

多媒体网络 通信技术 缩略语词汇

张俊 编



國防工業出版社



多媒体网络通信技术

缩略语词汇

张 俊 编

国防工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

多媒体网络通信技术缩略语词汇/张俊编. —北京:国防工业出版社, 1998. 5

ISBN 7-118-01827-9

I. 多… II. 张… III. 多媒体-计算机通信网-缩略语: 术语 IV. TN913.2-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 19152 号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

河北三河市腾飞胶印厂

新华书店经售

*

开本 787×1092 1/32 印张 7 239 千字

1998 年 5 月第 1 版 1998 年 5 月第 1 次印刷

印数:1—4000 册 定价:12.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

前 言

计算机技术、通信技术的飞速发展,使人类社会真正进入了信息时代,尤其是近几年来随着计算机从 PC(个人计算机)向 NC(网络计算机)、MC(多媒体计算机)的发展,以及计算机网络技术、多媒体技术的迅速普及,更使人们驶上了信息高速公路。随着电子地球村(EGV)概念的出现,人们不再受时空的限制,工作、学习、娱乐、旅游、购物、医疗、交谈等等都可通过互联网络进行,人们的工作和生活方式正在发生巨大的变化。可以预料,信息处理的智能化、多媒体技术的实用化、网络通信的更加普及化,是信息科学与信息产业发展的必然趋势。计算机、多媒体、网络 and 通信技术的不断发展和进步,为各行各业的发展带来了新的机遇和动力,科研、生产、教学等各方面都将有更多的人需要掌握和应用这些技术。目前,随着这些技术和应用的发展,新的名词、新的术语不断出现,与其相应的缩略语词汇在图书、报纸及其他各种媒介包括广告上都不断出现,为此,编者在实际工作中,收集、编译、整理了有关缩略语,编成了这本《多媒体网络通信技术缩略语词汇》,以奉献给广大的网络用户和计算机爱好者。

本书的内容以多媒体、网络和通信技术,以及计算机金融领域近年来最新出现的缩略语词汇为主,对于那些与新技术名称相同的公司名则不在收词范围内,而对国际上的一些技术组织,诸如×××委员会、×××工作组之类的词汇进行了编译和收录,以便于读者查阅了解。

此外,也收入了一些国际标准,以及因特网(Internet)的常用短语和一些热门地址作为本书附录,供读者查阅参考。

本书中的全部词条承蒙北京图形研究所总工程师刘启业高级工程师进行了审校,在此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,本书中难免有错误及不妥之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

1998 年 2 月

凡 例

一、立目

1. 本词汇以英文缩略语立目。
2. 代表不同涵义的同—缩略语分别立目,如:

ATM Asynchronous Transfer Mode 异步传输模式

ATM Authentic Transmit Mode 认证传输方式

ATM Automatic Teller Machine 自动柜员机

二、词条的编排

1. 本词汇收入的缩略语都附有相应的英文全称及其汉语译文,编排顺序为:英文缩略语,英文全称,汉语译文。如:

ADSN Automatic Dialing Switching Network 自动拨号交换网络

BNN Boundary Network Node 边界网络节点

CDE Common Desktop Environment 公共桌面环境

2. 缩略语通常是由英文全称的首字母组成,如:

AAP Address Allocation Plan 地址分配方案

ACL Advanced Communication Link 高级通信链路

AMA Action Media Adapter 动态媒体适配器

3. 缩略语有的不是由英文全程的首字母组成,如:

ADJ Adjustment 调整,校准

CATV Cable Television 有线电视

CHAP Challenge Handshake Protocol 交换鉴别协议

CHINADDN CHINA Digital Data Network 中国公用数字数据网

DISP Dynamic Interim Inter Switch Signaling Protocol 动态暂行交换机信号传输协议

RSVP Resource Reservation protocol 资源保持协议(资源预定协

议)

4. 英文全称中的缩略语,在该缩略语后用圆括号注明其全称。例如:

ASI ATM (Asynchronous Transfer Mode) Services Interface 异步传输模式服务接口

SAM SCSI (Small Computer System Interface) Architecture Model 小型计算机系统接口体系结构模型

三、词目的排列

1. 本词汇按组成英文缩略语的英文字母顺序排列,如:

