

学最新流行软件 走精通电脑之路

网络应用系列

中国

Internet

用户上网培训教程

张翰 编

- ▶ Internet 入门知识
- ▶ 办理入网手续须知
- ▶ 如何连接 Internet
- ▶ 网络浏览器
- ▶ 电子邮件
- ▶ 新闻组 (Usenet)
- ▶ 常用工具软件的应用
- ▶ 网络的其他应用
- ▶ 部分精选分类网址

Internet

Internet

03.4-43

高等教育出版社

HIGHER EDUCATION PRESS

学最新流行软件 走精通电脑之路

网络应用系列

中国 Internet 用户上网 培训教程

张 翰 编



A0944953

高等教育出版社

(京)112 号

内 容 提 要

本书主要介绍初级用户在网上过程中会遇到的基本问题,在内容和写法上都非常重视实用性,按照初学者的学习规律,顺序讲解了如何入网、购买入网硬件设备和设置电脑网络系统,如何使用网络浏览器、电子邮件、新闻组和几个网络常用软件,最后还提供了精选的分类网址。对于计算机初、中级用户进入 Internet 世界有较大的参考价值,同时亦可作为计算机应用培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

中国 Internet 用户上网培训教程/张翰编. —北京:高等教育出版社,1999

(学最新流行软件走精通电脑之路网络应用系列)

ISBN 7-04-007294-7

I. 中… II. 张… III. 因特网-技术培训-教材 IV. TP3
93.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 69034 号

中国 Internet 用户上网培训教程

张翰编

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市东城区沙滩后街 55 号

电 话 010—64054588

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

邮政编码 100009

传 真 010—64014048

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 国防工业出版社印刷厂

开 本 787×1092 1/16

印 张 7.5

字 数 150 000

版 次 1999 年 12 月第 1 版

印 次 1999 年 12 月第 1 次印刷

定 价 9.80 元

凡购买高等教育出版社图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请在所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

高等教育出版社 致广大计算机用户

在经济全球化、信息社会化、产业知识化大趋势的推动下,PC 在不断普及,灿烂的电脑文化正在迅速孕育。世纪之交,学习电脑知识已经成为大多数有抱负人士的自觉行动。

信息产业波澜壮阔,网络时代近在须臾,赛柏空间的蓝图已经绘就。更多人们的工作与生活将时刻离不开电脑。

技术的进步,离不开知识的传播。高等教育出版社已经出版了 400 余种计算机图书,为中国信息产业的发展和电脑科技的普及尽了一份力量。

时代的需求,就是我们的己任。我们要抓住信息时代的脉搏,为全民普及电脑文化竭尽全力。经过缜密的市场调研,我们隆重推出“学最新流行软件,走精通电脑之路”系列丛书,作为告别二十世纪,迎接二十一世纪的贺礼,献给广大电脑初学者和以电脑作为工作工具的编程人员、办公人员、管理人员、艺术创作人员。

该系列丛书秉承了严谨的民族思维定式,借鉴了西方轻松幽默、突出实用、注重操作的教学方法。它体系科学,内容紧贴时代,适用性强。

更为可贵的是,本系列丛书的作者除了具备坚实的计算机理论知识外,还具有较强的计算机应用能力和丰富的实际操作经验。通过本丛书,将他们行之有效的学习方法、思路和实际操作过程再现给广大读者,因此这是一套不可多得的电脑实用普及教材和参考书。

欢迎垂询,以期共勉;欢迎赐稿,择优录用。

高等教育出版社社长

于国华

出版说明

电脑作为本世纪最伟大的发明之一,将人类推向空前的信息时代。用电脑作为工作工具将成为下个世纪人们的基本技能之一。电脑软件凝结了全人类智慧的思维,是电脑知识中最活跃、最富于变化的部分。学会各种电脑软件的使用在一定程度上代表了一个人对电脑知识的掌握程度。为了更好地普及电脑科技知识,掌握电脑的使用技能,我们精心策划了《学最新流行软件 走精通电脑之路》系列丛书。为了使本书的内容更加符合读者的需求,我们在以下几方面作了新的尝试:

一、问题导向

依据实际学习需要安排章节。注意知识的整体性,力戒随意堆砌实例、任意分解知识结构。读者学完一章,就能掌握有关概念、学会有关具体操作,解决有关问题。做到问题导向、融会贯通。

