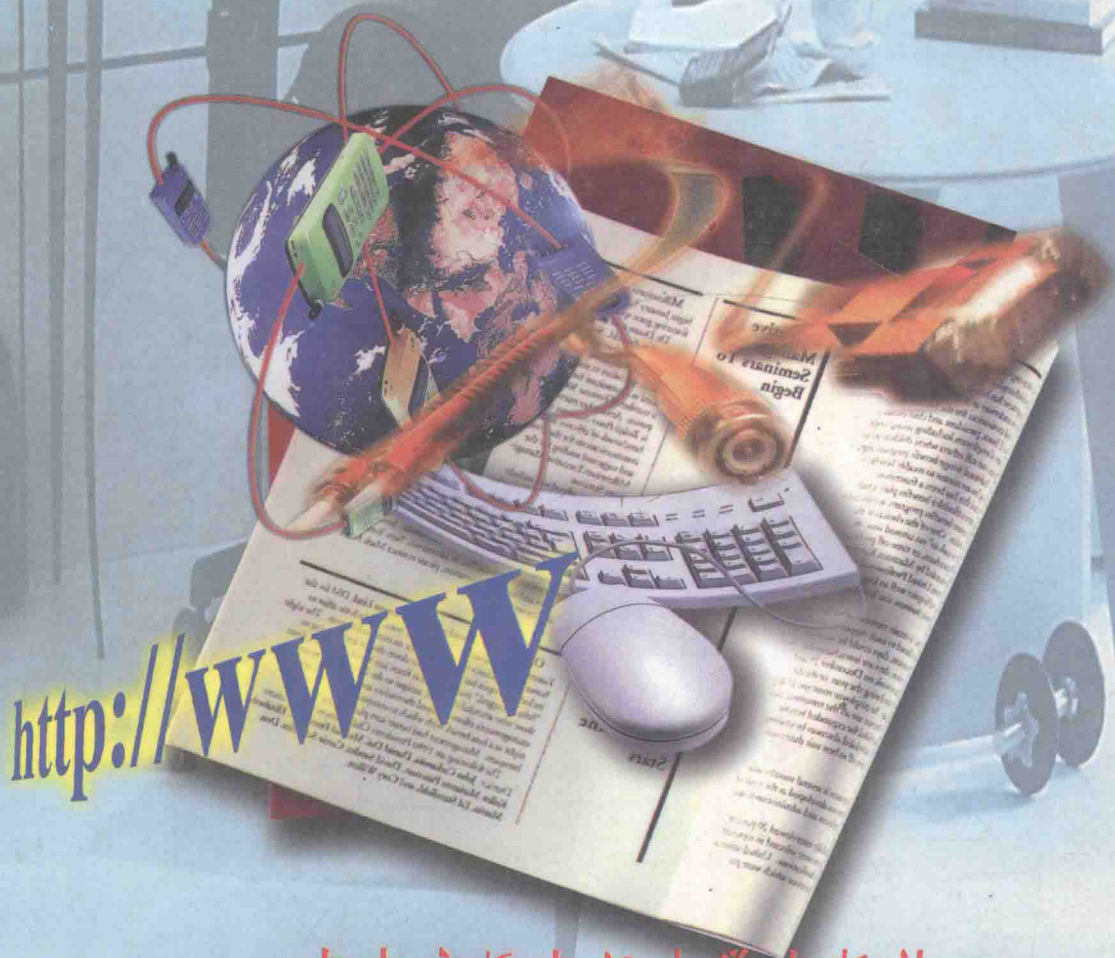


办公室工作人员学习
网络技术的最好教材

电脑上网培训教程

DIAN NAO SHANGWANG PEIXUN JIAOCHENG



中央广播电视大学出版社

电 脑 上 网 培 训 教 程

杨守君 编 著

中央广播电视大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网培训教程/杨守君编. - 北京:中央广播电视
大学出版社,1999.3

ISBN 7-304-01681-7

I.电… II.杨… III.计算机网络-基本知识 IV.TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 07118 号