ACM Audio Compression Manager 声音压缩管理模块

ACN Advanced Communication Network 先进通信网络

ACNI Automatic Called Number Identification 自动呼叫号识别

2. 缩略语中的字母排序不分大写或小写,如:

NETACP Network Auxiliary Control Process 网络辅助控制进程

Net BIOS Network Basic Input/Output System 网络基本输入/输出系统

NetBEUI Network Basic input/output system Extend User Interface 网络基本输入输出系统扩展的用户接口

NetDDE Network Dynamic Data Exchange 网络动态数据交换

NetTV Network Television 网络电视

NEUNS NEUrom Network System 神经网络系统

3. 缩略语的英文字母完全相同的,按下列情况处理:

(1) 全称第一单词完全相同的,按第二单词的字母次序排列,以下类推,如:

MLS Multi Layer Switch 多层交换机

MLS Multi Layer Switching 多层交换技术

MLS Multi Line Selected 多行选择

MLS Multimedia Learning Station 多媒体学习站

(2) 缩略语或英文全称中带有非字母符号时排在最后,

如：

AVP Advanced Video Products 先进的视频产品

AVP Analog Video Processor 模拟视频处理器

AVP ATM (Asynchronous Transfer Mode) Virtual Path 异步传输模式虚路径

A/VP Audio/Video Panel 音视频面板

A5 Communication Automation (CA), Office Automation (OA), Building Management Automation (BA), Fire Automation (FA) and Safety Automation (SA) 智能大厦概念(通信自动化、办公自动化、建筑管理自动化、消防自动化和安全保卫自动化)

AAA Advanced Application Architecture 先进应用程序体系结构

A3C Automatic Answering Automatic Calling 自动应答自动呼叫

A3I American Association for Artificial Intelligence 美国人工智能协会

4. 缩略语中的数字,其意义分为两种情况:

(1)表示数字之前字母的个数,如:

P3 Person Price Product 人、价格、产品

C3 Computer Communication Control 计算机、通信、控制

(2)不表示数字之前字母的个数,如:

P5 Pentium 奔腾

P6 Pentium Pro 高能奔腾

5. 在汉语译文中,一些公司的名称仍保持原文,如:

ADSM Adstar Distributed Storage Manager Adstar 分布存储管理器

ARAS Apple Talk Remote Access Service Apple Talk 远程访问服务

DCL Digital Command Language DEC 的命令语言

JA Java Application Java 应用程序

四、标点符号

1. 圆括号()用于下列情况:

(1) 在缩略语中,表示该缩略语的另一种叫法,如:

C3(3C) Computer Communication Control 计算机、通信、控制

W5(5W) Whoever Whenever Wherever Whomever Whatever 这是一种全球通信业务中的术语,5W 即任何人在任何时候与任何地方的任何人进行任何形式(如数据、语音、图像)的通信。

(2) 在英文全称中,对用缩略语作英文全称的进行注释,如:

ASI ATM (Asynchronous Transfer Mode) Services Interface 异步传输模式服务接口

TULIP TCP (Transmission Control Protocol) and UDP (User Datagram Protocol) over Light weight IP (Internet Protocol) 轻型网际协议上的传输控制协议和用户数据报协议

SAM SCSI (Small Computer System Interface) Architecture Model 小型计算机系统接口体系结构模型

(3) 对缩略语的汉语译文作扩展性的解释,如:

CM Cable Modem 电缆调制解调器(用户能够通过电缆电视网络结构接入因特网,电缆调制解调器有两个接口,一个接电视机,一个接计算机)

WebTV Web Television 网络电视,Internet TV(普通电视机经加装“机顶盒”后可浏览因特网上的信息资源)

2. 汉语译文中意义接近的用“,”隔开,如:

MIX Mixer 混频器,混合器

DL Delay 延时,延迟

DEC Decode 解码,译码

UAF User Authorization File 用户授权文件,用户特许文件

DSVD Digital Simultaneous Voice & Data 数码式语音数据,数字化同时传递声音和数据

目 录

正文

A	(1)	B	(10)
C	(14)	D	(27)
E	(36)	F	(42)
G	(47)	H	(51)
I	(55)	J	(72)
K	(73)	L	(74)
M	(77)	N	(86)
O	(92)	P	(96)
Q	(104)	R	(105)
S	(110)	T	(120)
U	(124)	V	(130)
W	(135)	X	(138)
Y	(139)	Z	(139)

