



一书在手 畅通无阻

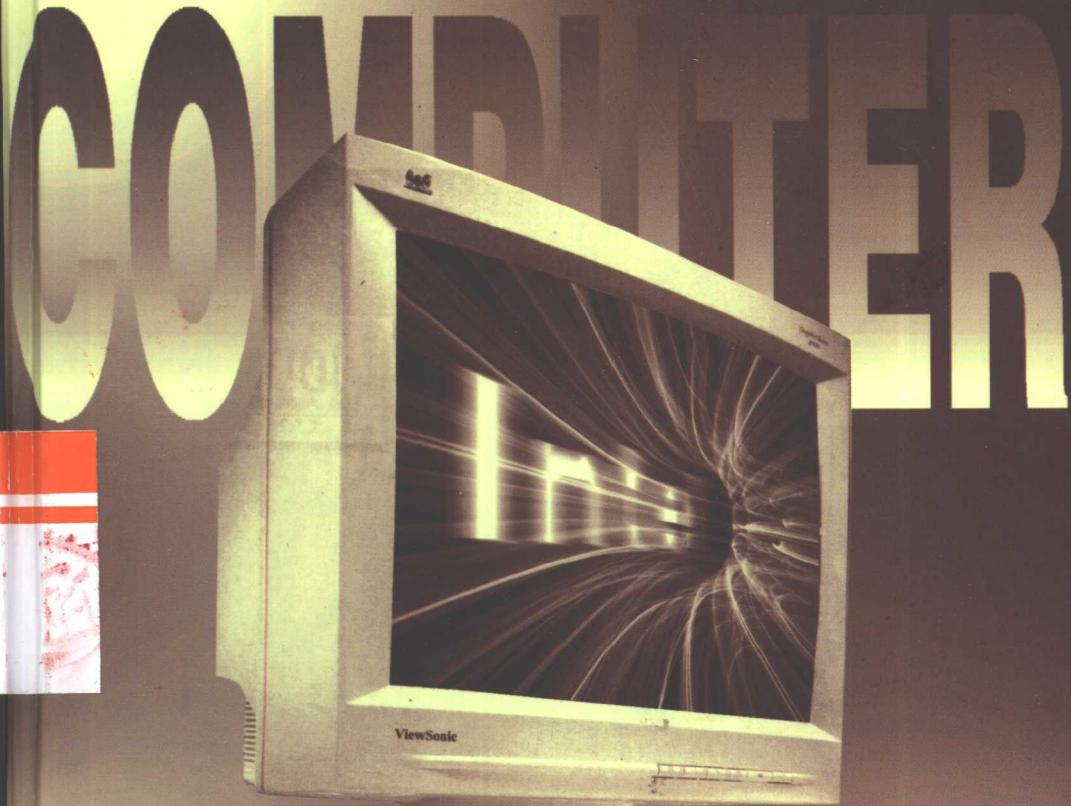
英汉

主 编 康耀红

副主编 黄健青 陈少凡 邢雪芬

计算机网络

缩略语辞典



世界图书出版公司

英汉计算机网络缩略语辞典

主 编 康耀红

副主编 黄健青 陈少凡 邢雪芬

编 委 魏应彬 丁士华 云 敏

孙盛杰 王兆庆 朱东波

康耀生 徐学州 赵 辉

杨厚群 杜育宽 杨立志

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

图书在版编目(CIP)数据

英汉计算机网络缩略语辞典/康耀红编.
- 西安:世界图书出版西安公司,2000.7
ISBN 7—5062—4344—X
I . 英…
II . 康…
III . 计算机网络 - 缩略语 - 对照词典 - 英、汉
IV . TP393 - 61
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 62523 号

英汉计算机网络缩略语辞典

作 者 康耀红

责任编辑 李 丹

封面设计 高宏超

出版发行 世界图书出版西安公司

地 址 西安市南大街 17 号 邮编 710001

电 话 029 - 7279676 7233647(发行部)

029 - 7234767(总编室)