电脑上网培训教程

杨守军 编著

出版·发行/中央广播电视大学出版社

经销/新华书店

印刷/北京云浩印制厂印制

开本/787×1092 1/16 印张/13 字数/300 千字

版本/1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

印数/0001-3000

社址/北京市复兴门内大街 160 号 邮编/100031

电话/66069791 68519502 (本书如有缺页或倒装,本社负责退换)

书号:ISBN 7-304-01681-7/TP·88

定价:16.80 元

前 言

随着 21 世纪的到来,电脑在我们的生活、工作中所起的作用越来越大。而 Internet 这个名词,更是时时刻刻刺激着每一个人的视听神经。电脑网络,几乎成为信息时代的灵魂。

1998 年,我们曾经献给读者《电脑上网现用现查》一书,受到了诸多读者的欢迎。一些热心读者希望我们继续编写一本适合于初级网民的实用工具书,更详细地介绍上网的基本知识、实践中遇到的问题、上网技巧等知识。

本书正是在这种期待中编写而成的。电脑爱好者可以按照本书的指导轻松地上网,解决上网遇到的各种问题,学习经验技巧,试用各类网络软件……最终变成一位冲浪高手,甚至职业网虫。

现将各章节内容介绍如下:

第一章:走进因特网(上网前的必读性知识)。

第二章:选“猫”与收到传真(为你推选 Modem,并讲解电脑收发传真的具体过程)。

第三章:轻松上网(演示如何成功登录到 Internet 的步骤)。

第四章:WWW 浏览器(讲解如何安装、配置和使用最新的 IE 和 Netscape 系列浏览器)。

第五章:冲浪宝典(解答拨号上网、浏览器使用时所遇到的实际问题,浏览器的使用技巧,中文杰出网站巡礼等一系列网民最关心的话题)。

第六章:电子邮件(讲解电子邮件的收发过程,常用软件的使用,电子邮件常见问题等)。

第七章:远程下载(讲解如何最快、最好地下载网上资源)。

第八章:BBS(讲解如何在 BBS 上各抒己见,大做文章)。

第九章:其他(讲解如何在网上用好另类资源)。

本书无论是在布局上,还是在实践应用上都最大限度地适应了初上网络者的心理及求知欲望,而全书内容的新颖、实用、全面更是其他同类基础工具书所不可比拟的。

最后，对本书以极大关注的读者和参与本书编写的十几位电脑专家和职业网虫表示感谢。

愿你轻轻松松成为冲浪高手。

编 者

1999年3月

目 录

第一章 走进因特网

什么是计算机网络	(1)
因特网是如何发展起来的	(2)
因特网具有哪些功能	(2)
使用因特网有什么好处	(5)
中国的四大互联网络单位分别提供哪些服务	(6)
如何在因特网上申请注册域名	(8)
什么是 ISP? 我国 ISP 的授权单位类型有哪些	(10)
中国因特网的发展状况	(11)
个人用户如何办理上网手续	(14)
与上网性能相关的硬件有哪些	(15)
联接因特网有哪几种方法	(15)
163 网与 169 网有什么关系	(16)

第二章 选“猫”(Modem)与收发传真

什么是“猫”	(18)
什么速度的“猫”最好	(18)
“猫”的内置与外置差别大吗	(19)
56K 的“猫”真能达到 56K 吗	(19)
选“猫”时应该注意哪些问题	(20)
如何连接内置式“猫”	(21)
如何连接外置式“猫”	(21)
外“猫”面板上的指标灯有什么含义	(22)
如何使用 Windows 95 收发传真	(23)

第三章 轻松上网

什么是 IP	(27)
什么是 DNS	(28)
什么是 TCP/IP 协议	(28)
如何安装 TCP/IP 协议	(29)
如何安装并检测 Modem	(33)
如何安装拨号网络适配器	(36)
如何配置拨号网络	(38)
如何使用拨号网络	(41)