附录

附录 I	中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理 暂行规定	(141)
附录 II	Internet 快语解释	(143)
附录 III	Internet 热门地址	(144)
1.	电子出版物	(144)
2.	新闻	(150)
3.	资源	(151)

4. 文化艺术	(164)
5. 金融	(174)
6. 游戏	(175)
7. 旅游	(176)
8. 有关公司	(178)
9. 关于视频信号传输技术	(180)
10. 关于网络和计算机安全	(181)
11. 商业类	(182)
12. 计算机类	(182)
13. 娱乐类	(183)
14. 网络技术演示	(184)
15. 美国主要大学	(184)
附录Ⅳ 计算机网络、通信的部分国际标准	(187)
1. 国际电联及其标准	(187)
2. 国际标准化组织(ISO)及其标准	(193)
3. 美国电气与电子工程师学会(IEEE)及其 标准	(202)
4. 美国电子工业协会(EIA)及其标准	(203)
5. 美国联邦信息处理标准(FIPS)	(204)
6. 美国军用标准(MIL-STD)	(206)
7. 欧洲计算机制造商协会(ECMA)标准	(207)
8. 美国国家标准学会(ANSI)标准	(209)

A

- A5(5A)** Communication Automation (CA), Office Automation (OA), Building Management Automation (BA), Fire Automation (FA) and Safety Automation (SA) 智能大厦概念(通信自动化、办公自动化、建筑管理自动化、消防自动化和安全保卫自动化)
- AA** Access Agent 访问代理
- AA** Active Addressing 主动寻址
- AA** Auto Attendant 自动总机
- AAA** Advanced Application Architecture 先进应用程序体系结构
- AAAC(A3C)** Automatic Answering Automatic Call 自动应答自动调用
- A3C** Automatic Answering Automatic Calling 自动应答自动呼叫
- A3I** American Association for Artificial Intelligence 美国人工智能协会
- AAL** ATM(Asynchronous Transfer Mode) Adaption Layer 异步传输模式适配层
- AAOEC** Asia Africa Organization for Economic Cooperation 亚洲非洲经济合作组织
- AAP** Address Allocation Plan 地址分配方案
- AAP** Association of American Publishers 美国出版商协会
- AARP** Apple Talk Address Request Protocol Apple Talk 地址转换协议
- AAS** Automatic Audio Switching System 自动音频交换系统
- AAS** Automatic Announcement Subsystem 自动通知子系统
- AAU** Automatic Addressing Unit 自动寻址装置
- AB** Algorithm Base 算法库
- AB** Audio Bandwidth 音频带宽
- ABD** Algorithm Base Dictionary 算法库词典
- ABI** Application Binary Interface 应用双态接口, 应用程序二进制接口
- ABI** Automated Broker Interface 自动代理人接口
- ABK** ATM (Asynchronous Transfer Mode) Backup Key 异步传输模式备份密钥
- ABMS** Algorithm Base Management System 算法库管理系统
- ABOL** Adviser Business Oriented Language 面向商业咨询的语言
- ABR** Available Bit Rate 可用位速率
- AC** Access Control 存取控制

AC Add Connection 增加连接	ACIA Asynchronous Communication Interface Adapter 异步通信接口适配器
AC Admission Control 接纳控制	ACK ATM (Asynchronous Transfer Mode) Communication Key 异步传输模式通信密钥
AC Authentication Center 鉴别中心	ACK Acknowledge 确认, 肯定, 应答
AC Automated Clearing 自动清算	ACL Access Control List 存取控制表
ACA Actual Coverage Area 实际覆盖面积	ACL Advanced Communication Link 高级通信链路
ACB Actionmedia Capture Board 动作媒体摄录板	ACL Application Control Language 应用控制语言
ACC Automatic Chrominance Control 自动色度控制	ACL Association for Computational Linguistics 计算语言学协会
ACDOS Arabic Character Disk Operating System 阿拉伯文系磁盘操作系统	ACL Autotype Command Language 自动打印命令语言
ACE Animated Computer Education 计算机动画教育	ACL Autotype Control Language 自动打印控制语言
ACE Architecture for Communication in the Enterprise 企业通信结构	ACLAE Access Control List Attributes Extension 存取控制表属性扩展
ACE Association of Cinema Editors 电影剪辑者协会	ACM Advanced Computer Model 高级计算机模型
ACF Application Control Files 应用控制文件	ACM Asynchronous Communication Mode 异步通信模式
ACF Area Control Frequency 地区控制频率	ACM Audio Compression Manager 声音压缩管理模块
ACF Automatic Colour Filter 自动彩色过滤器	ACN Advanced Communication Network 先进通信网络
ACH Automated Clearing House 自动清算所	ACNI Automatic Called Number Identification 自动呼叫号识别
AC-HDTV Advance High Resolution Digital Television 高级数字式高清晰度电视	ACP Administrator Control Panel 管理员控制面板
ACI Asynchronous Communication Interface 异步通信接口	

