

Internet 网络实践丛书

Internet 词汇速查手册

主编 冯学尚

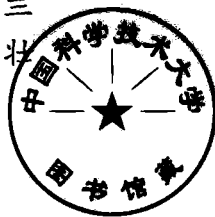


北京理工大学出版社

Internet 网络实践丛书

Internet 词汇速查手册

主编 冯学尚
编者 刘晓然 胡建兰
周万青 冯志壮



北京理工大学出版社

内 容 简 介

本手册共收入了 Internet 专业词汇以及与其有关的网络基本词汇一万余条。收入词汇包括:计算机基本概念、Internet 基本概念、网络概念、网络与通讯、网络操作系统、信息高速公路和 Internet 资源等。

本手册收录的词汇少而精练,主要面向网络用户。

图书在版编目(CIP)数据

Internet 词汇速查手册/冯学尚主编. —北京:北京理工大学出版社, 1999. 4

(Internet 网络实践丛书)

ISBN 7-81045-478-1

I. I… II. 冯… III. 因特网 - 词汇 - 手册 IV. TP393.
4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 20810 号

责任印制:刘京凤 责任校对:郑兴玉

北京理工大学出版社出版发行

(北京市海淀区白石桥路 7 号)

邮政编码 100081 电话(010)68912824

各地新华书店经售

北京京安达明印刷厂印刷

787 毫米×1092 毫米 32 开本 6 印张 193 千字

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—3000 册 定价:13.60 元

※图书印装有误,可随时与我社退换※

前 言

因特网(Internet)几年前在我国对多数国民来说还十分陌生,但是今天它的影响已渗透到我们的日常生活。就因特网的使用而言,它可归纳为两个用途:信息查询与信息交流。科研工作者利用它进行日常通讯、查询资料、了解最新科技动态,商业人士利用它进行业务、商品交易、宣传、信息查询等。总之,因特网出现以后,人们一改过去靠听广播、看电视、看书、听课等被动地获取信息方式,可以主动获取信息,坐在家里或办公室就可以漫游世界各大图书馆的资讯、了解股市行情等。过去我们写信需很长时间,而今天几分钟就解决问题了。所以说它对人类的影响是多方位的、全面的、整体的。因特网之所以飞速发展,是因为它提供给人们大量的信息资源和随之而来的商业机会,它无形中正在改变着人类的工作方式、生活方式。因特网让我们真正实现了祖先的梦想——“秀才不出门,全知天下事。”

随着国内教育科研计算机网络(CERNET)、中国公用计算机互联网(CHINANET)、中国金桥信息网(CHINAGBN)、中国科技网(CSTNET)等的建立,各种商业网点相继入网,结果是网络资源的不断丰富,入网用户迅速增加。势必有许多人像本书作者刚接触因特网时那样想尽快了解它:怎样入网?怎样短期内学会并能应用它?等等。这里我们将以自己的亲身体验来回答用户,也是编写这套丛书的初衷。本套丛书共有四个分册:

1. Internet 词汇速查手册

因特网起源于美国,所以使用时避免不了英文。使用网络会碰到一定量的英文词语,对英语基础差的用户来说是一个困难,本书收集了最基本的网上用语,无疑给入网用户带来了极大的便利,是网络用户的必备参考用书。

2. Internet 入网指南

本书的目的是教会用户入网的具体操作:入网需要什么硬件软件,怎样安装?等等。本书针对不同的计算机操作系统平台,详细讲述入网的具体实践及几个简单的应用工具。

3. WWW 浏览器使用与网上中文资源

Ftp, Telnet 等等曾经都是获得网上信息的强有力远程工具,采用命令方式,使用十分繁琐。在 Internet 的发展过程中,WWW 技术的出现是一个里程碑,友好的图文界面给人以全新的感受,它不但能使人们在网上看到文字,同时可看到图像,而且可听到声音,使因特网变成一个超媒体信息资源集合。时至今日通过 WWW 浏览器获取信息的方式已十分普遍,本书介绍怎样使用浏览器及网上资源。由于历史的原因,多数有关 Internet 资源的书籍注重介绍国外站点。随着国内互联网的发展,中文信息站点发展迅速,所以这里我们将以介绍国内网上中文资源为主。