二、轻松学习

依实际需要设置章节内容,每一章学习时间为90~120分钟。理论部分叙述力求精练,实际操作讲解力求翔实。能合理地引导读者的学习节奏、便于读者对内容的把握。

三、全新思维

概念严谨,讲解明确。操作步骤具体,可操作性好,通用性强。在学习电脑的使用内容的同时,不失时机地归纳、总结从而得到理性的认识,不仅“授人以鱼”,更要“授人以渔”。把我们民族固有的严谨的思维定式与西方轻松幽默、讲求实效的教学方法融为一体,更好贯彻“既尊重读者的认知规律,又体现知识的体系结构”——这个普及教育的最高宗旨。

四、学以致用

我们以合理的价格、美观而紧凑的版式来为读者节约宝贵的时间与金钱。本套系列丛书的每一册均设置10~20章,学习每章平均只花1.5~2.0元。尽量做到学了就能用、用了就见效(当然,见效是多方面的:包括用了就能解决工作中的实际问题;用了就能去求职、就业、挣到几十乃至数百倍于本书定价的经济效益)。

五、不一而足

读者的需求是多样的。本丛书的编者依据不同读者的特点,向他们推荐了不同的学习方法:有的力求以实际操作为主,以解决实际问题为最高宗旨;有的力求以介绍应用知识为

主,把握该学科独有的思维体系。我们总的目的是让读者更好、更快、更轻松地学好电脑。

新的尝试是为了新的收获,欢迎广大读者提出意见和建议。在普及电脑科技知识的过程中还有许许多多的事情等待着我们去。更多新的、更高深的电脑知识等待着我们去以更新、更通俗的方式向社会大众传播。

《学最新流行软件 走精通电脑之路》

丛书编辑委员会

1998. 5. 18

编者寄语

《中国 Internet 用户上网培训教程》属于《学最新流行软件 走精通电脑之路》丛书的《网络应用系列》，是一本内容完备的 Internet 初学者的指导书和上网用户的必备手册。

Internet 的迅速发展是信息时代的必然趋势，Internet 网络在人们的学习、办公、娱乐生活中正发挥着越来越重要的作用。针对广大用户上网的需要，本书涵盖了初级用户在上网过程中会遇到的基本问题，并且在内容和写法上都非常重视实用性。在内容上，从 Internet 基本知识讲起，顺序讲解了如何入网、购买入网硬件设备和设置电脑网络系统，如何使用网络浏览器、电子邮件、新闻组和几个网络常用软件，最后还提供了精选的分类网址。在写法上，遵循初学者的学习规律，先指导读者快速掌握网络浏览器、电子邮件等网络软件的一般用法，让读者很快消除因为缺少上网实践而产生的恐惧感，接着再讲解高级使用技巧，使用户能自由操纵网络。全书共分为 9 章：

- 第 1 章 Internet 入门；
- 第 2 章 办理入网手续须知；
- 第 3 章 连接 Internet；
- 第 4 章 网络浏览器；
- 第 5 章 电子邮件；
- 第 6 章 新闻组(Usenet)；
- 第 7 章 常用工具软件的使用方法；
- 第 8 章 网络的其他应用；
- 第 9 章 部分精选分类网址。

本书在编写过程中，得到了高等教育出版社计算机项目组各位编辑的大力支持，正是由于他们的帮助和支持，本书才得以在较短的时间内与广大读者朋友们见面，在此表示衷心的感谢。