第四章 WWW 浏览器

什么是 WWW	(44)
什么是超文本和多媒体	(44)
目前流行的 WWW 浏览器是什么	(44)
什么是探索者 (IE)	(45)
如何在 Windows 下安装 IE4 (中文版)	(46)
IE4 有什么新功能	(51)
怎样启动 IE4	(55)
IE4 的窗口由哪几部分组成	(56)
什么是 URL <i>http://</i>	(57)
IE4 的工具按钮具有什么功能	(57)
如何更改 IE4 浏览器的设置	(58)
如何使用 IE4 的收藏夹	(63)
如何使用历史	(66)
如何使用频道	(66)
如何打印 WWW 主页	(68)
什么是航海家 (Netscape)	(70)
如何安装 Netscape 软件	(71)
Netscape 4 有哪些主要功能	(71)
如何设置 Netscape 4	(74)

第五章 冲浪宝典

常见网上缩写	(77)
--------	------

常见网络术语	(78)
Netscape 快捷键指南	(79)
十大中文网站巡礼	(82)
拨号连接时常见问题与解答	(87)
浏览信息时常见问题与解答	(97)
上网省钱招术	(102)
Netscape 浏览器使用技巧	(105)
IE4.0 使用技巧	(108)
常用中英文搜索引擎使用指南	(111)

第六章 电子邮件

什么是电子邮件(E-mail)	(119)
为什么一定要使用 E-mail	(119)
Windows 95 中常用的电子邮件程序有哪几种	(120)
如何使用 Netscape 设置您的 E-mail 信箱	(120)
怎样用 Netscape 收发电子邮件	(122)
如何安装和使用 Foxmail(软件)	(125)
Outlook Express 软件有什么功能	(130)
如何安装 Outlook Express	(131)
如何启动 Outlook Express 新收发电子邮件	(132)
Outlook Express 的窗口由哪几部分组成	(133)
如何在 Outlook Express 中设置多个用户账号	(133)
如何用 Outlook Express 收发邮件	(136)
怎样才能用好 E-mail	(139)
如何实现 Foxmail 和 Outlook Express 之间的邮件转换	(141)
如何免费加入 Webmail 大家族	(141)
收发电子邮件时常见问题与解答	(143)
如何尊重世界性的网络礼仪	(150)

第七章 远程下载

什么是 FTP 和匿名 FTP	(152)
-----------------------	-------

在 Windows 95 下用 FTP 命令下载网上资源.....	(153)
怎样用 WS - FTP 下载网上资源.....	(153)
怎样用 Cute FTP 下载网上资源	(158)
文件上传时应该注意哪些问题	(160)

第八章 BBS

什么是 BBS.....	(161)
如何进入 BBS.....	(161)
BBS 常用工具软件的使用.....	(164)
BBS 信区有哪些常见问题.....	(166)
国内比较出名的 BBS 站.....	(168)

第九章 其 他

如何进行 Gopher 漫游	(169)
如何使用新闻组(Newsgroup)	(171)
如何收听网上电台	(174)
如何拨打网上电话	(176)
因特网上的热门新闻组	(176)

附 录 网址放送

科技网址	(179)
人才招聘网址	(183)
中文计算机报刊网址	(185)
国内远程教育网址	(186)
中文博物馆网址	(188)
各类考试题题库网址	(190)
体育网址	(193)

第一章 走进因特网

什么是计算机网络

计算机网络(Computer Network)简单地说,就是通过电缆、电话线或无线通讯将两台以上的计算机互联的集合。与网络联接时,您可以通过自己的计算机与其他人共享网络资源,如文档、程序、打印机和调制解调器等。

按计算机联网的地理位置划分,网络可分为四种:网际网、广域网、城域网和局域网。Internet(因特网)是世界上最大的网际网,另外还有其他网际网类型,它们通常联接着处于同一大洲或同一地域范围内的多个国家的计算机网络;广域网一般指联接一个国家的各个地区的网络,分布距离一般在100到1000公里之间;城域网又称都市网,它的覆盖范围一般为一个城市,面积不超过十到几十公里;局域网的地理分布则相对较小,例如:一个建筑物或一所学校,甚至一个房间等。