4. WWW 服务器构架和配制入门

WWW 是因特网上最主要的网络服务。近年来,随着国内网络的蓬勃发展,许多用户梦想拥有自己的主页或 WWW 服务器。如何构架 Web Server 及主页制作已成为当今网络用户的热门话题。本书顺应这种需要,并以有一定网络使用经验特别是对 WWW 有一定使用经验的用户作为读者对象,由浅入深,借以具体实例着重介绍基于各种 Windows 平台的 Web Server 的安装、配置及管理,同时兼顾 UNIX 操作系统。

以目前较为流行的主页制作工具如 FrontPage 97、Microsoft Office 97, 具体实现一个主页的制作过程, 是本书的另一个宗旨。本书主要是邹自明先生负责组织编写的。

这套丛书内容涉及网络用户最关心的问题, 力求简明实用、图文并茂, 针对欲入网或初学 Internet 的用户而撰写的, 写作过程中始终牢记用户的所需, 是作者使用经验的积累与总结。力求让具有高中文化水平的用户阅读本丛书后, 能够基本掌握入网、浏览器的使用、Web Server 的配置及主页制作技巧, 从而得心应手地使用网络。

主要读者对象: Internet 用户、计算机网络开发人员、公司职员、大学、中学师生、科研人员、公务员、文秘工作者及广大网络爱好者。

参加本套丛书编写的人员有(排名不分先后): 卢先河、李宏、刘晓然、郑刚、曹阳、邹京玲、周正峰、周万清、邹自明、冯志壮、胡建兰、胡文捷、赵丰梅、王作秀、康会光、胡建林、王连圭、刘吉峰、李大冀、冯留根、冯纯垒。

有关因特网的内容十分丰富, 似乎每个主题都有值得大书的内容。限于作者的水平及知识范围, 书中难免有涉及面窄和错误之处等缺点, 这也是作者不愿看到的。敬请读者批评指正!

此套丛书编写过程中幸得北京理工大学出版社始终如一的鼓励与帮助, 是他们的坚持不懈的鼓励与帮助方使本套丛书与读者见面。谨此对出版社朋友所做的努力表示衷心的感谢!

A

- 0-type grammar** 0 型文法, 0 型语法
- A/D analog/digital** 模拟/数字
- abbreviated address calling** 缩址呼叫
- abductive reasoning** 反绎推理
- ABI application binary interface** 应用二进制式接口
- ABM asynchronous balanced mode** 异步平衡模式
- abort** 异常中断; 异常中程序
- abort sequence** 放弃序列, 异常终止序列
- abrasion** 磨损; 剥蚀
- absent** 不存在
- absolute accuracy** 绝对准确值
- absolute address** 绝对地址
- absolute addressing** 绝对定址法
- absolute reference** 绝对参数
- absolute zero** 绝对零度
- absorb ability** 吸收能力
- abstract data type** 抽象数据类型
- abstract machine** 抽象机
- abstract method** 抽象方法
- abstract syntax notation (ASN)** 抽象语法标志
- AC (alternating current)** 交流电
- acknowledge signal** 接收完成信号
- acceptance criteria** 验收准则
- acceptance testing** 验收测试
- acceptor** 接收器
- access** 访问, 存取
- access arm** 存取臂
- access charge** 访问费
- access code** 访问码
- access control** 存取控制, 访问控制
- access control mechanism** 存取控制机制
- access delay** 存取方法, 存取延时
- access manager** 存取管理程序
- access method** 访问方法, 存取协定
- access protocol** 存取协定
- access type** 存取类型
- accessed bit** 存取位
- accessibility** 可接近性
- accessible** 可及; 可触及
- account** 帐户
- accumulator** 累加器
- accumulator register** 累加寄存器
- Achie** 阿奇工具, 网络文件查询系统
- ACK (acknowledge)** 确认
- acknowledge** 确认
- acknowledge signal** 接收完成信号

