

AN ENGLISH-CHINESE
COMPUTER COMMUNICATION
DICTIONARY

英汉计算机通信
辞典

总主编 白英彩
主 编 薛 质
主 审 王豪行 王思伟



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

2013—2025年国家辞书编纂出版规划项目

英汉信息技术系列辞书

AN ENGLISH-CHINESE
COMPUTER COMMUNICATION
DICTIONARY

英汉计算机通信
辞典

总主编 白英彩

主 编 薛 质

主 审 王豪行 王思伟

副主编 陈 骁 石燕华 董静翔 钱向阳

齐开悦 陈金明 蒋新明 廖祝明

王 文 肖 晴



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内容提要

本辞典收录了计算机通信技术及其产业的研究、开发、应用和管理等方面新词条一万一千余条,并进行了详细解释。词条均按英文字母顺序排列,并进行了规范和审定。

本书可供计算机通信技术及其相关专业的研究、开发应用和科技书刊编辑及文献译摘人员使用,也适合于非计算机通信技术专业人员及广大业余爱好者作为工具书学习参考之用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉计算机通信辞典/薛质主编. —上海:上海交通大学出版社,2016

ISBN 978-7-313-14569-7

I. ①英… II. ①薛… III. ①计算机通信—词典—英、汉
IV. ①TN91-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 037651 号

英汉计算机通信辞典

主 编:薛 质

出版发行:上海交通大学出版社

邮政编码:200030

出 版 人:韩建民

印 制:山东鸿君杰文化发展有限公司

开 本:880mm×1230mm 1/32

字 数:1390 千字

版 次:2016 年 4 月第 1 版

书 号:ISBN 978-7-313-14569-7/TN

定 价:228.00 元

地 址:上海市番禺路 951 号

电 话:021-64071208

经 销:全国新华书店

印 张:27.375

印 次:2016 年 4 月第 1 次印刷

版权所有 侵权必究

告读者:如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话:0533-8510898

英汉信息技术系列辞书顾问委员会

名誉主任 何友声
翁史烈

主 任 张 杰

委 员 (以姓氏笔画为序)

叶甜春	过敏意	朱三元	陈亚珠	邵志清
何积丰	何新贵	沈昌祥	张 鳌	欧阳钟灿
周兴铭	施伯乐	倪光南	梅 宏	韩英铎
魏少军				

英汉信息技术系列辞书编纂委员会

名誉主任 吴启迪

名誉副主任 赵建军

主任 胡铨亮 执行主任 杨根兴

副主任 王珏明 黄国兴

秘书长 黄国兴(兼)

副秘书长 齐开悦 汪 镭 胡松凌

委员 (以姓氏笔画为序)

马范援	王珏明	王思伟	王 能	王豪行	白英彩
齐开悦	李光亚	李家滨	李明禄	杨根兴	陈卫东
沈忠明	邱卫东	张天蔚	张世永	张 轮	张冠男
谷大武	汪 镭	严晓华	林正浩	林福宗	姜岩峰
胡铨亮	胡松凌	顾君忠	敖青云	章仁龙	章玉宇
黄国兴	蒋思杰	蔡国钧	管海兵	臧燕阳	燕存正
薛 质					

系列辞书总主编

白英彩

副 总 主 编

章仁龙 李家滨 王豪行

《英汉计算机通信辞典》 编委会

主 任 薛 质

副主任 董静翔 蒋新明 陈金明

秘书长 陈 骁

委 员 (以姓氏笔画为序)

王 文 石燕华 齐开悦 陈金明 陈 骁

肖 晴 钱向阳 蒋新明 董静翔 薛 质

廖祝明

序

信息技术(IT)这个词如今已广为人们知晓,它通常涵盖计算机技术、通信(含移动通信)技术、广播电视技术、以集成电路(IC)为核心的微电子技术和自动化领域中的人工智能(AI)、神经网络、模糊控制和智能机器人,以及信息论和信息安全等技术。

