



Internet

基础与网页制作

计算机实用教程



◆ 陈强 陈翀 叶兵 编著



人民邮电出版社

计 算 机 实 用 教 程

Internet 基础与网页制作

陈强 陈翀 叶兵 编著

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书首先比较全面地介绍 Internet 各方面的基本知识, 包括 Internet 的基本概念、发展历史及现状, 学习和了解 Internet 所需的数据通信和计算机网络方面的基础知识, Internet 的原理和地址域名系统管理以及连入 Internet 的各种方式等。接着, 以最新软件 Internet Explorer5.0 (IE5.0) 及 Outlook Express 为工具, 详细介绍了 Internet 的基本应用。最后, 介绍利用中文版 FrontPage2000 制作主页的一些实用技术和主发布页的基本方法。本书配有大量使用实例和操作插图, 内容深入浅出, 既有比较通俗的原理性说明, 又提供了有关 Internet 应用的最新软件使用知识和技能。本书适用于一切希望了解和学习 Internet 及其使用操作的读者使用, 特别可以作为大专院校非计算机专业的学生学习 Internet 的试用教材, 也可以作为各种 Internet 培训班的教材。

计算机实用教程

Internet 基础与网页制作

◆ 编 著 陈 强 陈 琳 叶 兵

责任编辑 潘春燕

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

北京朝阳展望印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787 × 1092 1/16

印张: 24

字数: 587 千字

1999 年 12 月第 1 版

印数: 1 - 6 000 册

1999 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08283-9/TP·1442

定价: 36.00 元

JS12/15

出版者的话

随着计算机技术的飞速发展,计算机应用的迅速推广,广大计算机开发者及使用者急切地需要了解计算机新技术、新软件及新知识。为进一步向全社会普及计算机知识,提高计算机使用人员的技术水平,使计算机在各个领域发挥更大作用,我们组织编写了这套既具有实用性,又适合培训和自学的《计算机实用教程》丛书。

本套丛书在一定程度上反映了计算机技术的发展趋势,并将社会上较为成功的操作技巧、操作方法吸收过来,适当加入一些服务于操作的原理,使读者不仅知道怎么做,还知道为什么这么做,从而达到举一反三、触类旁通的目的。

这套丛书重点突出、深浅适度、图文并茂、实用性强,每章都附有习题或思考题。以供读者自学和复习之用。

本套丛书首次推出的13种,受到了广大读者的欢迎和好评,为了更好地满足计算机爱好者的需求,我们还将不断充实与更新,愿它能为读者开辟一个崭新的天地,成为读者的良师益友。

1999年1月

编 者 的 话

当今计算机领域最大的热点之一是 Internet 的迅猛发展和广泛应用。它犹如一股狂飙席卷全球,在这个世纪交替的时刻,Internet 的产品和技术更加受到人们的关注,它甚至被誉为通往下一世纪的快车。

Internet 的起源可追溯到 1969 年美国 ARPAnet 网的诞生,在经历了将近 30 年的发展以后,今天,全世界已有 200 多个国家和地区连入 Internet(包括全功能 IP 连接和单纯电子邮件连接),网上用户多达 1 亿。Internet 连接的用户遍布全球各个角落,它不仅为用户之间的通信架起了桥梁,而且为他们提供了无所不包的信息资源和五彩缤纷的 WWW 世界。Internet 对人类的生产和生活已经产生了深刻的影响,以致许多企业纷纷把自己的产品和策略与 Internet 挂上钩。Internet 必将成为人类文明发展史上的一个重要里程碑。

尽管从 1986 年开始,我国一些高校和科研单位就已开始与 Internet 进行连接,但是我国正式加入 Internet 距今却只有 5 年左右。在这短短的几年间,我国的 Internet 发展相当迅猛。目前,我国已经建成五大互联网络,国际进出口通道的总带宽达到 241Mbit/s。据 1999 年 7 月 14 日 CNNIC 公布的网上调查,截止到 1999 年 6 月 30 日,我国接入 Internet 的用户达 400 万,保持了每半年翻一翻的势头。据分析,今年内我国 Internet 用户数有可能突破千万大关,Internet 走进千家万户的局面正在形成。由此可见,在世界信息高速公路的建设和全球网络化的热潮中,中国人是有所作为的。