传 真 029 - 7279675

E-mail xian wpc @ public . xa . sn . cn

经 销 各地新华书店

印 刷 西安 7226 厂印刷

开 本 32

印 张 13.5

字 数 300 千字

印 数 0001 - 5000 册

版 次 2000 年 6 月第 1 版 第 1 次印刷

书 号 ISBN 7—5062—4344—X/H·244

定 价 29.00 元

☆如有印装错误,请寄回本公司更换☆

前　　言

 Network is coputer 这一观点在 90 年代以来已被社会所普遍承认，它反映了一个时代的变化，即“不进入网络的机器，不能称之为计算机”。在计算机网络领域中为了表达方便，人们通常用缩略语来简称一些党的概念，随着 Internet 的广泛应用与全球信息高速公路建设热潮的兴起，计算机网络的新概念、新方法、新技术、新产品不断涌现，出现了大量相关的缩略语，人们常常因面对一个缩力量语而不能快速了解其真正所表达的含义而困扰。已经出版的一些缩略语词典或者由于陈旧或者由于专业性不强而难以满足日益发展的需要。

 计算机网络缩略语最初的使用有较大的随意性，大最流行的缩略语缺乏统一的缩略格式和标准，常见的现象是同一概念对应多种不同的缩略语的深入应用。如何解决这个问题也正是编写本词典的目的。我们的做法是在查阅大量有关资料的基础上，通过反复讨论、认真斟酌和深入的加工研究，最后确定如何收录。例如，我们了解到 CC 有 30 多种含义，而经过讨论后认为，循环码 (Cyclic Code)、同轴电缆 (Coaxial Cable) 等概念较为常见且是关于计算机网络的，而控制计算机 (Control Computer)、中心导体 (Center Conductor) 等其它概念则缺乏专业性。除此之外，编写这本词典时，我们在可用性、有效性、规范性、新颖性等方面进行了深入的悉心研究，大胆剔除了大量我们认为不太相关的或不常使用的缩略语，例如我们没有收录一般国家的一些专业组织或协会等。计算机网络的普及应用是社会信息化的主要表现形式，实际上网络

缩略语已经成为一种语言在人们日常生活中被广泛使用。通过编写这本词典我们认为重视关于缩略语的研究，对于推动计算机网络的快速发展、普及应用具有重要的实际意义。

尽管我们都长期从事计算机网络领域的研究和教学工作，编写词典却还是第一次，虽然经过各种努力，但由于水平有限、经验不足，加上时间紧张，书中难免出现错漏之处，希望广大使用者给予指正，我们将在以后的修订本中修正。

计算机网络缩略语词典
编写委员会



1/C	Single - Conductor 单导线
2/C	Two - Conductor F 两导线
2C	Computer Communication 计算机通信
3/C	Three - Conductor 三导线
3C	Computer Communication Component 计算机通信元件
3X	Triple X X. 25, X. 28, X. 29 协议
4/C	Four - Conductor 四导线
A	Ampere 安培
A	Amplitude 振幅, 幅度
A	Answer 应答, 回答
A	Asynchronous 异步的, 非同期的
A& CP	Access and Control Point 存取和控制点
A& D	Assembly and Disassembly 装配与拆卸, 汇编与分解
A& T	Acceptance and Transfer 接收和移交
A/D	Analog/Digital 模/数
A/V	Audio/Video 音/视频
AA	Air To Air 空对空
AA	Auto Answer 自动应答
AAB	All to All Broadcast 全体对全体的广播
AAC	Abort Advisory Channel 有故障的咨询信道
AAC	Alternative - Access Carrier 交替访问载波
AAC	Automatic Alarm Call 自动报警呼叫
AAC	Automatic Amplitude Control 自动幅度控制
AAC	Automatic Answering and Calling 自动应答和呼叫
AAC	Automatic Attempt Call 自动试呼