近 20 多年来,信息技术及其产业的发展十分迅猛。20 世纪 90 年代初,由信息高速公路掀起的 IT 浪潮以来,信息技术及其产业的发展一浪高过一浪,因特网(互联网)得到了广泛的应用。如今,移动互联网的发展势头已经超过前者。这期间还涌现出了电子商务、商务智能(BI)、对等网络(P2P)、无线传感网(WSN)、社交网络、网格计算、云计算、物联网和语义网等新技术。与此同时,开源软件、开放数据、普适计算、数字地球和智慧地球等新概念又一个接踵一个而至,令人应接不暇。正是由于信息技术如此高速的发展,我们的社会开始迈入“新信息时代”,迎接“大数据”的曙光和严峻挑战。

如今信息技术,特别是“互联网+”已经渗透到国民经济的各个领域,也贯穿到我们日常生活之中,可以说信息技术无处不在。不管是发达国家还是发展中国家,人们之间都要互相交流,互相促进,缩小数字鸿沟。

上述情形映射到信息技术领域是:每年都涌现出数千个新名词、术语,且多源于英语。编纂委认为对这些新的英文名词、术语及时地给出恰当的译名并加以确切、精准的理解和诠释是很有意义的。这项工作关系到 IT 界的国际交流和大陆与港、澳、台之间的沟通。这种交流不限于学术界,更广泛地涉及 IT 产业界及其相关的商贸活动。更重要的是,这项工作还是 IT 技术及其产业标准化的基础。

编纂委正是基于这种认识,特组织众多专家、学者编写《英汉信息技术大辞典》《英汉计算机网络辞典》《英汉计算机通信辞典》《英汉信息安全

技术辞典》《英汉三网融合技术辞典》《英汉人工智能辞典》《英汉建筑智能化技术辞典》《英汉智能机器人技术辞典》《英汉智能交通技术辞典》《英汉云计算·物联网·大数据辞典》《英汉多媒体技术辞典》和《英汉微电子技术辞典》，以及与这些《辞典》(每个词汇均带有释文)相对应的《简明词典》(每个词汇仅有中译名而不带有释文)共 24 册，陆续付梓。我们希望这些书的出版对促进 IT 的发展有所裨益。

这里应当说明的是编写这套书籍的队伍从 2004 年着手，历时 10 年，与时俱进的辛勤耕耘，终得硕果。他们早在 20 世纪 80 年代中期就关注这方面的工作并先后出版了《英汉计算机技术大辞典》(获得中国第十一届图书奖)及其类似的书籍，参编人数一直持续逾百人。虽然参编人数众多，又有些经验积累，但面对 IT 技术及其产业化如此高速发展，相应出现的新名词、术语之多，尤令人感到来不及收集、斟酌、理解和编纂之虞。如今推出的这套辞书不免有疏漏和欠妥之处，请读者不吝指正。

这里，编纂委尤其要对众多老专家执着与辛勤耕耘表示由衷的敬意，没有他们对事业的热爱，没有他们默默奉献的精神，没有他们追求卓越的努力，是不可能成就这一丰硕成果的。

在“英汉信息技术系列辞书”编辑、印刷、发行各个环节都得到上海交通大学出版社大力支持。尤其值得我们欣慰的是由上海交通大学和编纂委共同聘请的 12 位院士和多位专家所组成的顾问委员会对这项工作自始至终给予高度关注、亲切鼓励和具体指导，在此也向各位资深专家表示诚挚谢意！

