



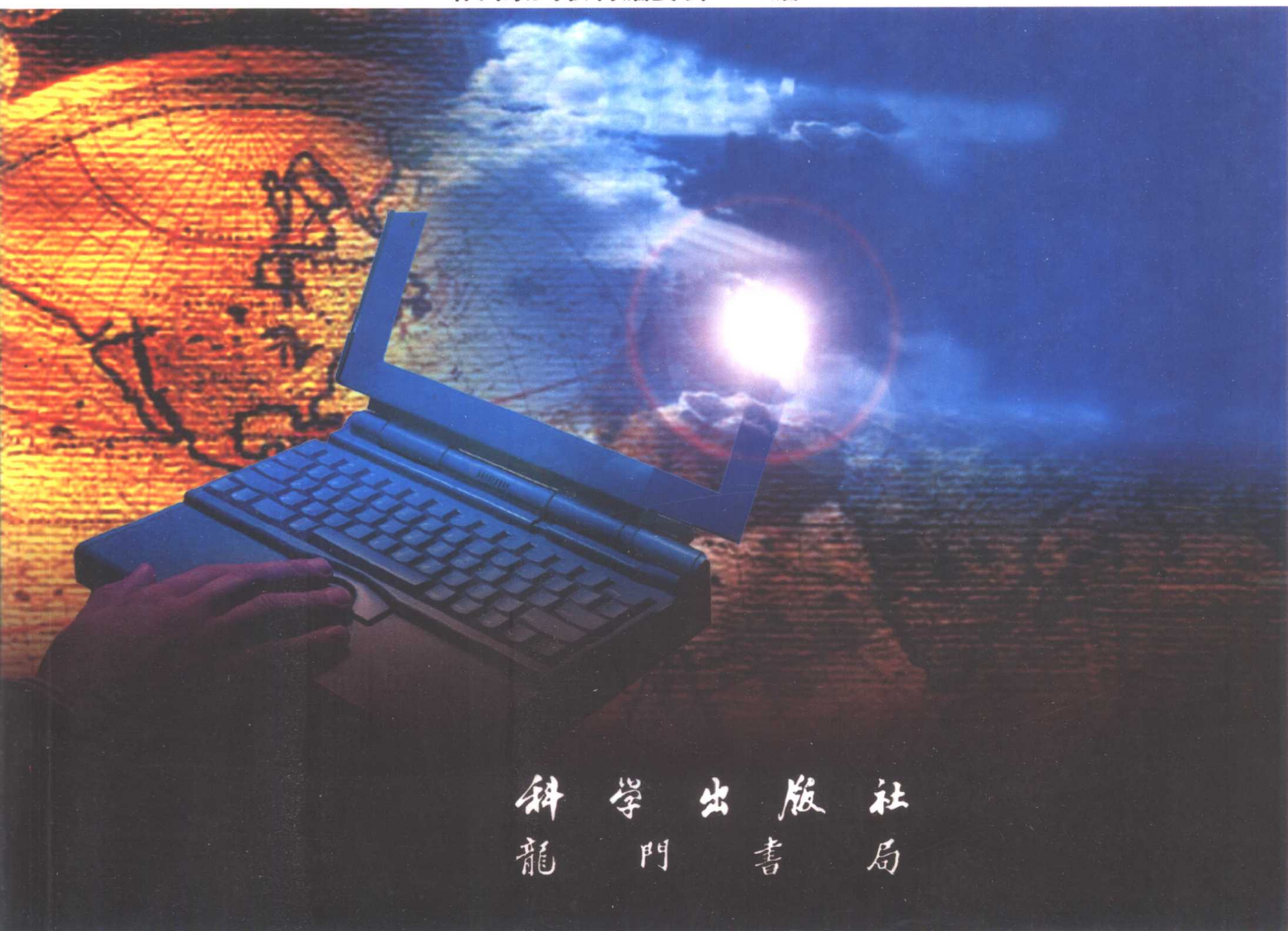
计算机高新技术党政干部培训系列教材

因特网(Internet)

基础教程

(修订本)