但是,由于 Internet 是一种高新技术,是计算机技术与现代通信技术相结合的产物,再加上 Internet 在我国推广应用的时间不长,因此不少人对它的一些基础知识还缺乏了解。如何连入 Internet 和如何利用网络工具软件进行通信及从网上获取信息资源等问题,对于许多人来说还比较陌生。不少已经连入 Internet 的用户都深有体会,从具备连入 Internet 的硬件条件到在 Internet 上遨游,这中间还有一段不小的距离。作者从 1995 年开始连入 Internet 以来,曾先后利用仿真终端方式和 TCP/IP 协议方式连入 Internet,并利用多种工具软件进行了 WWW 浏览、收发 E-mail,以及进行新闻组和 FTP 等操作。在此基础上曾编写并由人民邮电出版社出版了《Internet 基础与使用》一书。该书出版以后,受到广大读者的好评,连续再版 4 次,发行了几万册。本人利用该书作为教材,几年来连续为我校本、专科学生讲授了网络基础与 Internet 应用课程,受到学生的普遍欢迎。

由于 Internet 发展非常迅猛,相应的工具软件不断在更新和升级。为了跟上 Internet 及其配套软件发展的步伐,本人结合几年来使用《Internet 基础与使用》一书进行教学的体会,在对该书进行了重大增删的基础上写成了本书。

全书共十六章,分为三个部分。第一部分“Internet 基础”,包括 1~6 章,主要介绍 Internet 基础知识。其中,第一章比较全面地介绍 Internet 各方面基本知识;第二章和第三章分别介绍学习和了解 Internet 所必须具备的数据通信和计算机网络方面的基础知识;第四章利用比较通俗的方式介绍 Internet 的工作原理;第五章介绍 Internet 最重要的组成部分——地址和域名系统管理;第六章介绍连入 Internet 的各种方法,详细介绍在 Windows95 下连入 Internet 的具体操作步骤。第二部分“Internet 的基本应用”,包括 7~10 章,以最新软件 Internet

Explorer5.0 (IE5.0)及 Outlook Express 为工具, 介绍 Internet 一些最基本的应用。其中, 第七章介绍电子邮件, 第八章介绍 WWW 浏览, 第九章介绍 FTP 的使用, 第十章介绍新闻组的操作和使用。第三部分“网页制作实用技术”, 包括 11~16 章, 主要介绍当前最新也是最受用户青睐的网页制作工具软件----中文版 FrongPage2000。在这一部分中, 除介绍利用中文版 FrongPage2000 制作主页的实用技术, 还给出了利用该软件制作主页的一些具体例子。最后, 介绍了在 Internet 上提供个人免费发布主页的一些站点及其进入站点的具体操作方法。

由于作者学识有限, 加上时间十分仓促, 所以书中不妥甚至错误在所难免, 欢迎读者批评指正。

编者

1999 年 10 月 于北京

目 录

第一部分 Internet 基础	1
第一章 Internet 概述	2
1.1 引言	2
1.2 计算机网络的概念和分类	3
1.2.1 计算机网络的概念	3
1.2.2 计算机网络的分类	4
1.3 什么是 Internet 网	5
1.3.1 从不同的角度理解 Internet	5
1.3.2 Internet 的特点	6
1.4 Internet 的起源、形成及发展	6
1.4.1 计算机网络互连的初期	7
1.4.2 ARPAnet 网的诞生	8
1.4.3 NSFnet 网的建立	9
1.4.4 美国国内互联网 (USInternet) 的形成	9
1.4.5 全球范围 Internet 的形成和发展	10
1.5 Internet 在中国的发展	10
1.6 Internet 的技术管理机构	12
1.7 Internet 技术应当解决的几个主要问题	13
1.7.1 物理连接问题	13
1.7.2 通信协议问题	13
1.7.3 计算机的主机号与域名问题	13
1.7.4 数据的安全与防病毒问题	14
1.8 推动 Internet 迅速普及的几项技术	14
1.8.1 WWW(World Wide Web) 系统	14
1.8.2 浏览器软件技术的发展	15
1.8.3 Java 程序设计语言的应用	15
1.9 Internet 上的信息资源和主要服务	15
1.9.1 Internet 上的信息资源	16
1.9.2 Internet 提供的主要服务	20
思考题	21
第二章 数据通信基础知识	22
2.1 引言	22
2.2 数据通信的基本概念	23
2.2.1 信息和数据	23
2.2.2 信道	23