由于编写时间仓促，作者水平有限，难免有不当、错误之处，祈望读者指正。

编 者

1999. 9. 25

目 录

4.3.8 网络安全	50
第 5 章 电子邮件	
5.1 认识电子邮件	53
5.2 Outlook Express 基本设置	54
5.3 Outlook Express 快速入门	56
5.4 Outlook Express 使用技巧	58
5.5 Foxmail 3.0 主要功能和使用特点	65
5.6 申请免费的网上 E mail	67
第 6 章 新闻组 (Usenet)	
6.1 什么是新闻组 (Usenet)	73
6.2 如何寻找感兴趣的新闻组	74
6.3 如何加入 Usenet	75
第 7 章 常用工具软件的使用方法	
7.1 压缩和解压软件	81
7.1.1 WinZip 6.3 的特点	82
7.1.2 WinZip 6.3 的基本用法	82
7.2 NetAnts (网络蚂蚁)	83
7.3 CuteFTP	85
第 8 章 网络的其他应用	
8.1 电子公告板 (BBS)	93
8.2 网络会议 (NetMeeting)	94
8.3 网络呼机 (ICQ)	95
8.4 网上闲聊 (IRC)	95
8.5 网络电话	97
第 9 章 精选分类网址	
9.1 网址命名常识	99
9.2 分类网址精粹	100
第 1 章 Internet 入门	
1.1 神奇的 Internet	1
1.1.1 Internet 简介	1
1.1.2 Internet 网的主要功能	2
1.2 登上 Internet 必备的条件	3
第 2 章 办理入网手续须知	
2.1 选择网络服务提供商 (ISP)	5
2.2 网络服务资费	7
2.3 办理入网手续	8
第 3 章 连接 Internet	
3.1 如何购买 Modem	9
3.2 安装与设置 Modem	10
3.3 检查和调整电脑系统	13
3.4 设置拨号网络	15
3.4.1 安装拨号网络	15
3.4.2 设定 TCP/IP 网络协议	17
3.4.3 建立新的连线	20
第 4 章 网络浏览器	
4.1 安装网络浏览器	23
4.2 Explorer 快速入门	24
4.3 Explorer 使用技巧	27
4.3.1 保存和下载	28
4.3.2 网络搜索引擎	29
4.3.3 快速寻找并下载应用软件	33
4.3.4 再次访问您喜欢的网页	36
4.3.5 怎样提高浏览速度	45
4.3.6 如何理解和处理网络错误	47
4.3.7 节省上网费用	49

第 1 章



Internet 入门

本章要点

- Internet 简介
- Internet 网的主要功能
- 登上 Internet 必备的条件

1.1 神奇的 Internet

1.1.1 Internet 简介

20 世纪 60 年代后期，美国国防部开发了一种叫做 ARPANet 的实验性通讯系统。起初，它仅用于连接美国军事机构的计算机网络，但随后不久，这个网络很快扩展到与防务有关的公司和研究机构。80 年代，这些互相连接的网络广泛深入大学和其他组织。由于个人计算机的迅速普及，该网络扩展到全球大部分地方，并且开始吸引成千上万的个人以及私人组织加入，由此逐渐形成了所谓的 Internet（因特网）。

今天，Internet 成为一种通过服务器将小型网络连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连接到这些服务器上。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），则通常用于连接个人计算机。

中国的互联网近年来得到蓬勃发展，目前国内已经建立的网络有公用信息网（CHINANET）、科学技术网（CSTNET）、教育科研网（CERNET）、金桥信息网（CHINAGBN）等，为中国信息产业的发展发挥重要的作用。越来越多的个人和公司认识到 Internet 的重要性，开始利用 Internet 实现全世界范围内快捷便利的通讯、信息查索和收集、网络商务和广告等。

1.1.2 Internet 网的主要功能

Internet 网上连着全世界的服务器，它们提供一种或多种网络服务，如表 1-1 所示。用户可以通过连接网络上的服务器来享受网络资源。

表 1-1 Internet 网的主要功能

名称	基本功能	使用特点
WWW（万维网）	超文本和声音、图像等多媒体。	使用 Internet Explorer 或 Netscape Navigator 等浏览器，界面采用超链接，使用简单、直观，功能强大。
FTP（文件传输协议）	在计算机间互相拷贝文件。	利用 Telnet 登录 FTP 主机，并输入 FTP 命令，或使用相应软件，如 CuteFTP。
Telnet（远程登录）	远程操作另一台功能强大的计算机。	使用命令行方式。
E-mail（电子邮件）	收发电子邮件。能传输文本、图像、声音等各种信息。	使用 Outlook Express 或 Foxmail 等电子邮件程序，操作方便、迅速。
Archie（文件查找）	查找文件在哪个 FTP 服务器中。	利用 Telnet 登录 Archie 主机，或利用 E-mail 发信查找。
Usenet（新闻组）	各类话题的讨论园地，涉及面广，内容新颖，可以阅读或发表文章。	可利用 E-mail 收发讨论文章。
IRC（网络聊天）	传递实时的文字信息或文件。	使用 mIRC 等专用软件。
Iphone（网络电话）	计算机间，或计算机到普通电话的实时谈话。	使用 Iphone 等专用软件。