AACC	American Automatic Control Council 美国自动控制委员会
AACS	Asynchronous Address Communication System 异步选址通信系统
AACS	Automatic Area Control System 自动地区控制系统
AADR	Alternate Address 替代地址
AAE	Active Antenna Element 有源天线单元, 有源天线振子
AAE	Automatic Answer Equipment 自动应答设备
AAFC	Airborne Audio Frequency Coders 机载音频编码器
AAID	Alliance Against Internet Defamation Internet 反诽谤组织
AAJC	Automatic AntiJam Circuit 自动抗干扰电路
AAL	ATM Adaptation Layer ATM 适配层, 异步传输模式适配层
AAL1	Asynchronous Transfer Mode Adaptation Layer 1 异步传输模式适配层 1
AALX	AAL protocol X AAL 协议 X(X = 1, 2, 3, 4, 5)
AAP	Applications Access Point 应用访问点
AAR	Automatic Alternate Routing 自动路由选择
AARP	AppleTalk Address Resolution Protocol AppleTalk 地址分解协议
AAS	Automatic Addressing System 自动寻址系统
AAST	Active Address Stack Technology 动态地址栈技术



AAT	Automatic Answer Trunks 自动应答中继线
AAT	Average Access Time 平均访问时间
AATL	Automatic Avionics Transmission Line 自动航空电子传输线
AAU	Automatic Answering Unit 自动应答回答单元
AAUI	Apple Attachment Unit Interface Apple 连接单元接口
AAVCS	Airborne Automatic Voice Communication System 机载自动话频通信系统
AAVD	Automatic Alternate Voice/Data 备用自动话音/数据
AB	ABort session 终止对话
AB	Audio Bandwidth 声频带宽
ABATS	Automatic Bit Access Test System 自动比特存取测试系统
ABBET	A Broad – Base Environment for Test 宽基测试环境
ABC	Answer Back Code 应答电码
ABC	Automatic Bandwidth Control 自动带宽控制
ABC	Automatic Base Communication 自动通信基地
ABCS	Automatic Base Communication System 自动基地通信系统
ABCS	Automatic Broadcasting Control System 自动广播控制系统
ABD	Answer – Back Device 应答装置
ABDL	Automatic Binary Data Link 自动二进制数据链路
ABEND	ABnormal END of task 任务异常结束

ABEND	ABnormal END 异常结束
ABEOJ	ABnormal End Of Job 作业异常结束
ABM	Asynchronous Balanced Mode 异步平衡模式
ABME	Asynchronous Balanced Mode Extended 异步扩展平衡模式
ABP	Alternate Bipolar 交替二极编码
ABR	Address Buffer Register 地址缓冲寄存器
ABR	Area Border Router 域界路由器
ABR	Available Bit Rate 可用比特率
ABSF	Address Bus Selection Flip – flop 地址总线选择触发器
ABT	ABort Timer 异常中断计时器
AC	Accept Session 接受对话
AC	Access Control 存取控制
AC	Acoustic Coupler 声耦合器
AC	Address Counter 地址计数器
AC	Adjacent Channel 相邻通道
AC	Aggregate Channel 组合信道
AC	Analog Computer 交流模拟计算机
AC	Application Context 应用环境
AC	Area Code 区域码
AC	Association Control 联合控制
AC	Audio Carrier 声频载波, 音频载波
AC	Authenticating Code 鉴别码
ACA	Adaptive Component Architecture 可适应性组件结构
ACA	Adjacent Channel Attenuation 相邻信道衰减
ACA	American Communication Association

		美国通信学会
ACA		Asynchronous Communication Adapter 异步通信适配器
ACAMPS		Automatic Communication and Message Processing System 自动通信与信息处理系统
ACAS		AUTOVON Centralized Alarm System 自动电话网中央警报系统
ACAU		Automatic Calling and Answering Unit 自动呼叫和应答装置
ACB		Asynchronous Communication Base 异步通信基地址
ACBH		Average Consistent Busy Hour 平均连续忙时
ACC		Area Communication Center 地区通信中心
ACC		Asynchronous Communications Control 异步通信控制
ACC		Automatic Callback Calling 自动回呼呼叫
ACCA		Asynchronous Communications Control Attachment 异步通信控制附件
ACCE		Area Communication Center Equipment 地区通信中心设备
ACCESS		Automated Control and Checking of Electrical System Support 电子系统支持的自动化控制与检验
ACCF		Area Communications Control Function 地区通信控制功能
ACCOLC		ACCess OverLoad Class 访问过载等级
ACCR		Average Communication Compression Ratio 平均通信压缩比