2.2.3	信道容量	24
2.2.4	码元和码字	24
2.2.5	数据通信系统主要技术指标	24
2.2.6	带宽与数据传输速率	25
2.3	数据传输类型	26
2.3.1	基带传输	26
2.3.2	频带传输	27
2.3.3	宽带传输	29
2.4	数据传输的重要设备——调制解调器	29
2.4.1	调制解调器的基本工作原理	29
2.4.2	调制解调器的分类	31
2.4.3	调制解调器的选择	31
2.4.4	调制解调器的标准	32
2.5	数据传输方式	32
2.5.1	串行传输与并行传输	32
2.5.2	异步传输与同步传输	34
2.5.3	多路复用技术	37
2.6	数据交换技术	39
2.6.1	线路交换	39
2.6.2	报文交换	39
2.6.3	分组交换	40
2.6.4	虚电路与数据报	40
2.7	差错检验与校正	41
2.7.1	奇偶校验(也称垂直冗余校验 VRC)	41
2.7.2	方块校验(也称水平垂直冗余校验 LRC)	42
2.7.3	循环冗余校验 CRC	42
	思考题	43
第三章	计算机网络基础	44
3.1	引言	44
3.2	计算机网络的结构及基本组成	45
3.2.1	资源子网	45
3.2.2	通信子网	47
3.2.3	对应于协议分层的网络结构	48
3.3	计算机网络的软件系统	49
3.3.1	网络软件的层次	49
3.3.2	网络的分层体系结构及相应的协议	49
3.3.3	网络通信标准	51
3.3.4	网络操作系统	54

3.4 计算机局域网	56
3.4.1 什么是局域网	56
3.4.2 局域网的基本组成	57
3.4.3 局域网的拓扑结构	60
3.4.4 局域网的访问控制方式	61
3.4.5 局域网的硬件体系结构	63
3.4.6 局域网的几种系统结构	67
3.5 广域网技术	69
3.5.1 ARPAnet 网	69
3.5.2 分组交换网	70
3.5.3 中国公用分组交换网 - Chinapac 网	72
3.6 网络互联	74
3.6.1 局域网互联的必要与需要解决的主要问题	74
3.6.2 网络互联的硬件设备	74
3.6.3 Internet 中的网络互联	78
思考题	79
第四章 Internet 实现通信的奥秘	81
4.1 引言	81
4.2 Internet 是一个分组交换系统	81
4.2.1 计算机网络系统共享底层传输线路的实现	81
4.2.2 “分组交换”技术的发明和实验成功	82
4.2.3 共享传输线路是自动进行的	82
4.3 Internet 实现了网络互联	83
4.3.1 路由器是 Internet 实现互联的“标准件”	83
4.3.2 Internet 主干网的互联	84
4.4 TCP/IP 是 Internet 的核心协议	85
4.4.1 TCP/IP 协议的分层模式及组成	85
4.4.2 IP 协议	87
4.4.3 TCP 协议	90
4.5 Internet 的服务使用客户机/服务器模式	92
4.5.1 网络技术从主从式向分布式计算发展	92
4.5.2 客户机/服务器计算模式	92
思考题	94
第五章 Internet 的地址和域名管理	95
5.1 引言	95
5.2 Internet 的地址管理	95
5.2.1 地址的意义及构成	95