编纂委真诚希望对这项工作有兴趣的专业人士给予支持、帮助并欢迎加盟，共同推动该工程早日竣工，更臻完善。

英汉信息技术系列辞书编纂委员会

名誉主任：吴启迪

2015 年 5 月 18 日

前 言

计算机通信是一种在计算机之间或者计算机与终端设备之间进行信息传递的方式,涵盖了数据通信的内容。随着信息产业的日新月异,计算机通信技术在近些年取得了迅猛的发展,在社会经济发展中的地位也越来越不可或缺。伴随而来的是许多相关的新术语、新词汇的不断涌现,其汉语释义或不够全面或略显生硬,同一术语的汉语翻译往往还有多个版本甚至差异很大,造成理解和交流困难。鉴此,我们编写了《英汉计算机通信辞典》,主要完成编纂工作的有:陈骁、石燕华、董静翔、钱向阳、齐开悦、陈金明、蒋新明、廖祝明、王文、肖晴等。他们在编撰过程中不厌其烦、数易其稿。应当提及的是先后参加本辞典编撰的人员还有王力、刘东豪、朱彦、朱俊、孙本阳、陈征、邱洋、李骏韬、巫祺伟、金戈、徐文韬、周可政、周鹏程、娄亚南、殷自强、黄可臻、唐文誉等。

本辞典由上海交通大学电子工程系王豪行教授和上海电信教授级高级工程师王思伟主审。他们逐条精心审阅,提出了宝贵的修改意见。总主编白英彩教授对编写全过程给予了具体指导。在他们严谨的治学精神引领下,我们编写团队历经四年,终于完成了这项任务。

由于篇幅和时间所限,以及信息技术发展的日新月异,不可能将每天出现的新词收录其中,因此本辞典只收录到了当前为止使用频率较高的相关词汇。计算机通信技术发展十分快速,加之我们学识有限,书中存在的疏漏和欠妥之处,欢迎广大读者朋友不吝赐教。

编 者

2016年3月

凡 例

1. 本辞典按英文字母顺序排列,不考虑字母大小写,数字及希腊字母另排。专用符号(空格、圆点、连字符等)不参与排序。
2. 词汇的英文和中文译名用粗体,一个词汇有多个译名的用逗号隔开。
3. 圆括号()内的内容表示解释或可以略去,如“account policy 账号(权限)政策”。
4. 方括号[]内的内容表示可以替换紧挨方括号前面的字词。如“access type 存取[访问]类型”。
5. 双页码上的书眉为本页第一个词汇的第一个单词,单页码上的书眉为本页最后一个词汇的第一个单词。
6. 对于名词术语的译名以全国科学技术委员会名词审定委员会发布的为主要依据,对于已经习惯的名词也作了适当反映,如“disk”采用“光碟”为第一译名,“光盘”为第二译名等。
7. 本辞典中出现的计量大部分采用我国法定计量单位。但考虑读者查阅英文技术资料的方便,保留了少量英制单位。

目 录

A	1
B	59
C	91
D	163
E	218
F	246
G	281
H	300
I	329
J	390
K	392
L	394
M	422
N	462
O	501
P	547
Q	619
R	630
S	674
T	756
U	808
V	818
W	831

X	846
Y	854
Z	855
以数字、希文字母起首的辞条	857

A

A algorithm A 算法 一种静态网络中求解最短路径的方法。对待扩展节点,按评估函数值不减的顺序排序的搜索算法。

A-bis interface 第二个 A 接口 在英文中-bis 放在一个字的字尾,表示第二个的意思,-ter 则表示第三个。在 GSM 系统中,第二个 A 接口是基站控制器和基站之间的接口。

A-Bone 亚太主干网 指亚洲-太平洋地区因特网的骨干网,可以按 T1 的速率(或更高一些)连接东南亚各国的用户,还包括连接到欧洲和美国的各种链路,无须通过北美的电信设施来传送数据。亚太主干网是由亚洲因特网支撑有限公司于 1996 年提出的。参见 backbone。

A interface A 接口 移动交换局和基站控制器之间的接口。这个接口一般是标准化的,即任何厂家生产的设备,其 A 接口均能和其他厂家生产的对口设备相连接。