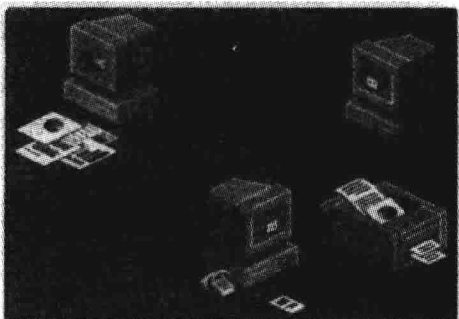


图 1-1

局域网是目前使用最多的计算机网。一个单位常常使用多个局域网,如财务部门使用局域网来管理财务账目;学校的教务部门使用局域网来管理学生的学籍、考试成绩、教学计划等。

在将计算机联入网络时要使用通信线路,而通信线路又有不同的布线方式。我们将计算机与通信线路结合在一起的总体布局模型称为网络拓扑。按网络拓扑划分,计算机网络可分为总线网络、环形网络、星形网络和混合网络等。局域网中最常用的以太网就是典型的总线网络。

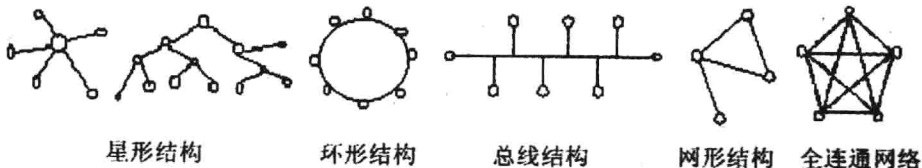


图 1-2

因特网是如何发展起来的

Internet 译为国际互联网、环球网和因特网等,统一译为因特网。实际上,Internet 就是由符合 TCP/IP 协议的多个计算机网络组成的一个覆盖全球的计算机网络。

Internet 网的前身是美国国防部高级研究计划管理局 1969 年作为军事实验网络建立起来的 ARPANET(阿帕网),建立初期只有 4 台主机,采用 NCP(网络控制程序)作为主机之间的通信协议。1980 年,由美国国防部通信局和高级研究计划管理局研制成功的 TCP/IP 协议正式投入使用,此后又由美国加州大学伯克莱分校把协议作为他们开发的 BSD UNIX 的一部分,使得该协议得以广泛流传。1983 年初,美国国防部高级研究计划管理局要求所有与 ARPANET 相联的主机一律采用 TCP/IP 协议。

1985 年,美国国家科学基金会 (NSF) 以 6 个为科研教育服务的超级计算机中心为基础,建立了 NSFNET 网,并联到 Internet 上。1987 年,NSF 开始进行 NSFNET 的升级工作,与 MERIT、IBM 和 MCI 公司合作,把 NSFNET 骨干网的传输速度从原来的 64Kbps 提高到 1.44Mbps,该广域网在 1988 年夏季成为 Internet 的主干网。1992 年,这三家公司又建立了一个新的广域网 ANSNET 来取代 NSFNET,其传输速度从 1.44Mbps 提高到 4.5Mbps。1995 年,NSF 把 NSFNET 的经营权交给美国三家最大的电信公司 (Sprint、MCI、ANS),NSFNET 也分成 SprintNET、MCInet 和 ANSnet,由三家公司分别管理和经营,并建立一系列网络存取点 NAP(NAP 是一个集中存放路由器的服务站,它为用户提供入网服务)。当时的 Internet 主要是供科研和教学使用,最初上网的计算机才不过 30 万台左右。

90 年代以来,随着 Internet 商业化以及万维网 (WWW) 的出现,Internet 逐渐走向民用。现在,Internet 已成为一种通过服务器将小型网络联接起来的错综复杂的网络结构。大部分情况下,服务器通过专门进行 Internet 通讯的线路来传送数据;个人计算机则通过直接线路,或者通过电话线和调制解调器联接到这些服务器上。直接线路一般是高速的电讯线路,专门用于在建筑物之间或组织之间传送数据;而标准的电话线路,或者被称为 ISDN 线路的特殊数字线路(这类情况目前正在增加),则通常用于联接个人计算机。

