(28)
C	(42)
D	(76)
E	(102)
F	(118)
G	(129)
H	(138)
I	(146)
J	(167)
K	(169)
L	(170)
M	(182)
N	(206)
O	(219)
P	(235)
Q	(255)
R	(256)
S	(269)
T	(300)
U	(315)
V	(322)
W	(330)
X	(336)
Z	(338)

A

AA

- ①Abstract-Association
抽象关联
- ②Active Application
主动应用
- ③Adaptive Amplifier
自适应放大器
- ④Additional Allotment
额外分配/附加分配
- ⑤Address Administration
地址管理
- ⑥Address Allocation [Assign-
ment]
地址分配
- ⑦ATM Address
ATM 地址
- ⑧Automatic Answer
自动应答

AAA

- ①Adaptive Antenna Array
自适应天线阵列
- ②Authority Authentication and
Accounting server
授权、认证和计费服务器

AAB

Automatic Alternative Billing

自动更换记账

AAC

- ①Adaptive Antenna Control
自适应天线控制
- ②ADSL Aided Channel
非对称数字用户环路辅助
通道
- ③Advanced Audio Coding
高级音频编码
- ④Analog Access Channel
模拟接入信道

AACH

Access Assignment CHannel
接入指配信道

AAD

- ①Address Adder
地址加法器
- ②Answer-Agent Device
代答设备

AAL

ATM Adaptive Layer
ATM 适配层

AAL-CP

ATM Adaptive Layer Common
Part

ATM 适配层公共部分

AAL-SAP

ATM Adaptive Layer Service
Access Point

ATM 适配层业务接入点

AAL-SSP

ATM Adaptive Layer Service
Specific Part

ATM 适配层业务特定部分

AAL1/2/3-/4/5

ATM Adaptive Layer1/2/3/4/5
ATM 适配层 1~5

AAR

Automatic Alternative Routing
自动迂回选路

AARP

Apple talk Address Resolution
Protocol
Apple Talk 地址解析协议

AAS

Automatic Addressing System
自动寻址系统

AA-TDMA

Adaptive Allocation Time
Division Multiple Access
自适应时隙分配时分多址

AAZ

Adaptive Assembler siZe

自适应组装长度

AB

- ① Access Burst
接入突发 (脉冲)
- ② Address Book
地址簿
- ③ Address Bus
地址总线
- ④ Arithmetic Bus
运算总线

ABAC

Adaptive Binary Arithmetic
Coding
自适应二进制运算编码

ABB

Account Bill card Business
计账卡业务

ABC

Automation of Bibliography
through Computerization
计算机化自动编目

ABCDN

Addition of BCD Number
二进制编码的十进制数加法

ABD/AD

Abbreviated Dialing
缩位拨号

ABDNM

Abbreviated Dialing Number

Modification

修改缩位拨号

ABI

Application Binary Interface

应用二进制接口

ABM

Asynchronous Balanced Mode

异步平衡模式 (HDLC 的一种工作方式)

ABMF

Account Balance Management

Function

账目平衡管理功能

ABN

Addition of Binary Number

二进制数加法

ABOSCT

AB Open/Short Circuit Test

AB 线开/短路测试

ABP

Abstract Binding Parameter

抽取约束参数

ABR

①Acoustic Bragg Reflection

布拉格声反射

②Address Buffer Register

地址缓冲寄存器

③Area Border Router

区域边缘路由器

④Available Bit Rate

可用比特率

ABT

A wire/B wire Trunk

A/B 线中继

ABT/DT

ATM Block Transfer/Delayed

Transmission

ATM 块传输/延时发送

ABTI

A wire/B wire Trunk In

A/B 线中继入

ABT/IT

ATM Block Transfer/Imme-

diately Transmission

ATM 块传输/立即发送

ABTO

A wire/B wire Trunk Out

A/B 线中继出

AC

①Abandon Connection

放弃连接

②Abandoned Call

放弃呼叫

③Access Capability

接入能力

④Access Channel

接入通路

- ⑤Access Charge
(因特网) 上网费
- ⑥Access Code
接入码
- ⑦Access Conflict
存取冲突
- ⑧Access Contention
接入争用
- ⑨Access Control
存储控制, 接入控制
- ⑩Access Cycle
存取周期
- ⑪Acoustic Coupler
声耦合器
- ⑫Add Carry
加法进位
- ⑬Additional Cost
额外费用
- ⑭Address Carry
地址进位
- ⑮Address Character
地址符
- ⑯Address Comparater
地址比较器
- ⑰Address Constant
地址常数
- ⑱Address Counter
地址计数器
- ⑲Affine Cipher
仿射密码
- ⑳Alarm Call
(电话) 叫醒