AAL services ATM 适配层业务 ATM(异步传输模式)适配层提供的功能和业务。基本功能和业务是在 ATM 层之上实现话音、图像和数据等不同性质信息的传输。因为传输不同信息有不同要求,因而其有不同业务类型。1990 年规定了四类 AAL 规程,分别属于 1 类、2 类、3 类、4 类,称为 AAL-1、AAL-2、AAL-3、AAL-4。后来研究表明,适当扩展 AAL-3,便可以认为 AAL-4 是 AAL-3 的一个子集,于是把 AAL-3 和 AAL-4 合并 AAL-3/4 类。到 1992 年,在 AAL-3/4 基础上省去复用等功能开发出新规程称为 AAL-5,提供“帧中继”服务,传输速率在 2 Mbps 以上。参见 asynchronous transfer

mode (ATM)。

.aam Authorware 网络播放映射文件名后缀 多媒体编辑软件 Authorware 用于控制网络播放的映射文件扩展名。它是一个用来说明流式传输片段文件(aas)的文本文件,可以被 Navigator 和 Explorer 等浏览器识别。在网络传输分组过程中,它可以根据实际网络的带宽要求,自行指定分组(即 aas 片段文件)的大小以适应不同的网络环境。

AAMOF 事实上 as a matter of fact 的缩略语。广泛使用在网络的聊天室、电子邮件以及 Usenet(网络新闻组)等场合。

AARP probe packets AARP 探测报文分组

在非扩展 AppleTalk 网络中,询问一个随机选择的节点 ID 是否正被另一个节点所使用的报文分组,如果没使用,则发送询问的节点就使用这个节点 ID;如果正在使用,这个发送询问的节点就选择一个不同的 ID,并且再次发送 AARP (AppleTalk 地址转换[解析]协议)探测报文分组。

abandon rate 放弃率 呼叫中心系统已经接通,但在座席应答之前就挂机或下线的电话呼叫占全部接通电话呼叫的比率。参见 call center, abandoned call。

abandoned call 放弃的呼叫 (1)为了监视从开始发送呼叫信息到接收应答的时间是否超过预定的时限,配置了一种自动呼叫接口电路。当此电路接通时,表示已超过预定的监视时间,因而放弃呼叫。当此电路断开时,表示在预定的监视时间内已有应答,可以继续发送信息。(2)呼叫中心系统已经接通,但是在座席应答之前被

A

来电者终止的电话呼叫。通常情况下,来电者放弃是由于等待时间过长。因此,呼叫中心所设定的服务水平应使绝大部分电话在来电者挂断电话前的平均等待时长内被接听。当来电被接通后,进入队列播放公告信息时,公告信息的长度应基于来电者在挂断电话前等待时长的数据,一般而言,应长于平均等待时长,这样由于来电者有公告信息可听,就可以减少放弃电话呼叫的数量。参见 call center。

abbreviated address calling 缩址呼叫 一种使用户能够用较短的地址进行调用的方法,应用于网络中。在网络上可允许用户指定一系列缩写的地址码,分配在一个或一组目标中的缩写地址码可通过适当的过程进行改变。

abbreviated addressing 缩短编址,缩写寻址

(1)采用部分地址码来缩短指令长度的编址方法。它可以减少访存时间,提高数据处理速度;对地址线受到封装引线数量限制的微型计算机而言,采用缩短编址技术更为重要。(2)一种直接寻址方式,能够访问一部分存储器并因代码的缩短而能提供一个较快的处理数据的方法。

abbreviated dialling prefix 缩位拨号前缀 指示其随后信息为一个缩位号码的非数字代码。

abbreviated title 缩写标题[名称] (1)一个专有名字的缩写形式,如 AAAI 是美国人工智能协会(American Association for Artificial Intelligence)的缩写。(2)为简短而分配给通信保密材料的字母和数字的组合。同 short title。

abbreviation name 简名 在 TCP/IP(传输控制协议/网际协议)网络环境中,为网络节点所起的不完全的只有机器名或机器名加部分域名但没有顶层域名的层次名字。

abend code 非正常终止码 一个识别系统消息号和导致非正常终止的出错条件类型的代码。

abort timer 中止计时器 一种用来监视数据通信连接装置接收端的设备。在建立了通信联系后的预置时间内,如果没有接收到任何数据,那么中止计时器将切断通信联系。这样便使得其他等待注册的用户能使用此输入终端。