Internet 是一个包含丰富资源的联机服务网络,能提供包括电子公告板、新闻组、电子邮件和最新消息在内的各种信息的传递服务。随着 Internet 的迅速发展,联网用户不断增加,目前全球与 Internet 联接的主机已近 2000 万台,上网用户近 1 亿人。

因特网具有哪些功能

Internet 的出现给人类生活带来了巨大变化,真正缩短了人们之间的生活距离,无论您是在上海还是在纽约,只要您的计算机接入了 Internet,您就可以与他人交谈、相互通信等,而且这种

交谈、通信只需按本地电话费用支付。当然, Internet 还提供了其他功能, 这些功能均能通过 Internet 提供的服务来实现。

1. 电子邮件(E-mail)功能

电子邮件是 Internet 的一个基本服务。通过电子邮件地址, 用户可以方便、快速地交换电子邮件, 查询信息, 加入有关的公告、讨论和辩论组, 获取有关信息。E-mail 是 Internet 上使用率最高的一种功能。据估计, 有近 60% 的用户在使用电子邮件功能。

发送电子
邮件的软件



图 1-3

2. 远程登录(Telnet)

远程登录是为某个 Internet 主机中的用户与其他 Internet 主机建立远程联接而提供的一种服务功能。一旦用户使用 Telnet 与主机建立联接后, 该用户就可以利用远程主机的各种资源和应用程序了(见图 1-4)。

3. 文件传输(FTP)

FTP(File Transfer Protocol) 也是 Internet 提供的最基本功能, 它向所有 Internet 的用户提供了在 Internet 上传输任何类型的文件: 文本文件、二进制文件、图像文件、声音文件、数据压缩文件等的传输功能。FTP 服务可以分为两种类型: 普通 FTP 服务和匿名 (Anonymous) FTP

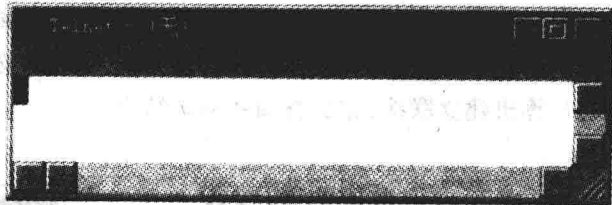


图 1-4

服务。普通 FTP 在 FTP 服务器上向注册用户提供文件传输功能, 而匿名 FTP 向任何 Internet 用户提供核定的文件传输功能。FTP 也是 Internet 上使用较多的一项功能。

4. 电子公告板(BBS)

电子公告板 BBS(Bulletin Board System) 是 Internet 上消息和文件的存储仓库。在提供有 BBS

的 Internet 主机上,用户通过调制解调器或专线可访问 BBS。BBS 可提供如天气、交通、旅游、文娱、体育、科研、商情、股票等信息。需要说明的是:不是所有站点均设有 BBS,即使设有 BBS 的站点,也需要用户先注册后才能使用。

5. 新闻(Usenet)

Usenet 从不同的地方采集新闻,并给予一定时间的保存,供用户阅读。Usenet 是一个世界范围的电子公告板,用于发布公告、新闻和各种文章,供大家使用、讨论和发表评论,做出回答和增加新内容。同样,也不是所有站点均设有 Usenet,有些站点即使设有 Usenet,也只提供给已经注册的用户使用。

6. 文档检索(Archie)

Archie 向用户提供一种检索电子目录资源的功能。Archie 定期地查询 Internet 上的 FTP 服务器,将其中的文件索引创建到一个单一的、可搜索的数据库中,用户只要给出希望查找的文件类型及文件名,Archie 服务器就会指出在哪些 FTP 服务器上存放着这样的文件。用户需要下载某种免费软件时,可以快速查找到需要的文件。

7. 关键词查询(WAIS)

WAIS(Wide Area Information Service)是广域范围的信息检索服务。WAIS 又被称作数据库的数据库,是供用户查询 Internet 上各类数据库的一个通用接口软件。用户只要用光标选取菜单中所希望查询的数据库并键入查询关键字,系统就能自动进行远程查询,帮助读出相应的数据库中含有该查询词的所有记录。用户可进一步选择是否读取感兴趣的记录内容。

