

电脑操作首选教程系列丛书
欧阳 傅军 编著

电脑 上网

Internet的基础
用IE上网
网上聊天
网上娱乐世界
电子布告栏系统BBS
Internet资源搜索
认识“伊妹儿”(Email)
实用工具软件的使用
网络安全
网页制作基础
给自己定制一个网上名片
热门站点的介绍

首
选
教
程

电子科技大学出版社



TP393.4/503

1558068

电脑操作首选教程系列丛书

通鑑卷之六

电脑上网首选教程

欧 阳 傅 军 编著

本书适合以下读者使用：

- ◆ 大中专和高等院校非计算机专业的教师和学生
 - ◆ 承担中、小学信息技术课程教学的教师
 - ◆ 参加劳动部门、人事部门组织的计算机职称考试的人员
 - ◆ 计算机初、中级培训班的学员

1996-01-01 1996-01-01

上文所引的“人情”和“事理”是两个不同的概念。



23198914

电子科技大学出版社

8 8 0 8 2 2 9

内 容 提 要

本书系统的介绍了 Internet 的基础知识、用 IE 上网、网上聊天、网上娱乐世界、电子公布栏系统 BBS、Internet 资源搜索、认识“伊妹儿”(E-mail)、实用工具软件的使用、网络安全、网页制作基础、给自己定制一个网上名片、热门站点介绍等内容。

本书充分考虑了初学者的实际需要，用大量的实例，配合循序渐进的讲解，使读者通过本书的学习，能熟练掌握电脑上网的基本知识和基本操作。

本书既可作为大中专和高等院校非计算机专业的 Internet 教材，也可作为准备参加劳动部门、人事部门组织的计算机职称考试的人员和计算机初、中级培训班的学员的自学教材。

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网首选教程/欧阳等编.—成都：电子科技大学出版社，2003.5

ISBN 7-81094-122-4

I .电... II .欧... III .计算机网络—教材 IV .TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 002641 号

电脑操作首选教程系列丛书

电脑上网首选教程

欧阳 傅军 编著

出 版：电子科技大学出版社(成都建设北路二段四号，邮编：610054)

责任编辑：吴艳玲

发 行：新华书店经销

印 刷：郫县犀浦印刷厂

开 本：787×1092 1/16 印 张：15 字 数：373 千字

版 次：2003 年 5 月第一版

印 次：2003 年 5 月第一次印刷

书 号：ISBN 7-81094-122-4/TP · 46

定 价：18.00 元

前 言

随着计算机技术的飞速发展，计算机的应用越来越广泛，有越来越多的人员需要掌握计算机的基本知识及其使用方法。学习计算机知识已成为每个现代人的必修课程，对于一个从未接触计算机的人来说，往往认为它深不可测，高不可攀，其实不然。

本书着眼于计算机上网最基本的知识和操作实践，针对初学者，力求用简便的方法帮助读者在最短的时间内了解计算机上网的一般常识，掌握计算机上网的基本操作方法，并学会使用一些最实用的应用软件。

全书共分为 12 章：

- ◆ 第 1 章 Internet 的基础知识：主要介绍了什么是 Internet、Internet 的主要服务内容、Internet 的网络地址、申请网络账号、安装调制解调器、创建“拨号连接”、拨号上网。
- ◆ 第 2 章 用 IE 上网：主要介绍了 IE 界面简介、IE 使用进阶、IE 设置选项。
- ◆ 第 3 章 网上聊天：主要介绍了 Web 聊天、QQ 聊天。
- ◆ 第 4 章 网上娱乐世界：主要介绍了联众世界、网上影院、在线音乐、短信中心、大型网络游戏。
- ◆ 第 5 章 电子公布栏系统 BBS：主要介绍了如何登录 BBS 服务器、BBS 功能介绍。
- ◆ 第 6 章 Internet 资源搜索：主要介绍了如何使用搜索引擎、网上资源搜索。
- ◆ 第 7 章 认识“伊妹儿”(E-mail)：主要介绍了什么是电子邮件、用 Web 方式使用 E-mail、Foxmail 的使用。
- ◆ 第 8 章 实用工具软件的使用：主要介绍了实用工具软件的使用、使用下载软件 NetAnts、FTP 下载软件 LeapFTP、压缩软件 WinRAR、图形软件 ACDSee、Flash 播放软件。
- ◆ 第 9 章 网络安全：主要介绍了网络的不安全因素、使用 Norton AntiVirus 杀毒、使用 Norton 个人防火墙。
- ◆ 第 10 章 网页制作基础：主要介绍了超文本标识语言简述、网页制作利器——Dreamweaver。
- ◆ 第 11 章 给自己定制一个网上名片：主要介绍了网站策划、加入文本、使用图片、超链接、使用表格、格式化网页属性、站点的上传。
- ◆ 第 12 章 热门站点介绍。