5.2.2	IP 地址表示方法	97
5.2.3	IP 地址管理	100
5.2.4	地址解析	100
5.2.5	正在酝酿的新一代 IP 地址	101
5.3	Internet 域名系统	102
5.3.1	域名系统与主机命名	102
5.3.2	层次型域名系统命名机制及管理	103
5.3.3	Internet 域名系统的规定	104
5.3.4	域名解析	106
5.3.5	域名系统的组成及工作原理	107
5.4	中国互联网络的域名规定	108
5.4.1	中国互联网络信息中心成立	108
5.4.2	中国互联网络的用户域名规定	109
	思考题	109
第六章	连入 Internet 的具体操作	110
6.1	引言	110
6.2	连入 Internet 方式的分类	110
6.2.1	专线连接	111
6.2.2	微机局域网连接	111
6.2.3	无线连接	112
6.2.4	电话拨号连接	112
6.3	电话拨号方式下的终端仿真访问	112
6.3.1	终端仿真访问的实际工作过程	113
6.3.2	终端仿真访问的优缺点	114
6.4	电话拨号方式下的 TCP/IP 协议访问	114
6.4.1	TCP/IP 协议访问方式应用程序的运行机制	115
6.4.2	TCP/IP 协议访问的两种接口协议	116
6.4.3	TCP/IP 协议访问的优越性	116
6.5	电话拨号连接方式的硬件配置	117
6.5.1	计算机的配置	117
6.5.2	安装调制解调器 (Modem)	118
6.6	办理连入 Internet 的手续	119
6.6.1	选择 Internet 服务提供者 (ISP)	119
6.6.2	选择 ISP 服务提供者需要考虑的几个因素	120
6.7	在 Windows 95 下连入 Internet 的软件安装和设置	121
6.7.1	安装串行口的具体操作方法	121
6.7.2	安装 Modem 的驱动程序和设置	126
6.7.3	安装拨号网络	130

6.7.4 安装拨号网络适配器	132
6.7.5 安装 TCP/IP 协议	133
6.7.6 设置 TCP/IP	134
6.7.7 设置拨号网络	136
思考题	139
第二部分 Internet 的基本应用	140
第七章 电子邮件	141
7.1 引言	141
7.2 电子邮件的产生和具有的特点	141
7.2.1 电子邮件的产生	141
7.2.2 电子邮件的特点	142
7.3 电子邮件的传送过程与 SMTP 协议	143
7.3.1 电子邮件的传送过程	143
7.3.2 SMTP 协议	145
7.4 电子邮件的一般格式	146
7.4.1 电子邮件头部的格式	146
7.4.2 电子邮件的地址	147
7.4.3 电子邮件地址在使用中的几个特殊问题	148
7.5 电子邮件的其他用法	150
7.5.1 利用电子邮件进行文件传送	150
7.5.2 利用电子邮件传送汉字二进制文件	150
7.5.3 加入邮递表活动	151
7.6 Outlook Express 软件及其使用方法	151
7.6.1 Outlook Express 的启动方法	152
7.6.2 Outlook Express 工作窗口的组成	153
7.6.3 设置电子邮件帐号	153
7.6.4 撰写和发送电子邮件	156
7.6.5 接收和阅读电子邮件	157
7.6.6 回复与转发邮件	158
7.6.7 邮件管理	159
7.6.8 在邮件中插入附件	162
7.6.9 设置邮件帐号属性	163
7.6.10 通讯簿的使用方法	167
7.7 关于建立电子邮件帐号	168
7.7.1 提供免费 E-mail 信箱的 WWW 站点	169
7.7.2 免费电子邮箱(263.net)的申请和使用方法	169
思考题	175

第八章 WWW 及其浏览	176
8.1 引言	176
8.2 WWW 的由来和发展	177
8.3 WWW 的一些基本概念	178
8.3.1 高级信息浏览服务	179
8.3.2 超文本与超媒体	179
8.3.3 超文本标记语言	181
8.3.4 超文本传输协议	181
8.3.5 主页	182
8.3.6 公网网关界面	182
8.4 WWW 的应用	183
8.4.1 WWW 运行机制——客户机/服务器	183
8.4.2 WWW 浏览器	184
8.4.3 统一资源定位器	187
8.5 Internet Explorer 5.0 及其 WWW 浏览方法	188
8.5.1 Internet Explorer5.0 的工作窗口	189
8.5.2 浏览网页	190
8.5.3 设定缓冲区加速浏览	194
8.5.4 处理低速连接的一些办法	197
8.5.5 在浏览过程中保存信息	200
思考题	203
第九章 文件传送	204
9.1 引言	204
9.2 文件传送协议 FTP	204
9.2.1 FTP 协议的工作原理	204
9.2.2 FTP 协议使用的一般步骤和界面	205
9.3 在字符界面下 FTP 协议的应用	206
9.3.1 Win95 下 FTP.exe 的使用	206
9.3.2 FTP 命令的形式及功能	211
9.3.3 FTP 协议的特殊应用	211
9.4 Cute_FTP 软件的应用	214
9.4.1 Cute_FTP 的软件及其安装和启动	214
9.4.2 Cute_FTP 软件的设置	214
9.4.3 Cute_FTP 软件的启动及工作窗口	216
9.4.4 Cute_FTP 软件上载和下载文件的基本技巧	216
思考题	220
第十章 Internet 新闻组	221

