

电脑小百科

电脑上网速查字典

衣治安 王朝晖 主编

石油工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网速查字典/衣治安等主编.

北京:石油工业出版社,2002.6

(电脑小百科)

ISBN 7-5021-3778-5

I. 电...

II. 衣...

III. 因特网-基本知识

IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 031467 号

石油工业出版社出版发行

(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)

北京国民灰色系统科学研究院计算机中心排版

涿州市海洋印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 64 开本 5.25 印张 176 千字 印 1—8000

2002 年 6 月北京第 1 版 2002 年 6 月河北第 1 次印刷

ISBN 7-5021-3778-5/TP.71

定价 8.00 元

目 录

一、知识篇

1. 什么是电子邮件 (2)
2. 什么是 WWW 服务 (2)
3. 什么是 FTP (3)
4. 什么是 Telnet (4)
5. 什么是 IP 地址 (4)
6. 什么是域名地址 (5)

二、安装篇

1. 计算机上网应具备的基本配置及软件平台 (10)
2. 什么是调制解调器 (11)
3. 如何安装调制解调器 (13)
4. 如何安装网卡 (15)
5. 如何用局域网上网 (16)

6. 如何拨号上网	(17)
7. 用拨号网络上网软件的安装	(18)
8. 如何安装或检测拨号网络	(26)
9. 如何配置 TCP/IP 协议、安装拨号网络适配器	(27)
10. 如何选择自己的网络服务提供者(ISP)	(30)
11. 如何创建拨号网络连接.....	(31)
12. 如何使用拨号网络上网.....	(34)

三、上网篇

1. 如何启动浏览器 IE5.0	(40)
2. 初次进入 Internet 浏览信息	(42)
3. IE5.0 窗口的组成及使用	(46)
4. 如何设置启动主页	(58)
5. 使用‘ Internet 选项 ’设置网络	(60)
6. 如何封锁不健康的网络信息	(68)
7. 如何熟练访问 Internet	(71)
8. 如何查阅已访问的网址	(77)
9. 如何巧用收藏夹	(81)
10. 什么是网络实名制度.....	(87)
11. 如何开启/关闭网络实名搜索器	(90)
12. 如何使用网络实名的功能.....	(92)

四、E-mail 篇

1. 如何启动 Outlook Express5.0(以后简称 OE) (98)
2. 如何设置 OE (99)
3. 如何用 OE 收发电子邮件 (106)
4. 如何上网收发电子邮件——申请 Hotmail 免费
邮件..... (116)
5. 如何在 OE 中配置免费邮件 (135)

五、搜索引擎篇

1. 什么是搜索引擎..... (150)
2. 如何使用搜索引擎..... (151)
3. 如何使用“ 搜狐 ”和“ Chinaren ”搜索引擎 (157)
4. 如何使用“ 新浪 ”搜索引擎..... (192)

六、网上聊天篇

1. 腾讯公司简介..... (204)
2. 下载 QQ 软件 (205)
3. 安装 QQ 软件 (207)
4. 申请 QQ 号码 (214)

- 5. 增加好友..... (220)
- 6. 聊天初步..... (228)
- 7. QQ 聊天进阶 (231)

七、下载工具篇

- 1. 下载专家——DLExpert (257)
- 2. 网络蚂蚁——NetAnts (292)

八、网络地址篇

- 1. 著名的中文网站..... (316)
- 2. 提供娱乐服务的站点..... (320)
- 3. 提供生活、文学服务的站点 (324)
- 4. 电脑软件、硬件站点 (327)

前 言

计算机网络已经渗透到人们生活的各个领域,这是人类社会进入信息化时代的一个重要标志。每天到网络世界浏览一番已经成为很多人工作和生活中的一项固定内容。

在信息时代,掌握一定的网络知识是非常必要的。但是对于大多数人来说,并不需要成为网络方面的专家,我们仅仅是把网络应用作为生活的一种点缀,需要掌握的是网络最基本的操作知识、最常用的使用途径,这就是本书编写的出发点。

本书共分为七篇内容:

知识篇介绍在网络中常用的名词,例如:IP地址、域名等。

安装篇介绍上网前必须进行的软件和硬件的安装,以及连入的一些知识,从起点入手,帮助你走入网落世界。

上网篇介绍利用IE浏览器浏览网络信息的基本方

法 ,同时介绍一些基本的配置和优化网络的相关知识。

E-mail 篇不仅介绍了通过付费 ISP 收发电子邮件的方法 ,也介绍了一些免费电子邮件申请和应用的知识。

搜索引擎篇比较几个著名网站提供的搜索引擎 ,通过例子引导读者在网络世界中畅游。

网上聊天篇介绍风靡全国的网上即时聊天工具 OICQ 的安装和使用方法。

下载工具篇重点介绍功能强大的‘下载专家’和网络蚂蚁的应用方法。


网络地址篇分类介绍一些著名网站的网络地址 ,帮助读者方便查找和浏览。

本书通过通俗易懂的语言 ,结合大量的图片和实例 ,以问答方式逐一解析上网可能遇到的问题 ,利于查找 ,非常适合于初学者以及办公室人员作为手边的参考工具书。

本书由衣治安、王朝晖主编 ,韩玉祥、杨永、刘延军等同志也做了许多工作。限于作者的经验和水平 ,以及网络发展快速的特点 ,书中定有一些不当的地方 ,恳请读者批评指正。

编者

2002 年 4 月



一、 知 识 篇

1. 什么是电子邮件

电子邮件又称电子函件,英文名是 E-mail,在网上俗称为“伊妹儿”,是现代人用电子手段提供信息交换的非常重要的通信方式。它是 Internet 提供的所有服务中用户最多、涉及层面最广的一种服务,每天都会有数以亿计的电子邮件在网上传送。电子邮件以电话的速度来传输用户的信息和文件,大大提高了信息交流的效率,成为现代人不可缺少的工具,相当多人每天上班的第一件事情就是打开电脑,查看是否有电子邮件通过网络发送过来,同时,自己也可以发送一些电子邮件给相关的人员。

2. 什么是 WWW 服务

WWW 是 World Wide Web 的缩写,是一种基于超文本的、方便用户在 Internet 上搜索和浏览信息的工具,是目前最受欢迎的信息服务方式之一。当人们在浏览器的地址工具栏中输入一个网址(如:www.263.net)时,就是通过 WWW 服务,来浏览指定站点(263.net)提供的信息。因此,对于普通用户来说,我们主要是通过 WWW 服务来浏览信息、获取知识的。在图 1-1 中,就是通过 WWW 服务来浏览 263 站点的信息。

WWW 使用了超文本技术,使得人们在浏览网络信息的时候,可以不必按照固定的顺序来观看,可以选择任



图 1-1

何感兴趣的主题,在相应的链接上,轻轻点击一下鼠标即可。这种技术在网络上使用是非常普遍的,为用户提供了非常方便的信息浏览方式。

3. 什么是 FTP

FTP 是文件传输协议的英文缩写。对于一些用户来说,仅仅通过网页(也称 Web 页面)上提供的信息是不够的,常常需要浏览或应用远程计算机上的信息或资料,这个时候可能就需要使用文件传输服务了。文件传输是在网络通信协议 FTP 的支持下进行的。

用户一般不希望在远程联机情况下浏览存放在计算

机上的文件,更乐意先将这些文件取回,存放到自己的计算机中,这样不但便于长期保存,而且可以减少联机时间。要想使用 FTP 服务必须获得相应的权限许可,并且是实时的联机服务,也就是说远程的计算机必须在开机状态下才能应用。

4. 什么是 Telnet

Telnet 是远程登陆的英文名称。远程登陆是 Internet 提供的最基本的信息服务之一,是在网络通信协议 Telnet 的支持下,使自己的电脑暂时成为远程计算机仿真终端的过程。在远程计算机上登录,必须事先成为该计算机的合法用户并拥有相应的帐号和口令。用户登录成功后,就可以使用该系统对外开放的功能和资源。从对计算机应用程度的角度来说,Telnet 提供的功能要比 FTP 丰富,它们都是实时访问工具。