aborted connection 中止后的连接 在计算机安全系统中,指在网络操作之后没有立即取消连接操作,这可能会使得其他用户获得未经许可的访问。

abrupt release 鲁莽拆除 网络传输层使用 T-DISCONNECT.request 原语断开连接的过程。这种断开连接方式可能导致数据丢失。与此不同的有顺序拆除。参见 orderly release。

abs 摘要文件名后缀 ABS 取自 abstract (摘要)一词,是摘要文件的扩展名。该类文件有时用于指示一个摘要或概要。

absent extension advice 无人分机通报器

专用自动交换分机(PABX)的一种服务设施。当分机用户不在场时,它将入站呼叫转接到交换机的回答装置或录音通报器,向被呼叫用户报告此时的电话号码等信息。

absent user service 用户缺席服务 一种向用户提供的服务,被叫者自动地通知所有呼叫者:被叫终端不能使用。

absolute addressing 绝对寻址 计算机中的一种寻址方式。其指令中的地址部分就是操作数的实际地址。

absolute delay 绝对延迟 信号从发送到接收的时间间隔,它可以用任何适当的单位表示,如时间单位或相位单位。参见 delay distortion, delay equalizer, delay line。

absolute gain 绝对增益 (1)在天线里,对于给定方向,在理想等向性辐射体输入端所需功率与为了在给定方向上的远场有相同的辐射强度而实际供给给定天线的功率之比,如无给定方向则假定相应于最大辐射的方向。同 isotropic gain。(2)在规定的工作条件下,某器件的输出端信号

电平与其输入端信号电平之比。增益通常用分贝表示。参见 antenna, level。

absolute level 绝对电平 表示 P/P_r 比值的传输单位。其中 P 是系统中某点的有效功率,而 P_r 是基准功率。

absolute phase 绝对相位 在绝大多数话筒上,振膜所受到的正向压力都会在输出时生成正极电压,然后再通过扬声器在监听的位置上转化成正压波。这种音源的原始极性可以由扬声器在相位上得到重现的现象,就是所谓的绝对相位。

absolute signal delay 绝对信号时延 在传输媒体(如波导)起点,信号波形的前沿(或其他点)与在传输媒体末端相同信号的对应点(或相同边)到达(或接收)时所产生的时间差,即对于在信号波形上确定的点,从一个位置传送到另一个位置时的传送时间。

absolute URL 绝对统一资源定位符[地址]

一个页面的完整因特网地址或其他万维网资源。绝对 URL 包括一个网络协议(如“http”)、网络位置,以及选择通路和文件名。例如,http://example.microsoft.com/是一个绝对 URL。参见 uniform resource locator (URL)。

absolute virtual address 绝对虚地址 用户虚地址空间中的一个固定位置,不能被软件重定位,但可以通过硬件将其转换成物理地址。

abstract 摘要[录],简介,抽象 (1)摘要是以提供文献内容梗概为目的,不加评论和补充解释,简明、确切地记述文献重要内容的短文。摘要应具有独立性和自明性,并且拥有与文献同等量的主要信息,即不阅读全文,就能获得必要的信息。(2)对问题空间实体的认识。事实上,人们对任一事物的认识都是抽象的。

AC (1)接入信道 access channel 的缩写。

(2)交流电 alternate current (AC)的缩写。

ACB (1)适配[转接]器控制块 adapter control block 的缩写。(2)存取方法控制

块 access method control block 的缩写。

ACB address space 存取方法控制块地址空间 在通信系统软件中,打开存取方法控制块的地址空间。

accept for update 更新接收 在交互式作业过程中,计算机接收新的数据项,用以替代原存储的相应数据项。

accept with error 有错误仍予接受 在计算机网络通信中,发现接收数据流中的错误存在,但仍然将其接收下来的一种工作方式。同 accept with warning。

accept with warning 有警告仍予接受 在数据通信过程中,接收终端发现数据流中存在错误,向终端使用者发出“错误”警告,但仍将数据接收下来。若错误不是太严重,接收下来的数据绝大部分还是可用的。有的通信系统还提供了记录出错位置的功能,便于接收者在接收结束之后对这些出错位置逐个地进行核查。