党政干部计算机高新技术
培训系列教材编委会 编



科学出版社
龍門書局



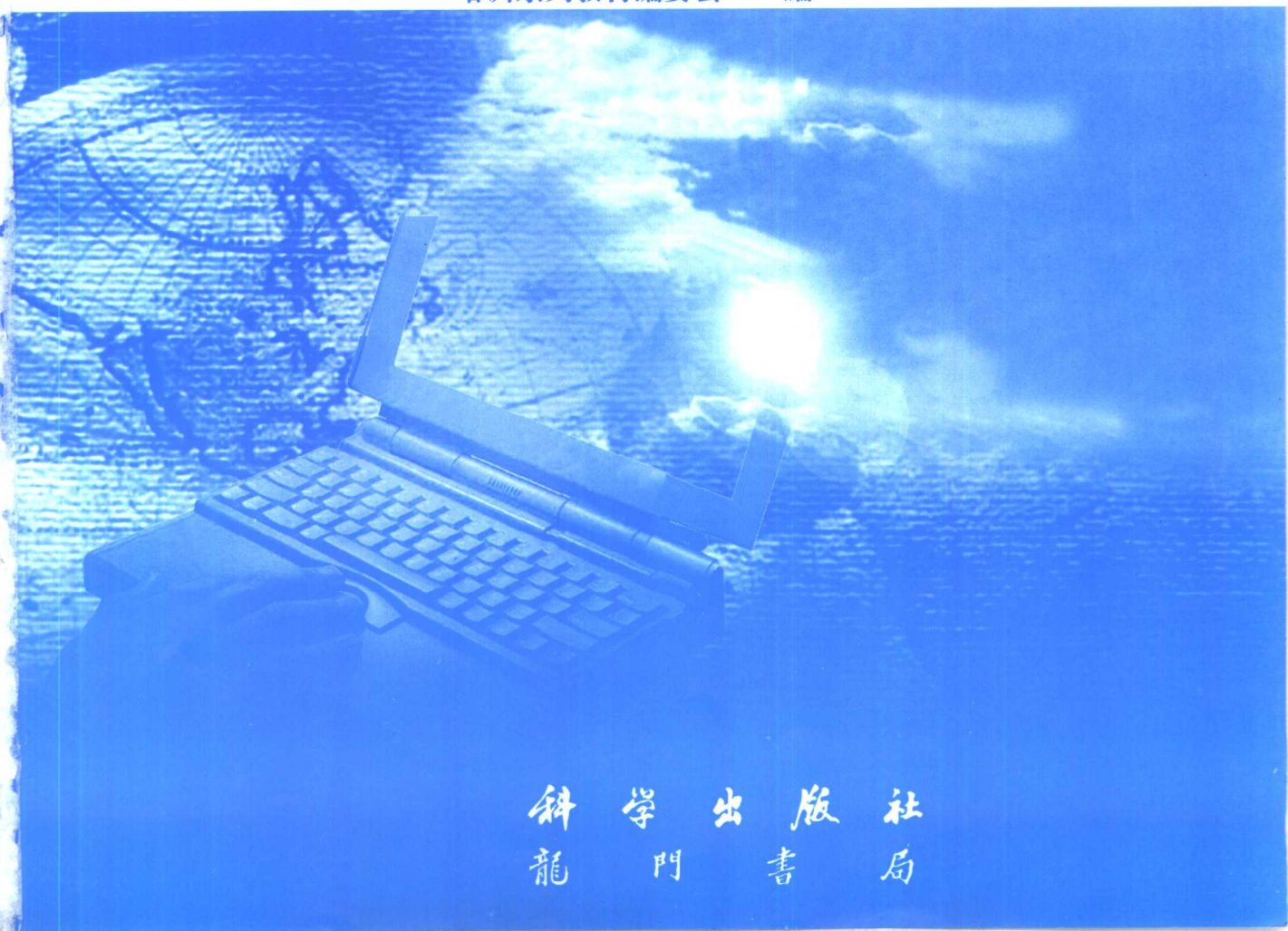
计算机高新技术党政干部培训系列教材

因特网(Internet)

基础教程

(修订本)

党政干部计算机高新技术
培训系列教材编委会 编



科学出版社
龙 門 書 局

内 容 简 介

《计算机高新技术党政干部培训系列教材》共四册，本书为第四册，这套系列教材由中国科学院有关部门组织编写，是各级各部门党政管理干部计算机及信息高新技术培训的教学用书。

本书是在一些读者反馈的意见基础上修订而成，保留了实用部分，增加了不少新内容。

全书由六个部分 16 章组成：第一部分介绍了 Internet 的基础知识、如何连接 Internet、Internet Explorer 浏览器及搜索引擎的使用；第二部分介绍了 E-mail 和实用的网络工具软件、获取网络资源、提高上网速度；第三部分介绍了利用网上聊天、网络寻呼机、BBS、网络电话、网络会议的手段与网友进行交流；第四部分介绍了网络媒体和新兴的电子商务；第五部分介绍了制作个人主页的基础知识；第六部分介绍了病毒和防火墙等有关网络安全的基础知识。为了引导读者不断探索与学习，每章均设有“小结和练习”，便于巩固所学的内容。

本书内容新颖，语言通俗易懂，图文并茂，操作步骤清晰，强调基础知识和操作技能。可以使学习者在较短时间内轻松地掌握最新的 Internet 应用的各个方面。

本书不但是政府部门党政干部速成班的培训教材，同时也可作为广大计算机初级用户作为自学指导书和社会初级电脑班的培训教材。无论是志在全面了解 Internet 的网络爱好者，还是对网络生活完全没有了解的初学者，都可以在本书中发现他们所需要的。

需要购买本书的读者，请直接与北京中关村大街 26 号中关村 083 信箱书刊部联系，邮编：100080，联系电话：010-62562329，010-62531267，传真：010-62579874。

计算机高新技术党政干部培训系列教材 因特网（Internet）基础教程

（修订本）

计算机高新技术党政干部培训系列教材编委会 编

希望电子出版社 审定

责任编辑：魏 玲 蒋湘群

科 学 出 版 社 出 版
龙 门 书 局

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

北京双青印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1998 年 5 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2001 年 8 月第三次印刷 印张：21.75