5. 什么是 IP 地址

IP 地址是连入 Internet 主机的一种数字型标识。它由两部分组成,一部分是网络标识(NetID),用来区分互联的各个网络;一部分是主机标识(HostID),用来区分同一网络上的不同计算机(即主机),同时网络标识中的某些信息还代表网络的种类。

目前使用的 IP 地址协议版本规定:IP 地址的长度为

32 位(二进制位),分成 4 组,每组 8 位,然后将每组转化成十进制数,中间用点号分开,例如:210.46.145.220 就是一个 IP 地址。Internet 的 IP 地址一般分为三类(A 类、B 类和 C 类),其中 A 类网络地址数量最少,但每个 A 类地址可以容纳多达 1600 万台主机,因此它用于大型网络;每个 B 类地址可以容纳 6 万多台主机,适用于中等规模的网络;每个 C 类地址可以容纳 254 台主机,适用于数量较少的小型网络。

整个 Internet 的 IP 地址空间包括 200 多万个各类网络,总共可以包含超过 36 亿台主机。但由于资源的分配不是特别合理,所以已经出现了 IP 地址不够用的现象。

6. 什么是域名地址

域名地址的格式是由域名管理系统 DNS(Domain Name System)定义的,其命名方式为:

计算机名 . 组织结构名 . 网络名 . 最高层域名

最高层域名又称为顶级域名。顶级域名代表建立网络的部门、机构或网络所隶属的国家、地区、组织。顶级域名大体可分为两类:一类是组织性顶级域名,一般采用由 3 个字母组成的缩写来表明各机构类型。表 1-1 就是一些组织机构的顶级域名。

表 1-1 组织性顶级域名

最高层域名	机构类型	最高层域名	机构类型
COM	工、商、金融等企业	Firm	商业或公司
EDU	教育机构	Store	提供购买商品的业务部门
GOV	政府部门	Web	主要活动与 WWW 有关的实体
NET	网络、信息中心或运行中心	Arts	以文化活动为主体的实体
ORG	各种非盈利性的组织	Rec	以消遣性娱乐活动为主的实体
MIL	军队系统	Inf	提供信息服务的实体
		Nom	有针对性的人员或个人的命令

另一类是地理性顶级域名,以两个字母的缩写代表其所处的国家,部分域名见表 1-2。中国的顶级域名是 CN,二级域名分为“类别域名”和“行政区域名”两类,其中“类别域名”见表 1-3;“行政区域名”见表 1-4。

表 1-2 地理性顶级域名

域名缩写	国 家
CN	中国
AU	澳大利亚
FR	法国
DE	德国
IT	意大利
JP	日本

表 1-3 类别域名

域 名	类 别
AC	适用于科研机构
COM	适用于工、商、金融等企业
EDU	适用于教育机构
GOV	适用于政府部门
NET	适用于互联网络、接入网络的信息中心和运行中心
ORG	适用于各种非盈利性的组织

表 1-4 行政区域名

域名	省市名称	域名	省市名称
BJ	北京	HB	湖北
SH	上海	HZ	湖南
TJ	天津	GD	广东
CQ	重庆	GX	广西
HE	河北	HI	海南
SX	山西	SC	四川
NM	内蒙古	GZ	贵州
LN	辽宁	YN	云南
JL	吉林	XZ	西藏
HL	黑龙江	SN	陕西
JS	江苏	GS	甘肃
ZJ	浙江	QH	青海
AH	安徽	NX	宁夏
FJ	福建	XJ	新疆
JX	江西	TW	台湾
SD	山东	HK	香港
HA	河南	MO	澳门

网络的域名地址是某个 IP 地址的直观表示形式,如果知道某个域名地址对应的 IP 地址,用户可以通过 IP 地址来访问指定的计算机或服务器。例如,在图 1-1 中,我们通过域名地址“www.263.net”来访问 263 站点,由于该站点的 IP 地址是“211.100.31.131”,因此,我们可以通过该 IP 地址来访问相同的站点,如图 1-2 所示。



图 1-2

二、 安 装 篇