- ㉑Application Context
应用范围
- ㉒Area Code
(长途) 区号
- ㉓Assignment Command
分配命令
- ㉔Assignment Complete
分配完成
- ㉕Authentication Center
鉴权中心

ACA

- Abandoned Call Attempt
放弃的试呼

AC

- Address Conversion
地址转换

ACB

- ①Access Control Block
存取控制(数据)块
- ②Automatic Call Back
自动回叫

ACC

- ①Account Card Calling
记账卡呼叫
- ②Analog Colour Code
模拟彩色(代)码

ACCH

- Associated Control CHannel
随路控制信道

ACCT

Actual Call Connection Time
实际呼叫连接时间

ACD

Automatic Call Distribution
呼叫自动分配

ACDF

Automatic Call Distribution
Facilities
呼叫自动分配设备

A-CDMA

Asynchronous Code Division
Multiple Access
异步码分多址

ACE

- ① Access Control Entity
接入控制实体
- ② Antenna Coupling Equipment
天线耦合设备
- ③ ATM Circuit Emulation
ATM 电路仿真
- ④ Automatic Calling Equipment
自动呼叫设备
- ⑤ Auxiliary Control Element
辅助控制元件

ACELP

Algebraic Codebook Excited
Linear Prediction
代数码本激励线性预测 (编

码)

ACF

Authority Control Function
授权控制功能

ACH

Access CHannel
接入信道

ACI

Adjacent Channel Interference
邻信道干扰

ACIA

Asynchronous Communications
Interface Adapter
异步通信接口适配器

ACIPR

Adjacent Channel Interference
Protection Ratio
邻信道干扰防护比

ACIR

Adjacent Channel Interference
Ratio
邻信道干扰比

ACK

ACKnowledgement
确认

ACKF

ACKnowledgement Frame
确认帧

ACL

① Access Control Listing

访问控制列表

② Asynchronous Connectionless

Link

异步无连接链路

ACLPR

Adjacent Channel Leakage

Power Ratio

邻信道泄漏功率比

ACLR

Adjacent Channel Leakage

Ratio

邻信道泄漏比

ACM

① Activation Control Module

激活控制模块

② Address Complete Message

地址收全消息

ACN

Audio Code Number

声音编码号

ACOM

Antenna Combiner

天线合路器

ACP

① Adjacent Channel Power

邻信道功率

② Associated Control Process

随路控制进程

ACPC

AC Power Cord

交流电源线束

ACPR

Adjacent Channel Power Ratio

邻信道功率比

ACR

① Access Contention Resolution

接入争用裁决

② Access Converging Router

接入汇集路由器

③ Allowed Cell Rate

允许的信元速率

④ Attenuation to Cross-interfer-

ence Ratio

衰减串扰比

⑤ Average Cell Rate

平均信元速率

ACS

① Adjacent Channel Selectivity

邻信道选择性

② Affine Control System

仿射控制系统

ACSE

Association Control Service

Element

关联控制服务要素

ACSESP

ACSE Service Provider

关联控制服务要素业务提供者

ACSESU

ACSE Service-User

关联控制服务要素业务用户

ACT

①Address Computation Technique

地址计算技术

②Annoyance Call Trap

捣乱呼叫追查

③Area Coverage Technique

区域覆盖技术

ACTSVCFIL

Active Service Filtering

激活业务过滤

ACU

①Acknowledgement Signal Unit

确认信号单元

②Antenna Combining Unit

天线合路单元

③Antenna Control Unit

天线控制单元

ACW

Address Code Word

地址码字

AD

①Accommodation Distribution

(邮件) 分拣

②Address Decoder

地址译码器

③Address Designator

地址标示符

④Adjunct Device

附属设备

⑤Administrative Delay

管理延迟

⑥Alarm Display

告警显示

⑦Automatic Dial

自动拨号

A/D

Analog to Digital

模拟/数字(转换)