印数：30000—40000 字数：495 000

ISBN 7-03-006517-4/TP·936

定价：23.00 元

《计算机高新技术党政干部培训系列教材》编委会

主 任：路甬祥

副主任：及俊川 汪继祥 董芳明 卢盛魁 周明陶 丛培民

委 员：（按姓氏笔画为序）

王真民	王真华	甘登岱	全 卫	杜海燕
李节阳	李 宏	杨如林	汪亚文	张治文
张颖敏	陆卫民	陈河南	陈 朝	侯建中
战晓雷	徐建华	黄 天	曹 康	廖彬山
魏 玲				

撰稿人：钱志勇 曹江 及俊川 邵谦谦

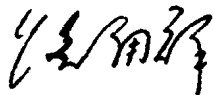
序

跨入 21 世纪之后，人类将面对一个全球信息化的新时代，信息技术将成为最具潜能的生产力。信息化水平标志着一个国家、一个地区的现代化水平，也是一个国家综合国力的具体表现，面对新的挑战，我国正全面推进国家信息技术基础设施的建设，推动工业、农业、国防、科学技术及社会生活各个方面应用现代信息技术，深入开发和广泛利用信息资源，加速实现国家现代化的进程。在这关键时刻，党和政府决策部门的领导和工作人员积极响应党中央的号召，学科学、用科学，率先掌握和运用信息技术，提高驾驭信息的能力，应是当务之急。

《计算机高新技术党政干部培训系列教材》是根据党政干部学习、应用计算机技术的迫切需求，由中国科学院一批长期从事机关办公自动化工作和计算机技术普及工作的同志共同编纂的。这套系列教材具有系统、实用、通俗的特点，既可作为计算机高新技术党政干部培训的教材，又可作为日常办公中计算机应用的工具书。

祝愿《计算机高新技术党政干部培训系列教材》能够成为广大党政干部的“好伙伴”，为我国的信息化建设贡献力量。

中国科学院院长



1997 年 12 月 8 日

前 言

随着国际信息高速公路计划的实施和国家信息技术基础设施建设速度的加快,计算机和网络技术已广泛应用于国民经济的各个领域。计算机和网络技术的迅猛发展迅速推动了党政管理工作的信息化进程。现代化的管理模式令人耳目一新,大大提高了办公效率和管理水平。

《计算机高新技术党政干部培训系列教材》是中国科学院计划财务局、管理信息中心、希望电脑公司和中央党校国家机关分校中国科学院分部等单位,为配合中国科学院全面实现管理工作的信息化,对全院党政管理干部进行计算机高新技术培训而精心设计和编纂的。本书的出版汇集了有关领导、计算机及信息技术专业人员、科普工作者、编辑出版工作者的智慧和经验。主要编写人员都是长期从事机关办公自动化工作,并一直置身于中国科学院信息系统建设第一线的同志。

《计算机高新技术党政干部培训系列教材》具有“系统、实用、通俗”的特点。书中包括了计算机基本知识、适用于管理工作的计算机硬件、软件平台、中文系统的使用方法、办公自动化软件的使用方法、计算机网络在管理工作中的应用等内容。在编写方法上突出实用,注重介绍管理工作中常用的计算机及信息网络技术,同时还介绍了一些相关专业和领域的技能、技巧。书中引用大量作者亲身实践过的实例,详尽讲述在办公自动化中如何更有效地发挥计算机及信息网络的作用。

《计算机高新技术党政干部培训系列教材》可供各级领导干部学习、掌握计算机及网络应用技术时学习参考,也可作为党政管理干部计算机高新技术培训的教材,同时还可作为各类初学计算机人员的工具书。

本书是在一些读者反馈的意见基础上修订而成,保留了实用部分,增加了不少新内容。

编 者

2001年8月

目 录

第 1 章 Internet 简介.....	1
1.1 Internet 从哪里来.....	1
1.2 基础知识.....	2
1.2.1 主机和客户机/服务器体系.....	2
1.2.2 TCP/IP.....	2
1.2.3 域名.....	3
1.2.4 ISP.....	3
1.2.5 WWW.....	3
1.2.6 URL.....	3
1.3 Internet 在中国.....	4
1.3.1 中国公用计算机互 联网 Chinanet.....	4
1.3.2 中国教育和科研计算机 网 Cernet.....	4
1.3.3 中国科技网 Cstnet.....	5
1.3.4 中国金桥信息网 Chinagbn.....	6
1.4 Internet 提供的服务.....	6
1.5 本章小结 思考与练习.....	14
第 2 章 将计算机连接到 Internet.....	15
2.1 申请 Internet 账号.....	15
2.1.1 什么是 ISP.....	15
2.1.2 如何选择 ISP.....	15
2.1.3 怎样申请 Internet 账号.....	16
2.2 拨号上网.....	17
2.2.1 选择满意的“猫”.....	17
2.2.2 安装 Modem.....	17
2.2.3 Modem 配置.....	18
2.3 局域网接入 Internet.....	19
2.3.1 选择合适的网卡.....	19
2.3.2 安装网卡.....	19
2.4 Windows 98 设置.....	20
2.4.1 安装 TCP/IP.....	20
2.4.2 建立 Internet 连接.....	22
2.5 本章小结 思考与练习.....	24
第 3 章 使用 Internet Explorer.....	25