8. 菜单检索(Gopher)

Gopher 是一种用菜单形式显示 Internet 资源的检索工具。它将网上信息组成在线(ON-Line)的菜单系统以方便用户浏览感兴趣的题目。当用户选中某项资源时,Gopher 服务器会自动与相应的计算机建立联接,完成查询并回送结果。

9. 交互式信息检索 WWW

WWW(World Wide Web) 以前多译为“全球信息网”,现在称为“万维网”,有时也简称为“Web”或“3W”。3W 使用超文本(Hypertext)和超媒体(Hypermedia)技术,也就是在一个文件中用文字、图片或多媒体联接另一个文件的功能。用户通过阅读并选择超级文本,就可以从一个信息跳到另

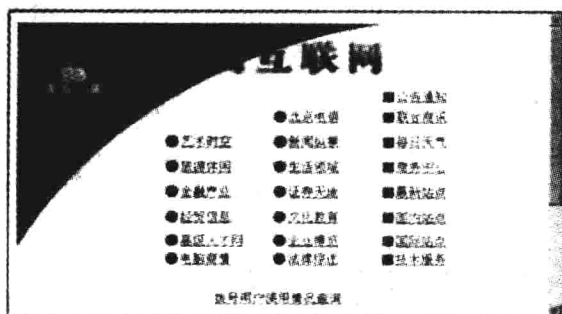


图 1-5

一个信息,取得自己需要的信息。

由于 Web 可以传播图文并茂、有声有色的信息,引起了全世界许多公司、政府部门和教育机构的兴趣,认为它是做广告、宣传和传递信息的强大工具。因此,几乎每一个联接了 Internet 的单位均有自己的 Web 服务器,有时也称为主页 (Home Page) 服务器。3W 技术加速了 Internet 的发展。

使用因特网有什么好处

Internet 是全球最大的计算机互联网络,它联接着 2000 万台主机,拥有上亿的计算机用户,是目前最大的信息资源网络。它不仅为企业提供了新的商业机会,也为直接用户增强信息社会的竞争能力提供了帮助。

企业加入 Internet 能够实现互联网带来的巨大方便。

1. 实现办公自动化

对于大型、特大型以及跨国企业集团,借助 Internet 能够实现企业内部的办公自动化。由于 Internet 使用范围广、加入方便、价格较低,因此,集团下设的各公司可以加入到当地的 Internet,利用 Internet 进行内部通信从而实现办公自动化将是一条最省钱、最方便的途径。如果在 Internet 上开设一个仅供集团内部员工使用的 BBS 公告板,即可向所属员工发布集团公司的最新政策;利用内部的 Gopher、WWW 或 FTP 服务器等,可让员工查询集团公司的最新技术资料;还可以通过 Internet 的内部专题讨论组,对员工进行统一的在职培训。

2. 联系供应商或客户

企业可以通过 Internet 与国外的供应商及客户进行联系,如企业需要订购或销售某种产品,可通过 Internet 把产品的详细资料传输给客户(包括图像、视频、音频等资料)或提供需求产品的性能描述等,通过 Internet 与供应商询价或洽谈合同条款;个人用户可以通过银行账号和密码直接在 Internet 上购物、查阅银行的个人账目等。因此,“网上银行”也将是 Internet 的发展方向之一。

3. 技术支持

如果一个企业集团是从事高科技产品开发和生产的企业,通过 Internet 可以采取多种方式对客户进行技术支持。其一是在 Internet 上建立 Gopher、WWW、FTP 服务器,让客户随时掌握企业的最新技术与最新报价,如 IBM、Microsoft、Compaq、SUN 等著名公司,都已建立了自己的 Internet 服务器;其二是让企业的所有用户加入到企业的邮件列表中,这样,可以通过电子邮件发布企业的最新动态,只花几分钟,就可使几十万个客户同时收到信息,节省了时间和金钱;其三