号

acknowledgment 确认**ACMS (application control and management system)** 应用控制及管理系统**acoustic coupler** 声音耦合器**ACS (advanced communications service)** 先进通信服务**action on time-out** 过时行动**action to take** 指定采取行动**activate primitive** 激活原语**activation** 活化, 激活**activation function** 激活函数**activation period** 活化期**activation rate** 启动率, 触动率**active acoustical absorption** 动态声音吸纳**active attack** 主动攻击**active component** 有源元件**active condition** 使用状态**active database** 主动数据库**active file** 现用文件**active impedance** 有效阻抗**active line** 有效线路**active link** 工作链路**active matrix** 有源矩阵**active matrix display** 动态矩阵显示**active rectification** 动态整流**active threat** 主动攻击**active transducer** 有源传感器**active wiretapping** 篡改信道信息, 伪造信道信息**activity** 活动**actual parameter** 实参**actuator** 动臂机构, 起动器**adaptability** 适应性**adapter** 适配器**adaptive equalization** 适配均化**adaptive learning** 自适应学习**adaptive maintenance** 适应性维护**adaptive neural network** 自适应神经网络**adaptive routing** 最佳路由选择**adaptive wavelet** 自适应子波**adaptor** 适配器**adaptor signal process (ASP)** 适配器信号处理**ADC (analog/digital converter)** 模拟/数字转换器**ADCCP (advanced data communication control procedures)** 先进数据通信控制过程**adder** 加法器**address** 地址**address administration** 地址管理**address buffer** 地址缓冲器**address bus** 地址总线**address driver** 地址驱动器**address field** 地址字段**address format** 地址格式

- address line** 地址线
address mapping 地址映射
address mask 地址掩码
address modifier 地址修改程序
address pointer 地址指针
address register 地址寄存器
address resolution 地址解析
address substitution 地址代换
addressability 寻址能力
addressable 可寻址
addressable latch 可寻址锁存
addressing 编址, 定址, 寻址
addressing mode 寻址方式
add-on card 附加卡
adhesive 粘结剂
adhesive string 附着剂串
adhesive tail 粘结剂尾
adjacent channel interference 相
邻信号通道干扰
adjacent layer 相邻层
ADU (automatic dialing up unit)
自动拨号装置
advanced communications service
(ACS) 先进通信服务
advanced control 先行控制
advanced data communication
control procedures (ADCCP)
先进数控通信控制规程, 先进数
据通信控制程序
advanced instruction station 先
行指令站
advanced net 高级网络
advanced network system archite-
cture (ANSA) 先进的网络系统
结构
Advanced Research Projects Agency
(ARPA) 高级研究计划局
advanced router 先进布线器
Advanced Television Systems Com-
mittee (ATSC) 先进电视系统
委员会
AE (application entity) 应用实
体
aeration 充气
AF (audio frequency) 声频; 音频
AFC (automatic frequency control)
自动频率控制
afterimage 后像
AGC (automatic gain control) 自
动增益控制
agent 自主体
AI (artificial intelligence) 人工
智能
AIA (application integration archi-
tecture) 应用综合结构
aided software engineering comput-
er 计算机辅助软件工程
aided test computer 计算机辅助
测试
air cooling 气冷
air knife 气刀
AirMosaic 一种 Internet 浏览器