3.1 IE 入门.....	25
3.1.1 启动 IE 浏览器窗口.....	25
3.1.2 使用工具栏.....	26
3.1.3 Web 页的浏览、保存 和打印.....	27
3.1.4 保存图片.....	31
3.1.5 管理收藏夹.....	31
3.1.6 使用快捷键.....	32
3.1.7 Web 浏览提示信息释义.....	33
3.2 IE 技巧大全.....	33
3.2.1 设置 Internet 选项.....	33
3.2.2 巧用地址栏.....	38
3.2.3 使用多内码识别功能.....	38
3.2.4 使用预订和频道功能.....	39
3.2.5 更改工具栏的外观.....	41
3.2.6 利用搜索功能显示 相似站点.....	41
3.2.7 调整 IE 链接显示颜色.....	42
3.2.8 调整 IE 缺省显示 字体及字号.....	42
3.3 本章小结 思考与练习.....	43
第 4 章 网上 WWW “冲浪”.....	44
4.1 认识 WWW.....	44
4.1.1 WWW 的发展.....	44
4.1.2 HTML 是什么.....	44
4.1.3 什么是 IP 地址.....	45
4.1.4 域名和域名管理系统.....	45
4.2 用网站搜索引擎查找资源.....	47
4.2.1 什么是搜索引擎.....	47
4.2.2 快速搜索 Web 站点.....	47
4.2.3 常用的英文搜索引擎.....	49
4.2.4 常用的中文搜索引擎.....	53
4.3 网络搜索工具——e 网打尽.....	58
4.3.1 e 网打尽简介.....	58
4.3.2 搜索实例.....	59
4.4 本章小结.....	59

思考与练习	59	6.3 其它下载工具	101
第 5 章 E-mail 传情	60	6.3.1 JetCar	101
5.1 E-mail 的特点	60	6.3.2 DLExpert 下载专家	101
5.2 E-mail 入门	61	6.3.3 网络吸血鬼 Net Vampire	101
5.2.1 理解 Internet 邮件地址	61	6.4 FTP 工具	102
5.2.2 SMTP 和 POP 服务器	61	6.4.1 什么是 FTP	102
5.3 申请免费信箱	62	6.4.2 到一个 FTP 站点看一看	102
5.4 电子信箱的使用	65	6.4.3 CuteFTP 简介	104
5.4.1 发送邮件	66	6.4.4 CuteFTP 的安装	104
5.4.2 接收邮件	67	6.4.5 CuteFTP 的窗口	105
5.4.3 删除邮件	68	6.4.6 CuteFTP 的站点管理	106
5.4.4 消除电子邮件中的乱码	69	6.4.7 CuteFTP 的使用	108
5.5 管理信箱	69	6.5 本章小结	112
5.5.1 将邮件分类存放	69	思考与练习	112
5.5.2 参数设置	70	第 7 章 网络工具	114
5.5.3 设置 POP 信箱	72	7.1 压缩工具 WinZip	114
5.5.4 设置转发邮件	73	7.1.1 WinZip 的安装	114
5.5.5 设置过滤器	73	7.1.2 解压缩文件	116
5.6 用 Outlook Express 收发		7.1.3 压缩文件	119
电子邮件	74	7.1.4 分卷压缩	122
5.6.1 启动 Outlook Express	74	7.1.5 制作自解压文件	122
5.6.2 熟悉 Outlook Express 窗口	75	7.2 汉化工具东方快车	124
5.6.3 设置电子邮件账号	76	7.2.1 启动东方快车	124
5.6.4 接收和阅读邮件	80	7.2.2 强大功能	125
5.6.5 撰写和发送邮件	81	7.2.3 界面设置	135
5.6.6 Outlook Express 的		7.3 网络信息查询工具	136
高级使用技巧	82	7.3.1 查看自己机器的	
5.6.7 Outlook Express 的		基本网络信息	136
常用选项设置	88	7.3.2 查看与目标地址的	
5.7 本章小结	90	连接情况	138
思考与练习	91	7.3.3 查看对方机器信息	139
第 6 章 下载共享软件	92	7.4 3721 中文软件	140
6.1 理解共享软件	92	7.4.1 3721 中文网址	140
6.2 下载工具——网络蚂蚁		7.4.2 3721 网络特快	143
(NetAnts)	92	7.4.3 3721 股票跟踪	145
6.2.1 网络蚂蚁简介	93	7.5 本章小结	146
6.2.2 设置 NetAnts	93	思考与练习	146
6.2.3 开始使用	95	第 8 章 网络加速	147
6.2.4 NetAnts 使用技巧	96	8.1 网络加速技巧	147