本书在内容的选取和章节的设置上充分考虑了初学者的实际需要，本书通过大量实例的讲解，力争使对计算机“一点不懂”的读者，通过学习本书，较快地掌握计算机上网的基本知识和基本操作。

本书特色：

读者朋友们，不知有没有这种体会：在看某本书介绍某个软件的使用方法时，按照书中介绍的方法一步一步地进行操作，往往操作进行不下去，或者操作的结果与书中介绍的结果不一致，或者在操作步骤中要求单击某个菜单或按钮，读者往往在屏幕上找不到等等。这些缺点在本书中我们一一克服了，我们在讲解软件的使用方法时，能通过举例方式讲解的，我

们尽量使用举例的方式，通过实例的讲解使读者能把软件的使用方法掌握。在操作步骤中菜单和按钮我们采用的都是小图标形式，在窗口或对话框图中我们用椭圆或矩形将需要操作的菜单和按钮都已标出，并给出文字说明，这样图文就有机地结合在一起，读者一边看文，一边看图进行操作就非常容易了。

本书由长期从事计算机基础教学的教师编写，本书的作者在全国多家知名出版社出版了大量的计算机基础教材方面的著作，社会反响较好。本书既可作为大中专和高等院校的计算机网络基础教材，也可作为各类计算机培训班和在职干部、办公管理人员的自学教材。

感谢你选择了本书，也请你将对本书的意见和建议告诉我们。

编 者

2003年5月

目 录

1.1 Internet 基础知识	1	3.2.1 QQ 的安装和注册	44
1.1.1 什么是 Internet	1	3.2.2 QQ 的功能介绍	47
1.1.2 Internet 的主要服务内容	1	3.2.3 QQ 的使用	48
1.1.3 Internet 的网络地址	3	3.2.4 移动 QQ	52
1.1.4 我国的因特网	4	3.2.5 QQ 的其他功能	53
1.2 连接到 Internet	5	3.2.6 QQ 的设置	56
1.2.1 申请网络账号	5		
1.2.2 安装调制解调器	5		
1.2.3 创建“拨号连接”	9		
1.2.4 拨号上网	12		
第 2 章 用 IE 上网	15		
2.1 IE 界面简介	15		
2.2 IE 的基本操作	17		
2.2.1 访问站点	17	4.1 联众世界	59
2.2.2 使用按钮	19	4.1.1 注册新用户	59
2.2.3 复制网页中的文字与图片	19	4.1.2 下载安装客户端	62
2.2.4 保存整个网页	22	4.1.3 进入联众世界	65
2.2.5 搜索网页上的资料	23	4.1.4 “拖拉机”游戏	66
2.3 IE 使用进阶	24	4.2 网上影院	69
2.3.1 使用收藏夹	24	4.2.1 安装 RealPlayer	69
2.3.2 查看历史记录	29	4.2.2 网上看电影	72
2.4 IE 设置选项	30	4.3 在线音乐	74
2.4.1 设置主页	31	4.3.1 Winamp 介绍	74
2.4.2 改变 IE 字体	32	4.3.2 在线听音乐	74
2.4.3 设置代理服务器	33	4.4 短信中心	78
2.4.4 加速网页显示速度	34	4.4.1 手机注册	78
第 3 章 网上聊天	36	4.4.2 发送短信	81
3.1 Web 聊天	36	4.4.3 手机图片	82
3.1.1 登录聊天室	36	4.4.4 手机铃声	84
3.1.2 聊天	40	4.5 大型网络游戏	85
3.2 QQ 聊天	44	4.5.1 修改游戏注册表	85
		4.5.2 注册账号	87
		4.5.3 开始游戏	89
		第 5 章 电子公布栏系统 BBS	93
		5.1 登录 BBS 服务器	93
		5.2 BBS 功能介绍	94
		5.2.1 选择讨论区和文章	94
		5.2.2 文章操作	95
		5.2.3 收发邮件	102