ACP Advanced Core Protocol 先进的核心协议(Novell 公司产品)	ADAPS Automatic Display and Plotting System 自动显示及绘图系统
ACP Audio Communication Processor 音频通信处理器	ADB Auxiliary Data Bus 辅助数据总线
ACP Auxiliary Control Process 辅助控制进程	ADB Apple Desktop Bus 苹果桌面总线
ACR Available Cell Rate 可用信元速率	ADB Allocation Descriptor Block 资源分配描述块
ACRB Access Control Rule Base 访问控制规则库	ADC Advanced Disc Creation 高级光盘制作
ACS Asynchronous Communication Server 异步通信服务器	ADC Area Data Center 区域数据中心
ACS Audio Communication System 音频通信系统	ADC Asynchronous Digital Combiner 异步数字组合器
ACSE Association Control Service Element 联接控制服务元素	ADC Analog to Digital Converter 模/数转换器
ACT Access Control Table 访问控制表	ADDDS Automatic Direct Distance Dialing System 远程直接自动拨号系统
ACT Administration Commerce and Transport 管理、商务与运输	ADE Application Development Environment 应用开发环境
ACT Auto Call Telex 自动呼叫用户电报	ADE Automatic Directory Exchange 自动目录交换
ACTA Americas Carriers Telecommunications Association 美国电信运营公司协会	ADF Automatic Document Feed 自动送纸器
ACU Address Converter Unit 地址转换单元	ADI Autodesk Display Interface 自动桌面显示接口
ACUI Automatic Call Unit Interface 自动呼叫部件接口	ADJ Adjustment 调整,校准
A/D Analog Digital 模拟/数字	ADM Asynchronous Disconnect Mode 异步断开方式
AD/AM/AP Any Drive /Any Media /Any Platform 任何驱动器/任何介质/任何平台	ADM Automatic Data Management 自动数据管理
	ADMD Administration Management Domain 监管域
	ADMM/C Advanced Distributed

Memory Multicomputer/Controller Module 先进的分布式存储多计算机/控制器模型	AFNET Air Force Network 空军网
ADN Administration Data Network 管理数据网络	AFP Advanced Function Printing 高级功能打印
ADPCM Adaptive Differential Pulse Code Modulation 自适应差分脉冲编码调制	AFP Apple Talk File Protocol Apple Talk 文件协议
ADR Advisory Route 建议路由	AFRS Advanced Financial Reporting System 先进的金融报告系统
ADS Active Database System 主动数据库系统	AFTP Anonymous File Transfer Protocol 匿名文件传送协议
ADSL Asymmetrical Digital Subscriber Line 非对称数字分接线,非同步数字用户专线	AFTS Automated Funds Transfer System 自动资金转账系统
ADSL Asymmetrical Digital Subscriber Loop 异步数字客户环	AG Alpha Generation 超群(芯片)
ADSM Adstar Distributed Storage Manager Adstar 分布存储管理器	AGC Automatic Gain Control 自动增益控制
ADSN Automatic Dialing Switching Network 自动拨号交换网络	AGCC Air-Ground Communication Channel 空对地通信信道
ADSP Advanced Signal Processing 高级信号处理	AGP Accelerated Graphics Port Intel 公司推出的新型图形加速卡
ADSP Apple Talk Data Stream Protocol Apple Talk 数据流协议	AI Application Interface 应用接口
AE Action Entity 动作实体	AI Artificial Intelligence 人工智能
AES ATM (Asynchronous Transfer Mode) Edge Switched 异步传输模式边缘交换机	AIAS Asian Internet Associate Symposium 亚洲因特网联盟会议
AFI Authority and Format Identifier 权限和格式标识符	AICK Apple Internet Connection kit 苹果机因特网网络连接工具包
AFLC Antiferroelectricity Liquid Crystals 反强介电性液晶	AII Asia Information Infrastructure 亚洲信息基础设施
	AIL Audio Interface Library 音频接口库