8.1.1 良好的使用习惯	147	10.3.3 处理信笺	219
8.1.2 检查线路是否畅通	148	10.3.4 查看好友	221
8.1.3 使用离线浏览器	149	10.3.5 进聊天室	222
8.2 使用网络加速软件	158	10.3.6 退出 BBS	225
8.2.1 用软件优化网络配置	159	10.4 Cterm 简介	226
8.2.2 快猫加鞭	159	10.5 本章小结	229
8.2.3 其它加速软件	164	思考与练习	229
8.3 本章小结	165	第 11 章 网络通讯	231
思考与练习	165	11.1 网络电话简介	231
第 9 章 网上聊天	166	11.1.1 网络电话的发展	231
9.1 在线聊天室	166	11.1.2 网络电话的类型	232
9.1.1 在线聊天室简介	166	11.2 网络电话的工作原理	233
9.1.2 登录聊天室	168	11.2.1 PC-to-Phone 工作原理	233
9.1.3 聊天室设置	170	11.2.2 Phone-to-Phone	
9.1.4 使用聊天室	170	工作原理	233
9.1.5 创建并管理自己的		11.2.3 网络电话与普通	
聊天室	171	电话的比较	234
9.2 网络寻呼机 ICQ	172	11.3 使用 Net2Phone	235
9.2.1 网络寻呼机的起源	172	11.3.1 下载与安装	235
9.2.2 安装与注册	172	11.3.2 使用 Net2Phone	236
9.2.3 使用详解	177	11.3.3 注册	237
9.2.4 状态栏设置	188	11.4 网络会议 NetMeeting	237
9.2.5 使用技巧	189	11.4.1 配置 NetMeeting	237
9.3 OICQ 的使用	192	11.4.2 使用 NetMeeting	240
9.3.1 下载与安装	192	11.4.3 共享程序	244
9.3.2 使用 OICQ	197	11.5 本章小结	245
9.3.3 OICQ 使用技巧	204	思考与练习	245
9.4 本章小结	206	第 12 章 网络多媒体	246
思考与练习	207	12.1 音频和视频文件格式	246
第 10 章 BBS	208	12.1.1 常见的音频文件格式	246
10.1 BBS 简介	208	12.1.2 常见的视频文件格式	247
10.2 登录 BBS	209	12.2 音乐欣赏	248
10.2.1 连接 BBS	209	12.2.1 在线试听	248
10.2.2 BBS 注册	211	12.2.2 MP3 播放器 Winamp	252
10.2.3 进入 BBS	214	12.3 电影乐园	259
10.2.4 登录基于 Web 的 BBS	215	12.3.1 在线资源	259
10.3 使用 BBS	216	12.3.2 多媒体播放软件	
10.3.1 基本菜单操作	216	RealPlayer	262
10.3.2 浏览讨论区	216	12.4 本章小结	273

思考与练习	273	14.2.4 链接	309
第 13 章 新兴的电子商务	274	14.3 免费的主页空间	309
13.1 电子商务简介	274	14.3.1 主页维护方式	310
13.1.1 电子商务是什么	274	14.3.2 免费主页站点集粹	311
13.1.2 电子商务交易	275	14.3.3 主页上传	314
13.1.3 电子商务交易的 安全性	275	14.4 本章小结	315
13.1.4 电子商务的应用	276	思考与练习	315
13.2 网上购物	279	第 15 章 网络安全初步	316
13.2.1 网上购物实例	279	15.1 严防病毒侵入	316
13.2.2 购物网站	285	15.1.1 病毒的历史	316
13.3 网上拍卖	287	15.1.2 病毒的产生	317
13.4 网上炒股	292	15.1.3 病毒的防护	318
13.4.1 股市评论和信息参考	293	15.2 黑客简介	318
13.4.2 即时行情	295	15.2.1 黑客的历史	318
13.4.3 炒股网站	296	15.2.2 黑客入侵手段	320
13.5 本章小结	296	15.2.3 防止黑客入侵	321
思考与练习	296	15.3 本章小结	323
第 14 章 创建自己的主页	298	思考与练习	323
14.1 理解 HTML	298	第 16 章 使用防火墙	324
14.1.1 HTML 的基本标签	299	16.1 防火墙简介	324
14.1.2 建立链接	300	16.1.1 防火墙的基本类型	324
14.1.3 格式化标签	301	16.1.2 防火墙的功能	326
14.1.4 使用图像	304	16.1.3 防火墙的特点	326
14.1.5 设计表格	305	16.2 使用天网防火墙	326
14.1.6 使用框架	306	16.2.1 下载	326
14.2 网页设计的注意事项	307	16.2.2 注册	328
14.2.1 内容	307	16.2.3 安装	329
14.2.2 页面设计	308	16.2.4 开始使用	330
14.2.3 布局设计	308	16.3 本章小结	335
		思考与练习	335

第 1 章 Internet 简介

在科技飞速发展的今天，我们不禁感叹，Internet 发展的如此之快，以至于人们已经跟不上它的步伐。人们已经进入了网络时代，这是一个充满乐趣的全新时代，对于网络时代的新生活，您准备好了吗？