- airtime counter** 分区电话通话时间记录
- alarm display** 报警显示
- alarm signal** 报警信号
- algebraic data type** 代数数据类型
- algebraic logic** 代数逻辑
- algebraic semantics** 代数语义
- algorithm** 算法
- algorithmic language** 算法语言
- alias** 别名, 代号
- alias analysis** 别名分析
- aliasing** 图形失真, 混淆现象
- aligner** 整直器
- alignment** 校直; 对准
- alignment network** 对准网络
- alkaline battery** 碱性电池
- all call paging** 全播叫
- allocate** 分配
- allocation** 分配
- all-in-one** 组合式(录音机)
- alphabet** 字母表
- alphageometric** 几何法字图显示
- alphamosaic** 镶嵌法字图显示
- alphaphotographic** 照相法字图显示
- alternate mark inversion (AMI)** 交替记号转换
- alternate mode** 交互方式
- alternate route** 后备路由
- alternating current (AC)** 交流电
- ALU (arithmetic logic unit)** 运算单元, 算术逻辑部件
- AM (amplitude modulation)** 振幅调制
- ambient temperature** 环境温度
- American National Standards Institute (ANSI)** 美国国家标准学会
- American Online (AOL)** (一种 Internet 联机服务系统) 美国联机服务
- American Standard Code for Information Interchange (ASCII)** 美国信息交换标准代码, 美国标准信息交换码
- AMI (alternate mark inversion)** 交替记号转换
- ammeter** 安培计
- ammo packing** 子弹带式包装
- amorphous** 非晶体的
- amplifier** 放大器
- amplitude** 振幅
- amplitude modulation (AM)** 振幅调制
- amplitude segmentation** 幅度分割
- amplitude shift keying (ASK)** 振幅移位键控
- AMU (audio mixing module)** 声频混合模组
- ANA (Article Number Association)** 英国商品编码协会

analog 模拟
analog cell 模拟单元
analog comparator 模拟比较器
analog computer 模拟计算机
analog data transmission 模拟数据
 传输
analog front-end 模拟前端
analog process 模拟工艺
analog summing bus 模拟加法总
 线
analog supply voltage 模拟供电
 电压
analog switch 模拟开关
analog transmission 模拟传输
analog trigger 模拟触发器
analog/digital (A/D) 模拟/数字
analog/digital converter (ADC)
 模拟/数字转换器
analog/discrete test system 模拟/
 离散测试系统
analogy 模拟
analog-to-digital converter 模拟-
 数字信号转换器, 模数转换器
analog-to-digital video converter
 模拟/数字视频转换器
analytic attribute 分析属性
analytic learning 分析学习
Anarchy network Anarchy 网络
anchor 锚标
AND “与”(逻辑作用)
AND gate 与门

AND logic 逻辑“与”
annealing temperature 退火温度
annotation 注释, 标识
anode 阳极
anonymous FTP 匿名 FTP
anonymous login 匿名登录
**ANSA (advanced network system
 architecture)** 先进的网络系统
 结构
**ANSI (American National Stan-
 dards Institute)** 美国国家标
 准学会
answer back 应答
answer back code 应答码
answer back code generation 应
 答码生成
answer extraction 解答抽取
answer mode 应答状态
answer only modem 只应答调制
 解调器
answer schema 回答模式
answering 应答
antecedent 前提
antenna 天线
antenna whip 伸缩天线
anti-aliasing 图形保真
anti-dependence 反依赖
anti-eavesdrop device 反窃听装置
**anti-fuse field programmable gate ar-
 ray** 反熔丝场可编程门阵列
anti-glare 不反光

anti-glare screen 不反光荧幕
AOL (American Online) (一种 Internet 联机服务系统) 美国联机服务
aperture 孔径
API (application program interface) 应用程序接口
append 追加
application 应用
application architecture system (SAA) 系统应用体系结构
application association 应用联结
application binary interface (ABI) 应用二进制式接口
application context 应用上下文
application context control 应用上下文控制
application control and management system (ACMS) 应用控制及管理系统
application entity (AE) 应用实体
application execution environment 应用执行环境
application generator 应用生成器
application integration architecture (AIA) 应用综合结构
application interface 应用接口
application layer 应用层
application management 应用管

理

application process 应用进程
application program interface (API) 应用程序接口
application service element 应用服务元素
application specific integrated circuit (ASIC) 专用集成电路
application specific integrated processor (ASIP) 特殊应用综合处理器
application-oriented language 面向应用语言
applied logic 应用逻辑
applied research laboratories (ARL) 应用研究实验室
approval 认可
approximate reasoning 近似推理
APU audio processor unit 声频处理器单元
aqueous solution 水溶剂
AR aspect ratio 长宽比
arbiter 判优器; 判优电路
arbitrary 任意的
arbitrate 任意的
arbitration 判优
arbitration bus 判优总线
arbitration multimaster 多控制判优
arbitration scheme 判优电路
arbitration unit 仲裁单元