acceptance input 认可输入 用以使系统输出一个通报型的高优先级输出的一种输入,用报文等待标志来表示。

accepted interference 可接受干扰 干扰电平虽高于规定的允许干扰标准,但已由两个或更多的管理部门协商同意而不使其他管理部门受到损害的干扰。

accepted signal 可接受信号 一种呼叫控制信号。参见 call not accepted signal。

accepted word 可接受字 对于字母表 A 上的有限自动机 M,如果 A 上字 ω 的后继状态中有 M 的终态,则将 ω 称为 M 的可接受字。

accepting computation 接受计算 在机器计算中,指终态是可接受状态的计算。

accepting station 接收站 数据通信中接收信息的一个终点站。

access 存取,访问,入口,接入 (1)计算机引用、获取文件或数据集的方式。(2)从存储器取出数据或把数据存放在存储器的过程。(3)一线路的入口点。参见 direct access, direct access storage, immediate

access storage, remote access, serial access.

access arrangement 访问编排 用于由用户提供的数据调制解调器或自动呼叫器互联的访问。在上述设备中,数据访问编排服务包括利用符合数据要求的适当回路调节的数据访问编排准备。

access attempt 存取[访问]尝试,接入试呼,试图接入 (1)在远程通信网络中,一个节点向另一目标节点发出请求建立联络的信号,即存取请求并等待回答的过程。若收到认可信号,即可开始数据传输。(2)电信系统中的一种试呼,该试呼可使一个或多个用户通过电信系统传输用户信息得以启动。一次接入试呼由接入发起者发起的接入请求开始,而以接入成功或接入失败而结束。(3)一个试图接入包括如下的流程:首先由移动台向基站发送接入请求,然后接收从基站发来的响应。这个过程称为一次接入试图。在有线网络中的用户接入企图往往称为“call attempt”。

access authorization 访问授权 允许主体访问客体并完成某些操作的权限。权限通常用访问特权矩阵(APM)来表示。访问特权矩阵是详细表示访问的主体及类型的行列式。

access barred 存取[访问]堵塞 (1)在数据通信中,数据终端设备(DTE)不能呼叫由选择信号标识的某一台数据终端设备的一种状态。(2)一种允许终端发送或接收呼叫,但不允许同时发送和接收呼叫的数据设施。

access barred signal 禁止接入[访问]信号 在通信系统中,反方向发送的一种信号,它指示出因主叫或被叫设备要求而使该呼叫不能完成。许多原因会引起禁止接入信号,比如闭合用户群有效性检验失败。参见 backward direction。

access capability 存取[访问]能力 计算机保密系统中的一张表示存取权力的“票证”,它允许持有者可以对指定目标进行

指定类型的访问,如擦除一个指定的文件。

access category 访问类 计算机安全系统中的一个类。用户、程序或进程被授权使用资源或资源组时,这些用户、程序或进程被允许的访问权利。

access charge 访问费用 通信服务公司或电话公司根据用户访问通信网或电话网的次数、时间长短以及服务质量等方面的度量值,向用户收取的服务费用。

access contention 接入[访问]争用 在综合数字业务网(ISDN)应用中与 contention 同义。

access control 存取控制 (1)也称“安全性约束”,指在数据库技术和多用户操作系统中,对用户存取数据的控制或管理。它限定某用户只能存取或修改,或者同时存取和修改数据库中某一部分的数据或某一部分系统资源。这一方面是为了保证数据的安全性,防止人为地泄露数据库;另一方面是为了提高数据的独立性,防止由于程序的错误而使数据库其他部分的数据发生错误。(2)约束对计算机资源的获取,识别要求提供服务的用户,以及限定仅供特定用户使用的访问控制的方法。(3)在网络中,通过要求用户提供注册姓名和口令来保证系统安全性的一种手段。

access control mechanism 访问控制机制

为了数据的安全,对用户访问数据加以控制管理或限制,以使能发现非法行为,并允许授权的合法访问。访问控制机制指的是实现这种控制的硬件或软件特性、操作规程、管理规程及其组合形式。

access control policy 访问控制规则 (1)作为安全总规则中的一组规则,该规则对用户进行认证,并据此决定是赋予其访问那些应用、服务、和保密的对象的权力或拒绝其访问。(2)规定一组允许访问发生的规则。(3)作为安全总规则中的一组规则,该规则对主体对象的访问决定授权或