1.2 登上 Internet 必备的条件

1. 硬件

(1) 电脑

需要一台 486 以上的电脑。

从理论上讲,在带宽足够的条件下,CPU 的速度越快,RAM(内存)的容量越大,上网的速度也就越快。但并不是每个人都拥有理想配置的机型。假如机器配置较低,就应当设法减少不必要的资源占用,将有限的能量用在网络传输上。首先,在上网时一定要关闭所有没有使用的活动程序。其次,尽量使用低版本的上网软件,尤其是浏览器。

486 以上的处理器,对付上网的数据处理是足够的,因此硬件升级主要是增加 RAM 的容量。如果每当返回浏览过的网页时,总是听到硬盘转动的声响,而屏幕上很久没有变化,这说明 RAM 的容量不够用,系统只好把硬盘作为虚拟内存来使用。根据多数人的经验,在 Windows 9x 系统中运行 IE 4.x 或 Navigator 4.x,32MB 的 RAM 是最低限,而 64MB 则有较理想的效果。

(2) 调制解调器 (Modem)

Modem 是一个提高网上漫游速度的关键设备,当线路不拥挤的时候,在同一种配置的电脑上使用速率为 33.6kbps 和 14.4kbps 的 Modem 时速度相差很大,所以使用速率为 33.6kbps 的 Modem,无论是在上网费还是在电话费或者时间上都将比用速率为 14.4kbps 的 Modem 节约很多。

(3) 电话线

由于个人用户是通过电话拨号登录因特网(电话费按市内电话计算),所以还必须要有一根电话线。当然我们可以用这个城市市话网上的任意一根电话线入网。

(4) 附件

如果想接收多媒体信息,需要加装一块声卡(使用网络电话等软件声卡应是双工的,能在说话的同时听到对方的声音),并且配备麦克风、耳机或音箱。

2. 软件

(1) 操作系统

电脑的操作系统除 Windows 95/98 外,其他诸如 OS/2、MacOS、Windows NT、Unix 等都提供上网连接支持。因为绝大多数人的个人电脑都是 IBM 兼容机,从速度和可靠性两方面考虑,操作系统应该优先选用中文 Windows 95。如果在 Windows 3.x 操作系统上连网,还需要另外安装并运行诸如 Trumpet 的 TCP/IP 协议软件,而且上网过程较麻烦。因此,本书也主要针对 Windows 95/98 中文版的用户编写。

(2) 网络浏览器和电子邮件

必须安装网络浏览器才能阅读网页。著名的浏览软件有微软公司的 Microsoft Internet Explorer（探索者）和网景公司的 Netscape Navigator（航海者）。这两个浏览器都不仅可以浏览网页，还有收发电子邮件、阅读新闻组、下载文件等功能。如果你的电脑是奔腾 586 或更高的配置，目前仍使用 Windows 3.x，建议最好安装 Windows 95/98，同时会自动安装 Internet Explorer 网络浏览器。当然，在安装前别忘了把重要数据从系统盘（一般为 C: 盘）备份到其他盘。把 Windows 95/98 的安装光盘放入光驱，并运行 Setup.exe，输入注册码，在安装向导的引导你完成安装。

网络浏览器自带电子邮件处理程序，微软的 Outlook Express 和网景的 Inbox 都是很好的电子邮件程序。另外，国内的共享软件 Foxmail 功能也非常全，很适于国内用户使用。

(3) 其他应用软件

为更好地使用网络，还需要用到很多软件。比如用 CuteFTP 来下载各种软件，用 Iphone 来打国际电话，用 IRC 和别人在网上聊天，等等。在第 6 章将介绍你如何得到这些共享软件，安装并学会熟练使用它们。

3. 网络服务提供商（ISP）

普通用户必须通过网络服务提供商（ISP）才能拨号连接到 Internet。具体内容请看第 2 章。

第2章



办理入网手续须知

本章要点

- 选择网络服务提供商 (ISP)
- 网络服务资费
- 办理入网手续

2.1 选择网络服务提供商 (ISP)

我们上网，多数是要直接或间接地通过公共信息网 (CHINANET，简称 163 网)，和教育科研网 (CERNET) 或金桥信息网 (CHINAGBN) 等几个与 Internet 互联的全国范围网络，并由各网络服务提供商 (ISP) 提供接入服务。ISP 提供的服务不尽相同，一般包括 E-mail (电子邮件)，WWW (浏览)，Telnet (远程登录)，FTP (文件下载)，USENET (新闻组)、CHAT (聊天) 等多项服务，并提供电子邮箱。