ACCS	Automatic Checkout & Control System 自动检验与控制系统
ACD	Adaptive Call Distribution 自适应呼叫分配
ACD	Adaptive Call Distributor 自适应呼叫分配器
ACD	Automatic Call Distributor 自动呼叫分配器
AC - DC	Alternating Current to Direct Current 交流一直流转换
ACDF	Access Control Decision Function 存取控制决策功能
ACDI	Asynchronous Communication Device Interface 异步通信设备接口
ACE	Advanced Computing Environment 高级计算环境
ACE	Adverse Channel Enhancement 逆信道增强
ACE	Area Control Error 区域控制误差
ACE	Asynchronous Communication Element 异步通信元件
ACE	Automatic Calling Equipment 自动呼叫设备
ACEF	Access Control Enforcement Function 存取控制执行功能
ACET	Advisory Committee on Electronics and Telecommunications 电子与通信咨询委员会
ACF	Advanced Communications Function 高级通信功能
ACF	Alternate Communications Facility 备用通信设备
ACF/NCP	Advanced Communications Function/Network Control Program 高级通信功能/网络控制程序

ACF/SSP ACF for the System Support Program

IBM 高级通信操作程序中的系统支持程序

ACF/TAP ACF for the Trace Analysis Program

IBM 高级通信操作程序中的跟踪分析程序

ACF/TCAM Advanced Communications Function/Telecommunications Access Method

高能通信功能 / 远程通信访问方法

ACF/VTAM Advanced Communications Function/Virtual Telecommunications Access Method 高级通信功能 / 虚拟远程通信访问方法

ACF/VTAME Advanced Communications Function/Virtual Telecommunications Access Method Entry
高级通信功能 / 虚拟远程通信登录方法

ACG Automatic Call Generator 自动呼叫发生器

ACH Attempt per Circuit per Hour
每小时每电路试呼数

ACH Automated Clearing House
自动化(票据)交换所

ACI Access Control Information 存取控制信息

ACI Adjacent Channel Interference
相邻信道干扰

ACI Asynchronous Communication Interface
异步通信接口

ACIA Asynchronous Communication Interface Adapter
异步通信接口适配器

ACK Acknowledgment 确认字符, 认可字符, 确认

ACK Affirmative Acknowledgment 肯定回答

ACK0 Even Positive Acknowledgment

	偶次肯定回答字符
ACK1	Odd Positive Acknowledgment
	奇次肯定回答字符
ACKI	ACKnowledge Input 确认输入
ACKO	ACKnowledge Output 确认输出
ACL	Access Control List 存取控制列表
ACL	Accelerator Control Listing 加速控制表
ACL	Advanced Communication Link 高级通信链路
ACM	Access Control Machine 访问控制机
ACM	Association for Computer Machinery 计算机协会
ACM	Associative communication Multiplexer 关联回信多路复用器
ACM	Asynchronous Communication control Module 异步通信控制块
ACMPS	Automated Communication and Message Processing System 自动通信和信息处理系统
ACN	Air Communication Network 空军通信网
ACN	American Cable Network 美国电缆网
ACN	ARPA Computer Network ARPA 计算机网络
ACNI	Automatic Called Number Identification 自动呼叫号识别
ACNS	Advanced Communications Network Service 高级通信网络服务
ACO	Automatic Call Origination 自动呼叫原局
ACO	Automatic Console Operation 自动控制台操作
ACOC	Area Communications Operations Center 地区通信作业中心