AIM Advanced Information in Medicine 高级医学信息	AMB Auto Manual Bridge 自动人工桥路
AIN Advanced Intelligence Network 高级智能网, 先进的智能网络技术	AMEL Active Matrix Effect Light 有源矩阵场致发光
AIO All In One 一体成形	AMIS Audio Message Interactive Specification 语音消息交换规范
AIO Asynchronous Input/Output 异步输入输出	AMK ATM (Asynchronous Transfer Mode) Master Key 异步传输模式主密钥
AIOD Automatic Identified Outward Dialing 自动识别拨外线	AML Automated Media Library 无人操作的自动介质库
AIOP Asynchronous Input/Output Protocol 异步输入输出协议	AM-LCD Active Matrix Liquid Crystal Display 有源矩阵型液晶显示器
AIP ATM (Asynchronous Transfer Mode) Interface Processor 异步传输模式接口处理器	AMON ATM (Asynchronous Transfer Mode) Monitor 异步传输模式监测器
AIS Alarm Indicate Signal 告警指示信号	AMP Amplifier 放大器
AISIM Automated Interactive Simulation Modeling System 自动交互仿真建模系统	AMPS Advanced Mobile Phone Service 先进的移动电话服务
AKM ATM (Asynchronous Transfer Mode) Key Management 异步传输模式密钥管理	AMPTS Automatic Mobile Public Telephone System 自动移动通信公用电话系统
ALAP Advanced Line Access Protocol 先进的链路访问协议	AMRC Asia Manufacturing Research Center 亚洲生产技术研究中心
ALCR Automatic Least Cost Routing 自动确定最少费用通路	AMS Alarm Management System 报警管理系统
ALE Application Link Enabling 允许应用程序链接	ANA Assign Network Address 分配网络地址
ALE Automatic Laser Encoder 自动激光编码器	ANCS AT&T (American Telephone and Telegraph Company) Network Connection Services 美国电话电报公司网络连接服务
AM Active Matrix 活动矩阵	
AMA Action Media Adapter 动态媒体适配器	

AND All Numeral Dial 全数字 拨号	APE Adaptive Predictive Encod- ing 自适应预测编码
ANCS American Numerical Con- trol Society 美国数控协会	APE Application Program Eval- uation 应用程序评价
ANDES Architecture With Non Sequential Dynamic Execution Scheduling 无序动态执行调度 结构	APE Application Prototype En- vironment 应用标准环境
ANF Access to Network File 访问网络文件	API Application Programming Interface 应用程序接口
ANIC Asynchronous Netware Interface Co-Processor 异步网 络接口协处理器	API Asynchronous Polling Inter- face 异步轮询接口
ANID Adjacent passbook Identifi- er 邻网网络识别符	APIC Advanced Programmable Interrupt Controller 先进的可 编程中断控制器
ANMA ATM (Asynchronous Transfer Mode) Network Man- agement Auxiliary 异步传输模 式网络管理辅助程序	APIN Acquiring PIN (Personal Information Number) 获取个 人信息代码
ANNS Access to Network Name Server 访问网络名字服务器	APLL Analog Phase Locked Loop 模拟锁相环路
ANTC Advanced Network Test Center 先进的网络测试中心	APM Advanced Power Manage- ment 先进的电源管理
AOE Advanced Operation Envi- ronment 先进的操作环境	APM Available Physical Memo- ry 可用的物理存储器
AOF Attenuation Optimized Fiber 最佳衰减光纤	APNIC Asia Pacific Network In- formation Center 亚太区网络 信息中心
AP Absolute Path 绝对路径	APO All Properties Option 全 部属性选项
APD Application Program Divi- sion 应用程序部	APP Associative Parallel Proces- sor 相联并行处理机
APDM Associative Push Down Memory 相联后进先出存储器	APPC Advanced Program to Program Communication 高级 程序到程序通信
APDS Associative Push Down Store 相联后进先出存储	APPN Advanced Peer to Peer Networking 先进的同层到同 层联网(高级对等网络)
APDU Application Protocol Data Unit 应用协议数据单元	APR Automatic Passbook Reco-