表 2-1 列出国内几家著名的全国性 ISP 公司，它们在各大城市设有分公司。

另外，各大城市还有很多非全国性的 ISP 提供良好的服务，在当地利用市话线提供收费相对便宜的浏览服务。因为花费少，内容也比较丰富，颇受入网者的青睐。如北京的首都在线 (www.263.net)，上海热线 (www.online.sh.cn) 等等。一般的小城市 ISP 较少，可以到当地的电信部门咨询。

表 2-1 部分全国性 ISP 公司

ISP 名称	网址
中国公用信息网	http://www.chinanet.cn.net
瑞得在线	http://168.160.233.11
中国金桥信息网	http://203.93.58.2
瀚海威时空	http://www.iHW.com.cn/

选择 ISP 要全面考虑：速率的快慢、提供的服务项目、付费的方便与否、发展前景等等。用户应选择本地的 ISP 入网，否则要用长途电话连接网络，而支付大笔昂贵的长途电话费。另外，诸如 CHINANET 等全国性的 ISP 提供全国漫游服务，在任何城市开设电子信箱的用户，到中国其他任何一个城市，都可以直接拨打 163，通过当地的数据通信局进入互联网。还要比较各 ISP 的具体服务内容，可到当地各 ISP 的营业部索取服务说明。

另外，还有一个中国公众多媒体通信网（简称“169 网”或“多媒体网”）目前提供免费浏览，它已实现全国联网（有独立的 IP 地址体系），速度相当快，虽然可访问的网页有限，但对于初入网者来说已是丰富多彩。169 网目前正在发展中，全国多数地区已经互联，具体情况应向当地电信局咨询。169 网通过拨叫特服号码 169 上网（上海等极少数地区特别服务号码不是 169），有公开的用户名（guest），不用申请，大部分省市不收费，还可以申请免费邮箱。应当注意的是，个别省市的 169 网 guest 登录也是收费的（多是列入拨号电话的信息费，在电话费中附加），但费用较低，并有权访问 CHINANET。

169 网具体连接步骤如下：

- (1) 按后面章节中的内容设置好调制解调器（Modem）和拨号网络；
- (2) 在建立新的连线时选中“拨号后出现终端窗口”（Windows 95）或“登录网络”（Windows 98），并输入 169 作为拨号码；
- (3) 双击连线图标开始拨号连接，出现黑色终端窗口，可以把它最大化，以便看清提示信息；

稍后，窗口中出现提示，按照提示输入用户名和口令。大部分地区用户名为 guest，无口令，即只需按回车（有些地区口令也是 guest），然后单击窗口下部的“继续”按钮；

(4) 登录成功后，连网对话框缩小为任务栏日期旁闪动的图标。打开浏览器（Navigator、IE 等），这时在地址栏输入网址，再按回车键，即可享用丰富的多媒体网络服务。建议先用自己所在省、市网址试验，如果连不上，可以试试外地的网址，如果仍旧连不上，在排除电脑本身的故障后，请拨打电信局的咨询电话。169 的网址规律为 www.市.省.cninfo.net，“市”、“省”用前两个字的汉语拼音首字母缩写，例如：黑龙江 www.hl.cninfo.net、浙江宁波 www.nb.zj.cninfo.net，但有少数网址不符合此规律，另外还有些缩写特例，如：海南 hq、河北 he；

- (5) 169 上能申请的免费电子邮箱不多，主要有杭州天丽鸟、南京金陵热线和云南在

线。以天丽鸟为例, 申请方法如下: 169 拨号上网后, 在浏览器地址栏输入 10.103.68.57:81/freemail (注意英文冒号和 81), 回车后, 即传来申请表格, 按说明填写即可。可以上网页查看邮箱, 也可以用 Outlook Express 或 Foxmail 等软件直接收发信件, 因为无需下载网页, 所以速度更快。POP3 服务器填 10.103.68.57, SMTP 服务器填当地的 169 节点邮件服务器。具体设置方法参见“电子邮件”一章。

2.2 网络服务资费

以下提供截至 1999 年 5 月北京地区公用信息网(163)和首都在线(263)的收费情况, 以使用户在上网前对上网费的一般标准和计费方法有一个基本了解。因为各地情况不同, 上网费也可能会有不同。近年来, 网络服务发展很快, 各大公司上网费用普遍下调, 且相差不大。