- architecture** 体系结构
- architecture design** 体系结构设计
- arctnet** 拱型网络
- area filling** 区域填充
- area image sensor** 面型图像传感器
- area source** 区域发射源
- areal density** 面密度
- areal recording density** 面密度
- argument** 变元;自变量
- arithmetic logic unit (ALU)** 运算单元, 算术逻辑部件, 算术及逻辑单元
- arithmetic operation** 算术运算
- arithmetic overflow** 算术上溢
- arithmetic pipeline** 运算流水线
- arithmetic shift** 算术移位
- arithmetic underflow** 算术下溢
- arithmetic unit** 运算器
- ARL (applied research laboratories)** 应用研究实验室
- ARM (asynchronous response mode)** 异步应答模式
- ARPA (Advanced Research Projects Agency)** 高级研究计划局
- ARQ (automatic request)** 自动重发请求
- array** 数组
- array computer** 阵列计算机
- array control unit** 阵列控制部件
- array processor** 数组处理器
- arsenic** 砷
- ART (automated reasoning tool)** 自动化推论工具
- Article Number Association (ANA)** 英国商品编码协会
- artifact** 赝品
- artificial intelligence (AI)** 人工智能
- artificial language** 人工语言
- artificial texture** 人工纹理
- artwork** 工艺图;原图
- artwork data** 原图数据
- artwork master** 主图
- ASCII (asynchronous serial communication interface)** 异步串行通信接口
- ASCII (American Standard Code for Information Interchange)** 美国标准信息交换码, 美国信息交换标准代码
- ASCII protocol** 美国标准信息交换码(ASCII)协议
- ASIC (application specific integrated circuit)** 特别定制集成电路, 专用集成电路
- ASIP (application specific integrated processor)** 特殊应用综合处理器
- ASK (amplitude shift keying)** 振

- 幅移位键控
- ASP (adaptor signal process) 适配器信号处理
- aspect ratio (AR) 长宽比
- ASR (automatic send/receive set) 自动发送与接收设备
- ASRS (automatic storage and retrieval system) 自动化储存及检索系统
- assemble 组合
- assembler 汇编器; 组合程序
- assembly 组合
- assembly language 汇编语言; 组合语言
- assertion 断言
- assigner 赋值器
- assignment 指派, 赋值
- associate 关联
- associative architecture 关联结构
- associative memory 联想存储器, 联想记忆, 关联存储器
- associative network 联想网络
- associative processor 关联处理机
- associative set 相联集
- assurance 保证
- asymmetric cryptosystem 非对称密码系统
- asymmetric multiprocessor 非对称[式]多处理机
- asynchronous balanced mode (ABM) 异步平衡模式
- asynchronous 异步的
- asynchronous attack 异步冲击
- asynchronous bus 异步总线
- asynchronism 异步
- asynchronous communication 异步通信
- asynchronous communications interface 异步通信接口
- asynchronous control 异步控制
- asynchronous data transmission 异步数据传输
- asynchronous memory bus 异步存储器总线
- asynchronous operation 异步操作
- asynchronous parallel algorithm 异步并行算法
- asynchronous parallelism 异步并行性
- asynchronous receiving mode 异步接收模式
- asynchronous refresh 异步刷新
- asynchronous response mode (ARM) 异步反应模式, 异步应答模式, 异步接收模式
- asynchronous sending mode 异步发送模式
- asynchronous serial communications interface (ASCI) 异步串行通讯接口