是由客户可以通过电子邮件向有关服务部门提问,技术人员使用电子邮件给予回复;其四,对于一家软件公司来说,完全可以通过因特网实现软件的有关升级,从而节约成本,增强竞争能力。总之,随着 Internet 的普及,与 Internet 有关的客户支持方式将会越来越普遍。

4. 资料检索

Internet 上有丰富的资料库,这些资料库是任何一个企业分析国内外经济形势、了解各国法律制度、掌握第一手商业机会以及进行企业决策必不可少的原始资料。事实上,世界上一些举足轻重的商业大公司早已意识到 Internet 在资料检索上的巨大潜力,并正在充分地利用这一取之不尽的资料宝藏。

5. 掌握相关领域的最新动态

由于 Internet 用户众多,而且具有不同的知识背景,企业研究开发人员可以充分利用 Internet 上大量的科技数据库和一些科技专题讨论小组,与他们进行专题讨论,开阔企业研究人员的视野,了解本领域的最新动态。

6. 宣传企业形象

在信息社会,Internet 也是衡量一个企业是否具有现代意识的标准之一。此外,在 Internet 上,客户可以随时调阅与企业有关的资料而不受时间和地域的限制,企业的形象因为 Internet 而覆盖全球。

对于直接用户,加入 Internet 能够获取多方面的帮助,如:使用电子邮件能够快捷、经济实惠地与您的朋友进行通信;可以通过 Internet 在全世界范围内结识朋友;可以获得他人的帮助;能够收到所关心领域的最新资料;能够进行一些有益于身心健康的娱乐活动。

中国的四大互联网络单位分别提供哪些服务

1. ChinaNET

ChinaNET 是邮电部门经营管理的中国公用计算机互联网的简称,是中国的 Internet 骨干网,向国内外所有用户提供 Internet 接入服务。

ChinaNET 是邮电部于 1994 年投资建设的,网管中心设在邮电部数据通信网。该网于 1995 年初与 Internet 接通,同年 5 月正式对外服务。

ChinaNET 整个网络分为核心层、区域层和接入层三层,整个网络有 30 个骨干节点,覆盖全国 30 省市、自治区,是国际上最大、技术最先进的 Internet 网络之一。

ChinaNET 是接入 Internet 最理想的选择,它与中国公用数字数据网(ChinaDDN)、中国公用分组交换数据网(ChinaPAC)、公用电话交换网(PSTN)、中国公用电子邮件(ChinaMAIL)、帧中继网互联,普通用户及大公司和科研单位用户可以根据自己的业务需要选择入网方式。您若想加

入 ChinaNET,可向当地电信部门的营业窗口或经营部咨询。

ChinaNET 提供的 Internet 服务功能包括:

- (1) 电子信箱 (E-mail)
- (2) 电子公告板 (Usenet)
- (3) 远程登录 (Telnet)
- (4) 文件传输服务 (FTP)
- (5) 浏览您感兴趣的题目 (Gopher)
- (6) 查询多媒体信息 (WWW)

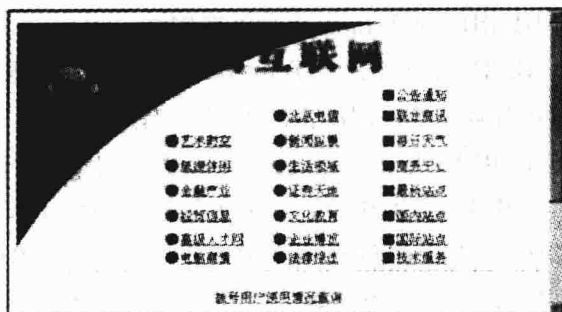


图 1-6

2. NCFC

NCFC(The National Computing and Networking Facility of China)是中国科学院计算机网络信息中心建立的中国国家计算机与网络设施,也称中关村地区教育科研示范网。NCFC 是由中科院主持,联合北大、清华利用世界银行贷款和国家计委的配套资金、国家自然科学基金、国家科委的部分资金以及中国科学院、北京大学、清华大学的自筹资金共同建立起来的全国性的信息网络。