拒绝。

access controller (AC) 访问控制器 (1)在具有实体级安全性的信息资源目录系统中的一对锁,一个用于读访问,另一个用于写访问,还可以用于其他控制,如允许执行。(2)一种网络设备,也称接入控制器,作为一个无线局域网的核心,管理无线局域网中的瘦 AP(接入点),即只做收发信号的无线接入点,包括下发 AP 配置、修改相关配置参数、射频信号智能管理等。并支持无线流量统计和用户认证、访问统计管理。

access counter 访问计数器 一种插入到网页中的小程序,用于记录该网页被访问过的次数。

access delay 访问延迟 在网络接口能访问共享网络前的等待时间。

access denial 存取[访问]拒绝 由于通道发生堵塞而使网络存取不能进行的状态。在资源共享系统中,当一个执行过程企图存取某项资源,但此项资源正被其他执行过程所占用时,系统回馈给此过程的将是一个“存取拒绝”信息。

access denial probability 存取拒绝概率 在管理人员或用户观测的一段时间内,因通道发生堵塞而失败的存取请求与总请求次数之比。

access denial ratio 拒绝访问率 同 access denial probability。

access denial time 存取拒绝时间 在通信网络中,从一个终端节点发出存取请求信号,至接收到网络回馈的“拒绝”信号为止的延迟时间。这种拒绝是由于通道被堵塞所造成的。

access digit 拨号位 自动电话上用来直接拨外线的一个数字,一般是 1 或 9,使之能接入外部的用户交换机、当地交换机或本地中心局,在长途号码前拨出。

access failure 呼叫[接入]失败 在通信系统中,一次不成功试呼总会导致接入的终结,而不是在特定的最大访问时间内,在

预定的信源和信宿间启动一次用户信息的传送。

access fairness 访问公平性 指可以保证光纤通道(FC)上的所有节点能不受其他节点活动的影响,进而实现访问 FC 仲裁循环的过程。参见 fiber channel (FC)。

access function 访问函数 网络中的一组进程,用于用户和网络之间的交互。

access gateway control function (AGCF) 接入网关控制功能 它的主要功能是使用 H. 248 协议控制驻地网关和接入媒体网关,以及进行 SIP/SIP-1 协议和 H. 248 之间的转换。

access gateway/integrated access device (AG/IAD) 接入网关/集成接入设备 集成接入设备是给用户端提供接入宽带网或因特网的接入设备,一般设在用户端。接入网关,是指接在网络端的网关。

access grant channel (AGCH) 接入许可信道 这是 GSM 系统中的一个逻辑信道。它负责回答移动台的入网请求,如果允许其入网时,这个信道发出信息,并通知移动台进入哪个 SDCCH。

access group 接入组群 指的是一组站点,它们具有等同的权力来接入可供使用的电话系统、计算机主机系统或网络。

access latency 访问等待时间 在 PCI(外围部件互联)总线中,指从主设备请求使用 PCI 总线开始到完成相应事务的第一个数据传送为止所花去的时间。参见 peripheral component interconnect (PCI)。

access level 访问(等)级 (1)在计算机安全系统中,用于鉴别数据敏感性和许可证或用户授权的安全等级的分级体系。访问等级和非分级类别结合在一起形成了客体的敏感性标记。(2)在 LinkWay 产品中一个文件夹的特征,决定用户可改变这个文件夹的程度,这种访问级由创建这个文件夹的用户决定。

access line 访问线路 一种远程通信线路,可以连续地把一个远程站和一个数据交