1. 公用信息网 CHINANET (163):

1) 上网时的电话费

按市话标准, 0.18 元/3 分钟·次。

2) 上网费 (不含市话费)

每小时 4 元 (60 小时以内), 超过 60 小时后每小时 8 元, (23:00—8:00, 法定节假日全天实行半价收费), 每月收取 IP 地址费 10 元, 专用信箱每月 30 元包月。

3) 电子邮件

收费信箱: 空间 4M, 30 元包月 (不足一月按一月计, 上网费和上网时的电话费另付)。

免费信箱: 可以使用网络浏览器 (如 Navigator, Internet Explorer) 收发信件, 无使用费 (上网费和上网时的电话费另付)。可到网址 <http://www.bta.net.cn> 申请。

2. 首都在线 Capital Online (263):

采用主叫计费方式, 全部上网费用计入拨打 2631/2633 时所用电话的话费中 (项目名称为 263 综合信息费), 随当月电话费一并交纳。

1) 上网时的电话费

按市话标准, 0.18 元/3 分钟·次。

2) 上网费 (不含市话费)

0.15 元/分钟·次, 相当于 9 元/小时 (8:00~22:00)。

0.10 元/分钟·次, 相当于 6 元/小时 (22:00~8:00)。

3) 电子邮件

收费信箱: 空间 5M, 每月需交纳 15 元月使用费 (不足一月按一月计, 上网费和上网时的电话费另付)。

免费信箱: 空间 2M, 可以使用网络浏览器 (如 Navigator, Internet Explorer) 收发信件, 无使用费 (上网费和上网时的电话费另付)。可到网址 <http://freemail.263.net> 申请。

4) 增值信息费。

以当时网页上的标示费率为准。

2.3 办理入网手续

电话拨号用户入网有关手续:

个人用户: (携身份证) 到 ISP 营业部, 填写入网申请表、责任书并交纳开户费。可获得帐号、密码以及用户手册。

单位用户: 提供介绍信或携带单位公章, 申请表需加盖单位公章, 若用银行转帐结算方式, 还需带有效转帐支票的复印件。

具体手续一般包括:

(1) 递交一份入网申请书

(2) 填写一份业务登记表

除了按要求填写有关内容外, 还需要取一个帐户名。由于办过入网手续后还要有帐户名和密码等有关资料才能登录上网, 所以要在表上注明邮电部门通知您密码的方式。

(3) 交纳入网开户费和上网费预交款

一般办理入网时须交开户费 100 元 (有的地方为鼓励上网, 免交开户费), 另外, 通常要预交 3 个月的上网费 (具体规定视各地政策的不同而不同)。

(4) 领取入网登录资料

通常在办理入网手续后的几天内, 会收到 ISP 的通知, 其中一般包括:

1) 登录 Internet 的电话号码, 如 CHINANET 在全国统一使用 163。如加入的是金桥网 (CHINAGBN), 那么就是另一个号码了;

2) 账户, 如 weifang;

3) 入网登录密码, 4~8 位字符和数字, 例如: wf1234 等;

4) 电子信箱 (E-mail) 地址, 例如: wangmin@public.hf.ah.cn;

5) 另外还有自己账号 (ID) 所在的 Internet 网主机域名, DNS (域名服务器) 的 IP 地址和收、发 E-mail 的 SMTP (发信服务器) 和 POP3 (收信服务器) 的域名。

以上这些资料如果不全, 那么一定要去找电信局有关部门要全, 否则无法登录上网, 或上网后找不到网址, 或无法收、发 E-mail。

第3章



连接 Internet

本章要点

- 购买和安装调制解调器 (Modem)
- 检查和调整电脑系统
- 设置拨号网络

3.1 如何购买 Modem

1. Modem 的作用

电话线处理的是模拟电子信号，而电脑处理的是数字信号，因此想利用电话线作为电脑间互相通讯的通道，就需要调制解调器 (Modem)，谐称“猫”。它能把通过电话线传来的模拟信号转变为数字信号，再传给电脑；也能把电脑输出的数字信号转变为模拟信号，再传给电话线。

2. Modem 的类型

一般用到的 Modem 有内置式和外置式二种。外置式 Modem 是一台独立的设备，安装简便，只需一根电缆与电脑相连，可以通过 Modem 的指示灯观察其工作状态，拆卸移