重点内容：

- Internet 的产生与发展
- Internet 的基本知识和术语
- Internet 在中国的发展
- Internet 提供的主要服务

1.1 Internet 从哪里来

Internet 这个名词产生于 80 年代，直接翻译过来就是“互相连接着的网络”，它是由全世界成千上万台计算机相互连接组成的。

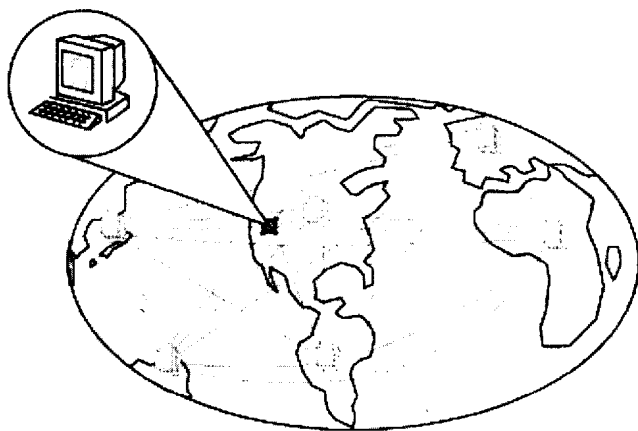


图 1-1 你是 Internet 中的一员

在 1969 年，美国国防部创立了高级研究计划局（Advanced Research Projects Agency, ARPA）。国防部高级研究计划署为冷战目的研制了一个名叫 ARPANET 的网络，把美国的几个军事及研究用计算机主机联接起来，其设计思想是以当部分指挥点被摧毁后，其它点仍能正常工作，而这些分散的点能通过某种形式的通讯网取得联系。

到 1983 年主要出于实用考虑，ARPANET 被分成两个不同的系统：ARPANET 和 MILNET。其中 ARPANET 为民用，MILNET 为军用。网络被连接起来，用户可以通过它来交换信息，这形成了最初的 Internet。

紧随其后的其他网络也逐渐兴起，如 BITNET (Because It's Time) 和 CSNET (Computer

Science Network)。起初它们都是独立的网络，用于教育和研究，但是一段时间之后，它们被连入 Internet，这促进了这个组织机构间的信息共享。

Internet最重要的发展是在1986年。美国国家科学基金会（National Science Foundation, NSF）希望通过计算机网络把各大学、研究所的计算机与四台巨型计算机连接起来，利用 ARPANET发展出来的叫做TCP/IP的通讯协议，建立名叫NSFNET的广域网。ARPANET被撤消之后，NSFNET成了Internet的支柱。由于美国国家科学资金的鼓励和资助，很多大学、政府资助的研究机构甚至私营的研究机构纷纷把自己的局域网并入NSFNET中。至此以后，不断有计算机子网并入Internet，几乎每年都以百分之百的速度增长。

到了1990年，商业使用的 Internet 在美国急速地扩大，而 Internet 也从原来少数人专属使用的网络系统变为平民化的网络系统。中国在1995年底也完成了主干网的建设，并将其接入了 Internet。

Internet 不属于任何组织、团体或个人，它属于网上所有的人。不过为了维持网络的正常运行和满足网络快速增长的需要，也必须有人管理。对于整个 Internet 的运行及技术发展，都是由一些非赢利的委员会负责，而经费则由美国国家科学基金会等单位提供。

正是由于 Internet 取之不尽的丰富资源以及其开放的特性，吸引了越来越多的人投入其中。

1.2 基础知识

在我们开始网络新生活的旅行之前，还是先理解一些最基本的知识和术语，这样可以更好的理解后面的内容。

1.2.1 主机和客户机/服务器体系

Internet 上的每一台计算机都被称为主机（Host）。一些为其他主机提供服务内容或应用程序的主机被称为服务器（Server）。其他利用某个服务器所提供的服务内容和信息的计算机被称为客户机（Client）。您的计算机就是一个客户机。这种关系被称为客户机/服务器（Client/Server）体系。

1.2.2 TCP/IP

TCP/IP 是两个不同的网络通信协议，Internet 上的每一台计算机都必须支持 TCP/IP。它通过定义计算机如何将数据打包，以及数据包如何找到至远程计算机的路径，TCP/IP 协议将一台主机如何与其他计算机通信标准化。

IP 网际协议（Internet Protocol）给 Internet 上的每一台计算机都分配了一个 IP 地址，它是计算机唯一的标识号，Internet 上的其他计算机都利用这个 IP 地址与您联系。IP 地址是由圆点分开的 4 个数字，每个数字的取值都在 0~255 之间。

TCP 传输控制协议（Transmission Control Protocol），它定义了如何把信息拆分成数据包并在 Internet 上发送。

1.2.3 域名

上面已经讲过，Internet 上的每一台计算机都有一个 IP 地址。但是您如何能够记住这些没有什么关联的数字呢？不用担心，有一种给计算机确定地址的便利方式，这就是域名（Domain Name）比如说 263 首都在线的 IP 地址是 211.100.31.92，而它的域名是 www.263.net，是不是更容易记一些呢？

一个域名是由两个或两个以上的由圆点分开的单词组成，如：hostname.second-level.first-level。第一级域名大多是特定的，如 com、net、org、gov 等，这说明了网络的类型，表 1-1 列出了第一级域名的基本描述。另外，还有可能后面带有国家的信息，如 www.sina.com.cn，最后的 cn 代表中国。

表 1-1 第一级域名

域名	描述	英文全称
COM	商业性盈利机构	Commercial organization
ORG	各种非盈利性组织或团体	Non-profit organization
NET	Internet 基础和服务提供商	Networking organization
GOV	政府机构	Government
EDU	学校等教育组织	Educational institution
MIL	国防军事单位	Military
INT	国际性组织	International organization