ACOODB	Active Object – Oriented Database 主动的面向对象数据库
ACORN	Associate COntent Retrieval Network 相关内容检索网络
ACP	Access Control Point 访问控制点
ACP	Access Control Processor 访问控制进程
ACP	Advanced Computational Processor 高级计算处理机
 ACP	Advanced Computer Processor 先进计算机处理机
ACP	Allied Communications Publication 联合通信出版
ACP/ACF	Automatic Command Processing/Advanced Communication Function 命令自动处理与高级通信操作程序
ACPI	Advanced Configuration and Power Interface 先进配置与功能接口
ACPM	Association Control Protocol Machine 联合控制协议机器
ACR	Abandon Call and Retry 放弃呼叫并重试
ACR	Access Control Register 存取控制寄存器
ACR	Actual Cell Rate 实际信元速率
ACR	Attenuation to Crossover 衰减串扰比
ACR	Automatic Call Recording 自动呼叫记录
ACR	Automatic Card Reader 自动读卡机
ACR	Automatic Character Recognition 自动字符识别
ACRC	Additional Cycle Redundancy Check

	辅助循环冗余码校验
ACRE	APAR Control Remote Entry APAR 控制远程输入
ACS	Access Control Server 存取控制服务器
ACS	Access Control Store 存取控制存储
ACS	Advanced Communication Service 高级通信服务(程序)
ACS	Advanced Connectivity System 高级布线系统
ACS	Advanced Cryptographic System 高级密码系统
ACS	Asynchronous Communications Server 异步通信服务器
ACS	Automatic Class Selection 自动类别选择
ACSE	Association Control Service Element 联合控制服务元素
ACSNET	Australian Computer Service NETwork 澳大利亚计算机学术网
ACT	ACcount Tables 记帐表
ACT	Advanced Communication Technology 先进通信技术
ACTGA	Attendant Control of Trunk Group Access 服务中继群控制
ACTLU	Activate Logical Unit 活动逻辑单元
ACTP	Advanced Computer Technology Project 先进计算机技术计划
ACTPU	Activate Physical Unit 活动物理单元
ACTS	Advanced Communication Technology Satellite 先进通信技术卫星
ACTS	Application Control and Teleprocessing System



应用控制与远程信息处理系统

ACTS	Area Communication Terminal Subsystem 地区通信终端子系统
ACTSU	Association of Computer Time Sharing Users 计算机分时用户协会
ACU	Acknowledgement Signal Unit 确认信号单元
ACU	Address Control Unit 地址控制单元
ACU	Association of Computer Users 计算机用户协会
ACU	Automatic Calling Unit 自动呼叫单元
ACUA	Automatic Calling Unit Adapter 自动呼叫设备适配器
ACV	Address Control Vector 地址控制向量
AD	Account Domain 帐户域
AD	Activity Discard 活动丢失
AD	Administrative Domain 统一管理域
AD	Analog to Digital 模拟数字转换
ADA	Activity Discard Acknowledgment 活动丢弃确认
ADA	Automated Data Analysis 自动数据分析
ADA	Automatic Data Acquisition 自动数据采集程序
ADAACS	Analog Data Acquisition Analysis and Control System 模拟数据采集分析和控制系统
ADAC	Analog - Digital - Analog Converter 模拟—数字—模拟变换器
ADACC	Automatic Data Acquisition and Computer Complex 自动数据采集与计算机综合设备

ADACS	Automatic Data Acquisition and Control System 自动采集和控制系统
ADAPSO	Association of Data Processing Service Organizations 数据处理服务组织联合会
ADAPTICOM	ADAPTive COMmunication 自适应通信
ADAR	Advanced Data Acquisition Routine 高级数据采集程序
ADARS	Airborne Data Acquisition Recording System 机载数据采集与记录系统
ADAS	Airborne Data Automation System 机载数据自动化系统
ADAS	Automatic Data Acquisition System 自动数据采集系统
ADAS	Automatic Data Analysis System 自动数据分析系统
ADB	Apple Desktop Bus Apple 台式机总线
ADBMS	A Data Base Management System 数据库管理系统
ADBS	Advanced Data Base System 高级数据库系统
ADC	Analog to Digital Converter 模数转换器
ADC	Analysis Data Concentrator 分析日期集中器
ADCC	Asynchronous Data Communication Channel 异步数据通信信道
ADCCP	Advanced Data Communication Control Protocol 高级数据通信控制协议
ADCCP	Advanced Data Communication Control Procedures 高级数据通信控制规程
ADCP	Advanced Data Communication Protocol