asynchronous serial transmission	attenuation equalization	衰减均衡
异步串行传输	attenuator	衰减器
asynchronous state machine	attribute	属性
异步状态机	attribute closure	属性闭包
asynchronous system trap	attribute code	属性编码
异步系统自陷	attribute controller	属性控制器
asynchronous transfer mode (ATM)	attribute grammar	属性文法
异步传输模式, 异步传送模式	audio	音频
asynchronous transmission	audio annotation	音频注释
异步传输	audio frequency (AF)	音频; 音频
ATE (automatic test equipment)	audio memory	音频存储器
自动化测试器材	audio mixing module	音频混合模组
ATG (automatic test generator)	audio processor unit (APU)	音频处理器单元
自动化测试产生器	audio response	音频响应
ATM (asynchronous transfer mode)	audit	审计; 监察
异步传送模式, 异步传输模式	audit-trail	审计尾迹
ATN grammar	augmented transition network	
扩充转移网络文法, ATN 文法	grammar	扩充转移网络文法, ATN 文法
atomic formula	AUI attachment unit interface	附属单元接口
原子公式	authentication	鉴别, 验证
ATPG (automatic test pattern generation)	authentication of message	报文鉴别
自动化测试模式产生	authentication of users	用户鉴别
ATSC (Advanced Television Systems Committee)	authority	权限
先进电视系统委员会	authorization	特许
attach map	auto answer	自动应答
附带变换		
attached processor		
附属处理器		
attachment unit interface (AUI)		
附属单元接口		
attenuate		
衰减		
attenuation		
衰减		
attenuation distortion		
衰减失真		

auto answering machine 自动电
话应答机

auto decrement 自动减量

auto detect mode 自动检测模式

auto fill 自动填补

auto increment 自动增量

auto reverse 自动倒向放音

auto tuning temperature controller

自动微调温度控制器

autodetect mode 自动检测模式

autodial 自动拨号

autofill 自动填充

autogrid 自动坐标方格

automated drafting 自动绘图

automated logic inference 自动逻辑推理

automated reasoning 自动推理

automated reasoning tool (ART)

自动化推论工具

automated security monitor 自动
安全监测

automatic answer 自动应答

automatic call distribution 自动
电话分配

automatic caller 自动呼叫器

automatic calling 自动呼叫

**automatic calling and answering e-
quipment** 自动呼叫与应答装
置

automatic configuration 自动配
置

automatic deduction 自动演绎

automatic dialer 自动拨号机

automatic dialing up unit (ADU)
自动拨号装置

automatic error correction 自动
拨号校正

automatic exchange 自动交换

automatic exchanger 自动交换机

automatic frequency control (AFC)
自动频率控制

automatic gain control (AGC)
自动增益控制

automatic placement machine 自
动元件置放机

automatic programming 自动程
序设计

automatic repeat request (ARQ)
自动重复请求

automatic send/receive set (ASR)
自动发送与接收设备

**automatic storage and retrieval sys-
tem (ASRS)** 自动化储存及检
索系统

automatic switching of telegraph
自动电报交换

automatic switchover 自动转接

automatic test equipment (ATE)
自动化测试器材

automatic test generator (ATG)
自动测试产生器

automatic test pattern generation

(ATPG) 自动化测试模式产生	autotuning temperature controller 自动微调温度控制器
automatic voltage regulator (AVR) 自动电压调节器	auto-grid 自动栅
automatically parallelizing 自动并行化	auto-range 自动定档
autonomous channel operation 自主通道操作	auxiliary memory 辅助存储器
autonomous link 独立链路	availability 可用性
autoplacement 自动布局	avionics 航空电子学
automatic dimensioning 自动尺寸标注	AVR (automatic voltage regulator) 自动电压调节器
autorouting 自动布线	axial lead component 轴向引线元件
autostart 自动启动	axiomatic semantics 公理语义
autotasking 自动任务化	axonometric projection 轴测投影

B

B tree B 树	background acquisition 背景采集
babble 混串音	background color 背景色
back annotation 反向注解	background job 后台作业
back light 背景光照明	background noise 背景噪声
back panel 背板	backplane 底板;背板
back ripple current 逆向脉动电流	backplane bus 底板总线
Backbone 中枢链路, 骨干链路	backshell D 型连接器插头插座
backbone network 中枢网络; 骨干网络	backtrace 回溯
backbone network architecture (BNA) 中枢网络结构	backtracking 回溯
background 后台	backup battery 后备电池
	backup file 备份文件