10.1	引言	221
10.2	新闻组系统的组成	222
10.2.1	网络新闻稿	222
10.2.2	新闻组的命名与分类	223
10.3	Outlook Express News 的使用	225
10.3.1	启动 Outlook Express News	225
10.3.2	连接新闻服务器	226
10.3.3	下载新闻组邮件	231
10.3.4	阅读新闻组邮件	233
10.3.5	发送新邮件与回复	235
10.3.6	Outlook Express 设置	236
	思考题	239
第三部分 网页制作的实用技术		241
第十一章 网页制作概述		242
11.1	引言	242
11.2	网页制作涉及的一些重要概念	243
11.2.1	Web 服务器	243
11.2.2	Web 浏览器	244
11.2.3	Web 网页	245
11.3	网页制作的编程语言与编辑工具	246
11.3.1	HTML 语言简介	246
11.3.2	利用 HTML 制作简单网页的一般方法	246
11.3.3	Web 网页编辑器	248
11.3.4	对 FrontPage 的理解	249
11.3.5	FrontPage2000 是最新的网页编辑器	249
11.4	设计 Web 站点的一般步骤	251
	思考题	252
第十二章 中文 FrontPage2000 使用方法		253
12.1	引言	253
12.2	FrontPage 使用界面的设置	253
12.3	菜单栏	254
12.3.1	文件菜单	255
12.3.2	编辑菜单	256
12.3.3	查看菜单	257
12.3.4	插入菜单	258
12.3.5	格式菜单	260
12.3.6	工具菜单	261

12.3.7	表格菜单	261
12.3.8	框架菜单	262
12.3.9	窗口菜单	263
12.3.10	帮助菜单	263
12.4	工具栏	263
12.4.1	常用工具条	264
12.4.2	格式工具条	264
12.4.3	动态效果工具条 (DHTML Effects)	264
12.4.4	导航工具条 (Navigation)	265
12.4.5	图片工具条 (Picture)	265
12.4.6	定位工具条 (Positioning)	265
12.4.7	报表工具条 (Reports)	266
12.4.8	样式工具条 (Style)	266
12.4.9	表格工具条 (Table)	266
12.5	视图栏	267
12.5.1	网页视图	267
12.5.2	文件夹视图	267
12.5.3	报表视图	268
12.5.4	导航视图	269
12.5.5	超链接视图	269
12.5.6	任务视图	271
12.6	利用中文 FrontPage2000 创建新站点	271
12.7	创建新的网页	272
12.8	框架的创建和应用	273
12.8.1	框架页的创建	274
12.8.2	框架模板	275
12.9	网页的保存	276
12.9.1	把网页保存到当前打开的站点中	276
12.9.2	把网页保存到本地计算机磁盘中	277
	思考题	278
第十三章	利用 FrontPage2000 创建站点	279
13.1	引言	279
13.2	从零开始法	280
13.3	导入法	280
13.3.1	从本地计算机硬盘中导入文件	281
13.3.2	从 WWW 上的站点导入文件	282
13.4	向导法	283
13.4.1	利用公司展示向导创建 Web 原型	284

13.4.2 利用讨论站点向导创建 Web 原型	284
13.5 模板法	285
13.5.1 利用个人模板创建 Web 原型	286
13.5.2 利用客户支持站点模板创建 Web 原型	287
13.5.3 利用项目站点模板创建 Web 原型	288
13.5.4 利用空站点模板创建 Web 原型	289
13.6 创建 Web 站点几种方法的比较	291
思考题	292
第十四章 对主页进行修饰的几项技术	294
14.1 引言	294
14.2 制作表格	294
14.2.1 从零开始创建一个新表格	294
14.2.2 将文本与表格相互转换	297
14.2.3 表格的属性	298
14.2.4 对表格进行其它编辑	299
14.2.5 单元格的属性	301
14.3 建立超链接	302
14.3.1 在 FrontPage 中建立超链接	303
14.3.2 在文本中创建超链接	304
14.3.3 创建导航栏	305
14.3.4 书签的建立与应用	306
14.3.5 改变超链接文本的外观	307
14.3.6 建立图片超链接	310
14.4 插入图片	311
14.4.1 在网页上插入图片	312
14.4.2 图片属性	314
14.4.3 保存插入图片的网页	319
14.5 插入表单	320
14.5.1 表单网页的创建	320
14.5.2 利用“表单网页向导”制作表单网页	323
14.6 应用多样化的背景主题	327
14.6.1 在网页中应用背景主题	327
14.6.2 对所选背景主题的设置	328
思考题	330
第十五章 主页制作实例介绍	332
15.1 引言	332
15.2 利用网页模板制作简单主页实例	332