1.2.4 ISP

ISP 是 Internet Service Provider 的缩写，中文意思是“因特网服务提供商”。ISP 是为用户提供 Internet 接入和 Internet 信息服务的公司和机构。我们的计算机，可以通过 ISP 与 Internet 连接。

1.2.5 WWW

WWW (World Wide Web)，可以翻译为“环球网”，也可以音译为“万维网”，简称 3W、W3 或 Triple W。它是 Internet 很重要的服务，利用它可以很轻松的获取信息。它通过超文本 (Hypertext) 链接将不同的网页相互连接，您只需鼠标轻轻一点，就可以马上看到自己需要的信息。

超文本链接不仅仅可以链接到事先由文字写成的文本文件，还可以是其它的媒体，如图片、音乐、动画和影像等等。这种超文本结构与多媒体的组合体，被称为“超媒体”。超文本和超媒体所具有的灵活性和 Internet 覆盖面的广阔性，使得 WWW 具有无与伦比的巨大魅力。

1.2.6 URL

URL 是“统一资源定位符”的缩写，它是定位 WWW 上信息的一种方式。这种方式使得信息的定位变得非常容易，不论您在哪里，只要您使用相同的 URL 就可以访问到相同

的信息。它所描述的信息包括多媒体 (<http://>)、FTP 和 Gopher (<ftp://>和 <gopher://>)、新闻组 (<news://>) 等在内的多种资源。它的格式如下:

<协议>: //<主机地址>/<路径>/

下面是 URL 的一个例子。

<http://www.sina.com.cn/download/>

1.3 Internet 在中国

在中国,最早发展起来的主干网有 Cernet (中国教育科研网) 和 Cstnet (中国科技网) 等,并连入 Internet。但是他们之间并没有连接,只是分别通过国外的设备与 Internet 连接。现在,中国的网络发展极为迅速,已经形成了以 4 大网为主干的信息高速公路。这 4 大网包括 Chinanet (中国公用计算机互联网)、Cernet (中国教育科研网)、Cstnet (中国科技网) 和 Chinagbn (中国金桥网)。

1.3.1 中国公用计算机互联网 Chinanet

由原邮电部建立的中国公用计算机互联网现已划归信息产业部管理。它的主要服务对象是个人及商业用户。Chinanet 的服务内容主要包括:用户接入服务、网络资源分配、常见的 Internet 信息服务、宽带多媒体服务、商业应用和技术服务培训等。Chinanet 北京门户网站——北京信息港的网址是 <http://www.bta.net.cn>, 主页如图 1-2 所示。

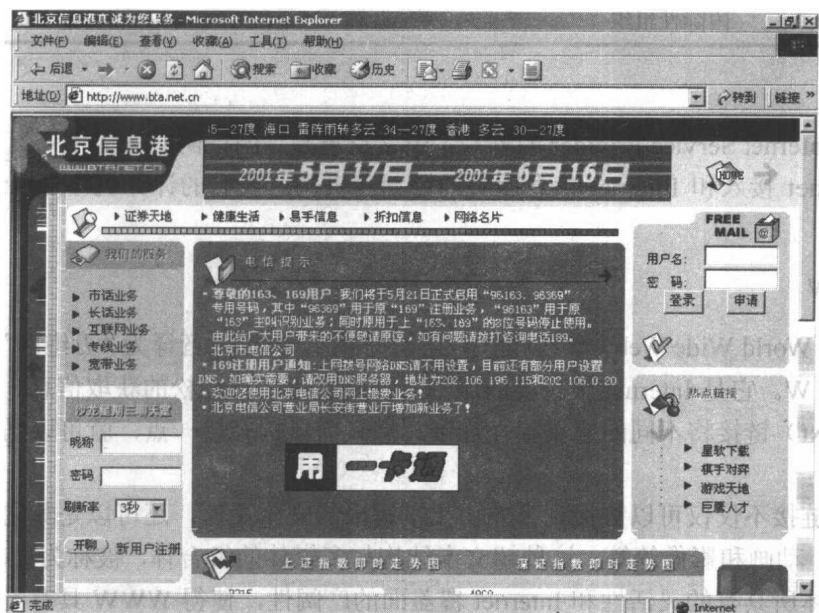


图 1-2 Chinanet 北京门户网站——北京信息港主页

1.3.2 中国教育和科研计算机网 Cernet

中国教育和科研计算机网是在教育部的主持下建立的, 主要由清华大学、北京大学、

上海交通大学、西安交通大学、华中理工大学、成都电子科技大学和华南理工大学等 10 所大学组成,现在已经连接了全国 300 多所大学。Cernet 的网址是 <http://www.cernet.edu.cn>, 主页如图 1-3 所示。