该工程于 1990 年 4 月启动,1993 年 4 月正式开通与 Internet 的专线联接,1994 年 5 月 21 日完成我国最高域名 CN 主服务器的设置,实现了与 Internet 的 TCP/IP 联接。与此同时,该网络还不断向北京地区和全国范围扩展,成为我国科研领域里一个重要的全国性网络。



图 1-7

中国科学院互联网除与 Internet 网相联并提供全部 Internet 服务外,还建立电子邮件 E-mail、新闻 NEWS、FTP 服务器(地址为 ftp.cnc.ac.cn)、电子公告板 WWW 服务器(地址为: http://www.cnnic.ac.cn)、信息检索 Gopher 服务器等,从而大大提高了现有网络利用率。

3. CERNET

CERNET(China Education and Research Network) 为中国教育和科研计算机网简称,是国家教育委员会管理的覆盖全国的学术性计算机网络,其网络中心设在清华大学。教育科研网的用户是我国的教育和科研单位、政府部门以及非盈利机构。



图 1-8

CERNET 覆盖了华北、西北、西南、华南、华中、东北、华东南、华东北等八个地区,有 300 多所高校入网,今后将联入 1090 所高校。目前用户为 3 万,是国内目前最大的、通过光纤、微波、以太网或 DDN 接入 Internet 的互联网之一。

CERNET 向用户提供 Internet 的全套服务:电子邮件(E-mail)、远程登录(Telnet)、文件传输(FTP)和环球信息网浏览(WWW)等等。

CERNET 用户可通过主干网、国际信道进行国内外的信息交流。此外,依靠各个学校的力量,CERNET 提供众多信息资源检索。如:清华大学图书馆、北京大学图书馆等许多国内知名图书馆的书刊目录联网检索系统,知识产权法律数据库,中国矿产资源数据库和中国邮票集锦等知识性数据库,古代丝绸之路、中国民间艺术和广东饮食文化等信息资源。

4. ChinaGBN(金桥网)

中国公用经济信息网(又称金桥网)是电子部为配合中国的“三金”工程而建立的计算机网络,简称 ChinaGBN(China Gold Bridge Network)。金桥网是经电子部确认的互联网络单位,它由吉通通信公司管理。

金桥网主要提供如下服务:

电子邮件(E-mail)、文件传送(FTP)、远程登录(Telnet)、新闻讨论组(Newsgroup)、浏览(Gopher、WWW)、查询(Archie WAIS)等传统 Internet 服务,以及国家信息中心数据库等国内几十个大型数据库的信息检索服务。

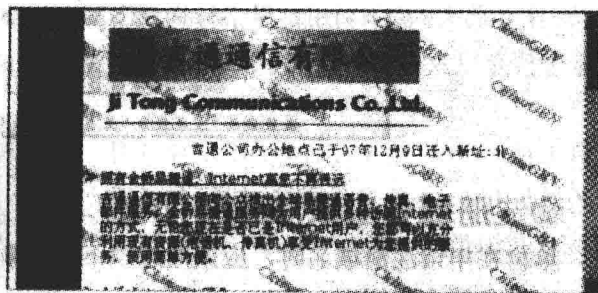


图 1-9

如何在因特网上申请注册域名

我国的顶级域名为 CN,在顶级域名 CN 下的二级域名分为类别域名和行政区域域名两类。类别域名 6 个,分别是 AC(科研机构)、COM(工、商、金融等企业)、EDU(教育机构)、GOV(政府部门)、NET(互联网络、接入网络的信息中心和运行中心)、ORG(非盈利性组织);行政区域域名 906 个(我国的各省、自治区、直辖市)。

CERNET 网络中心接受二级域名 EDU 下的三级域名注册申请,CNNIC 接受其余 57 个二级域名下的三级域名注册申请。

域名注册申请人可以直接到 CERNET 网络中心或 CNNIC 办理域名注册申请的有关事宜,也可以委托网络服务单位代为办理。

要求在 CNNIC 注册三级域名的单位申请人,可首先查阅 CNNIC 的 WWW 服务器 (<http://>