15.2.1	创建新的页面	332
15.2.2	创建其它网页	334
15.2.3	创建超链接	336
15.2.4	对网页进行进一步修饰	337
15.3	利用“个人站点”模板创建个人站点实例	338
15.3.1	创建新站点框架	338
15.3.2	制作主页面	340
15.3.3	其它网页的制作	341
15.3.4	为站点的页面进行进一步修饰	342
15.4	利用框架技术制作公司主页实例	342
15.4.1	创建一个新的框架网页	343
15.4.2	标题框架页制作	343
15.4.3	框架页脚页面的制作	344
15.4.4	框架主页面制作	345
15.4.5	书签的设置	347
15.4.6	图片的链接属性设置	348
15.4.7	悬停按钮的插入与设置	350
15.4.8	网页的背景主题设置	354
思考题		355
第十六章 Web 网页的发布		356
16.1	引言	356
16.2	发布 Web 网页的有关问题	356
16.2.1	发布网页的几种情况	357
16.2.2	FrontPage 服务器扩展	358
16.2.3	选择 ISP	359
16.3	利用 FrontPage 上载 Web 网页	359
16.4	个人用户申请免费主页空间及发布主页的方法	361
16.4.1	Internet 上提供免费存放主页的站点	361
16.4.2	Geocities 站点	362
16.4.3	东方网景站点	363
16.4.4	Nease(网易新干线)	363
16.5	上载个人主页的传输工具及其使用方法	365
思考题		367

第一部分 Internet 基础

Internet 是世界上最大的互联网络，但它本身却不是一种具体的物理网络技术。把它称为网络是网络专家们为了让大家好理解而给它加上的一种“虚拟”概念。实际上它是把全世界各个地方已有的各种网络，例如计算机网络、数据通信网络以及公用电话交换网络等互连起来，组成一个跨越国界范围的庞大互联网。那么，Internet 是如何产生和发展起来的？为什么在最近发展如此迅猛？目前国内外的发展现状如何？

作为 Internet 重要基础的计算机网络是计算机技术与现代通信技术相结合的产物。从功能结构上我们可以把计算机网络看成是一个两层结构的系统。外层是由主计算机等构成的资源子网，它承担全网的数据处理和向网络用户提供共享的资源及相应的服务；而内层则是由通信控制处理机和高速通信线路等组成的通信子网，它负责全网的数据传输、交换、加工和变换等通信处理工作。在计算机网络中，任何两台计算机之间的数据交换都是借助于通信的手段来实现的，因此从本质上看，它是一个数据通信问题。

在 Internet 中，两台主机到底是如何实现通信的？也就是说，一台计算机发出的信息怎样才能到达网络中指定的另一台计算机，并且被识别？接收信息的计算机又是如何作出反应？Internet 这样一个如此庞大的网络是如何运作的？这些问题已经不是一个点到点的通信所能解决的了，它涉及到 Internet 中的一些底层关键技术和机制，例如分组交换技术、路由技术、TCP/IP 协议以及网络互联与应用等等。

在 Internet 中，两台主机之间实现通信，首先要解决地址的问题。Internet 采用一种全网统一的地址格式，为全网的每一个网络和每一台主机都分配一个 Internet 地址，以此屏蔽物理网络地址的差异。IP 协议的一项重要功能就是专门处理这个问题，也即通过 IP 协议，把主机原来的物理地址隐藏起来，在网络中使用统一的 IP 地址。

学习和了解 Internet 的目的是为了应用，因此，如何连入 Internet，以便能从网上获取各种信息资源，是读者最关心的问题。

上述这些问题属于 Internet 的重要基础知识，无疑是每一位希望连入和使用 Internet 的读者应当了解的。为此，我们将这一部分分成六章，进行详细介绍。