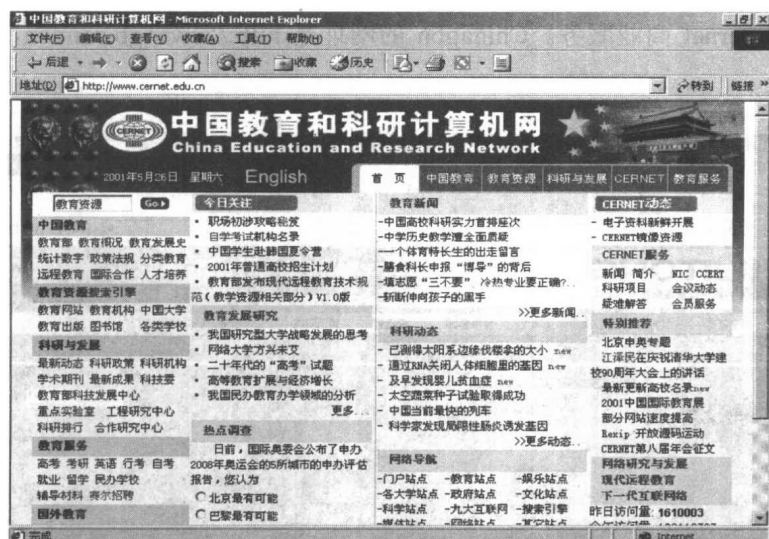


图 1-3 中国教育与科研计算机网主页

1.3.3 中国科技网 Cstnet



图 1-4 中国科技网主页

中国科技网是由中国科学院主持建立的。它的主要服务包括:网络通信服务、信息资源服务、超级计算服务和域名注册服务等。Cstnet 的网址是 <http://www.cnc.ac.cn>, 主页如

图 1-4 所示。

1.3.4 中国金桥信息网 Chinagbn

中国金桥信息网是由原电子工业部建立, 现归属于中国信息产业部。它的主要业务是面向公众提供 Internet 商业服务。Chinagbn 的网址是 <http://www.gb.com.cn>, 主页如图 1-5 所示。



图 1-5 中国金桥信息网主页

1.4 Internet 提供的服务

上网到底能有些什么好处呢?

1. 浏览信息

这是因特网提供的最基本也是最简单的服务项目, Internet 网上各个站点均有丰富多彩的多媒体信息服务, 是网上最绚丽的一面, 独有的“超文本链接”方式, 使您只需要用鼠标单击一下相关单词、图片或图标, 就可以迅速从一个网站进入另一个网站。现在, 网上的站点已有数千万个, 内容每天都在不断更新。而且每天又有大量新的网站不断涌现, 因此只要您安坐家中, 轻点鼠标即可饱览网上风景!

这为收集和采用信息提供了方便和快捷的途径。有的信息浏览是无偿的, 有的要付一定的费用。因特网上的信息通常可以无限制地使用, 新下载的文件应该及时作病毒检查, 防止电脑病毒的侵扰。您只要输入网址, 一般情况下, 用 WWW 浏览器浏览就行了。您可以点击鼠标漫无目标地在网上畅游, 而且, 现在大多数传统媒介比如报刊、电台等都有了网络版, 让您可足不出户而尽知天下事。



图 1-6 网上浏览新闻

2. 收电子邮件

这是因特网目前最吸引用户的功能，通过电子邮件您可以和全世界范围内的朋友通信，只需要几秒到几分钟的时间，就可以将您的信件送往分布在世界各地的邮件服务器中，那些拥有电子邮件地址的收件人可以随时取阅信件。网上的信件不仅可以是文字，还可以是图片、声音或其他程序文件。您还可以通过电子邮件订阅世界各地免费的各种电子新闻杂志等，它们将按您的要求定时投寄到您的电子邮箱中。

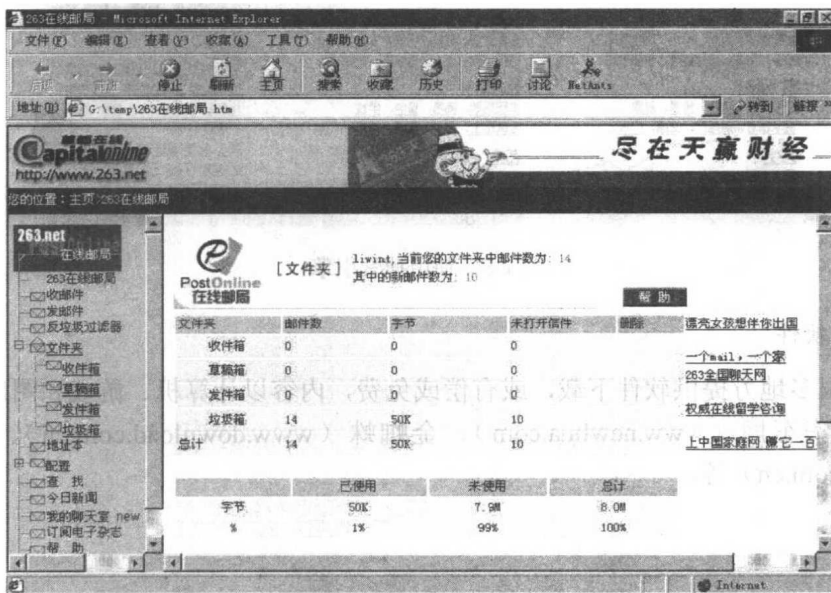


图 1-7 使用电子信箱