ADC

Analog-Digital Converter

模/数转换器

ADCCH

Assistant Dedicated Control

CHannel

辅助专用控制信道

ADCCP

Advanced Data Communication

Control Procedures

高级数据通信控制规程

ADCS

Address Complete Signal
地址收全信号

ADCT

Adaptive Discrete Cosine
Transformation
自适应离散余弦变换

A/DE

Add/Drop Equipment
(光)分插设备

ADF

Abnormal Dispersion Fiber
反常色散光纤

ADFE

Automatic Decree Feedback
Equalizer
自适应判决反馈均衡器

ADIS

Address Incomplete Signal
地址不全信号

ADL

Application Development Lan-
guage
应用开发语言

ADM

- ① Adaptive Delta Modulation
自适应增量调制
- ② Add/Drop Multiplexer

(光)分插复用器

ADPCM

Adaptive Differential Pulse
Code Modulation
自适应差分脉码调制

ADPLL

All Digital Phase-Locked Loop
全数字式锁相环

ADR

- ① Address Digit Receiver
数字地址接收器
- ② Advisory Route
建议路由
- ③ Analogue Data Recognition
模拟数据识别
- ④ Analogue-Digital Recorder
模拟/数字记录器

ADRC

Automatic Call Distribution
Remote Capture
自动呼叫分配远程截获

ADS

Address Display System
地址显示系统

ADSL

Asymmetrical Digital Subscriber
Loop/Line
非对称数字用户环路/线

ADSSF

All Dielectric self-support Fiber
全介质自承式光缆

ADTM

ATM Deterministic Transfer
Mode
ATM 确定传递模式

AE

- ① Absorbed Energy
吸收的能量
- ② Advancing Edge
(脉冲) 前沿
- ③ Application Entity
应用实体

AEA

Absent Extension Advice
分机用户缺席通知

AED

Absent Extension Diversion
分机用户缺席转接

AEB

Analog Expansion Bus
模拟扩展总线

AEC

Automatic Error Correction
自动纠错

AEIR

Application Entity Installer and

Remover

应用实体安装和拆除

AER

Abnormal Error Rate
反常差错率

AES

- ① Advanced Encryption Standard
高级加密标准
- ② Audio Engineering Society
声音工程协会

AF

- ① Address Family
地址簇
- ② Address Field
地址域
- ③ Address Format
地址格式
- ④ Administration Facilities
(电信网) 管理设备 (如自动计费)
- ⑤ Assignment Failure
分配失败
- ⑥ Application Function
应用功能
- ⑦ Audio Frequency
声频、音频

AFC

Automatic Frequency Control
自动频率控制

AFE

- ①Address Field Extension
地址域扩展
- ②Analog Front End
模拟前端

AFI

Authority Format Identifier
授权格式标识符

AFLT

Advanced Forward Line Trilateration
高级前向链路三角算法（定位）

AFP

Apple Talk Filing Protocol
Apple Talk 编订协议

AFS

- ①Andrew File System
Andrew 文件系统
- ②Assured Forwarding Service
确保型转发业务

AFT

- ①Authenticated Firewall Traversal
防火墙穿透鉴别
- ②Automatic Frequency Tune
自动频率调谐

AG

- ①Access Gateway
接入网关
- ②Address Generation
地址生成
- ③Address Group
地址群
- ④Audio Gateway
语音网关

AGA

Address Group Allocation
地址群分配

AGC

Automatic Gain Control
自动增益控制

AGCF

Access Gateway Control Function
接入网关控制功能

AGCH

- ①Absolute Grant CHannel
绝对准许信道
- ②Access Grant CHannel
接入准许信道

AGI

Attachment Group Identifier
附件组标识符

AGPS

Assisted Global Positioning