5.2.4 聊 天	104	8.3.1 安装 WinRAR	165
第 6 章 Internet 资源搜索	108	8.3.2 压缩文件	165
6.1 搜索引擎	108	8.3.3 解压缩文件	167
6.1.1 什么是搜索引擎	108	8.4 图形软件 ACDSee	168
6.1.2 使用网易搜索引擎	109	8.4.1 安装 ACDSee	169
6.1.3 天网搜索简介	111	8.4.2 使用 ACDSee	170
6.1.4 使用 Google 搜索引擎	113	8.5 Flash 播放软件	171
6.2 网上资源搜索	116	8.5.1 什么是 Flash	171
6.2.1 华军软件园	117	8.5.2 给 IE 安装 Flash 插件	171
6.2.2 各大学的软件资源	121	8.5.3 专门的 Flash 播放软件	174
6.2.3 让您的桌面靓起来	122	第 9 章 网络安全	176
第 7 章 认识“伊妹儿”(E-mail)	127	9.1 网络的不安全因素	176
7.1 什么是电子邮件	127	9.1.1 特洛伊木马程序	176
7.2 用 Web 方式使用 E-mail	128	9.1.2 E-mail 附件病毒	176
7.2.1 申请电子邮件信箱	128	9.1.3 电子邮件炸弹	177
7.2.2 发送邮件	132	9.2 使用 Norton AntiVirus 杀毒	177
7.2.3 收取邮件	135	9.2.1 安装 Norton AntiVirus	177
7.2.4 管理电子邮件信箱	136	9.2.2 升级病毒库	180
7.2.5 使用地址簿	138	9.2.3 开始杀毒	181
7.2.6 设置邮箱	140	9.2.4 预防为主	182
7.3 Foxmail 的使用	144	9.3 使用 Norton 个人防火墙	183
7.3.1 安装 Foxmail	144	9.3.1 什么是防火墙	183
7.3.2 建立 Foxmail 账户	147	9.3.2 安装 Norton 防火墙	183
7.3.3 接收邮件	150	9.3.3 使用防火墙	184
7.3.4 发送邮件	151	9.3.4 设置防火墙	185
7.3.5 其他功能介绍	152	第 10 章 网页制作基础	187
第 8 章 实用工具软件的使用	156	10.1 超文本标识语言简述	187
8.1 使用下载软件 NetAnts	156	10.1.1 HTML 是如何工作的	187
8.1.1 安装网络蚂蚁	156	10.1.2 HTML 的真面目	188
8.1.2 NetAnts 界面介绍	157	10.1.3 一般的 HTML 文件结构	189
8.1.3 使用 NetAnts 下载	158	10.2 网页制作利器——Dreamweaver	189
8.1.4 NetAnts 设置	160	10.2.1 安装 Dreamweaver	189
8.2 FTP 下载软件 LeapFTP	162	10.2.2 初识“织梦人”	194
8.2.1 安装 LeapFTP	162	第 11 章 经自己定制一个网上名片	197
8.2.2 下载文件	163	11.1 网站筹划	197
8.2.3 上传文件	164	11.1.1 前期准备	197
8.3 压缩软件 WinRAR	165	11.1.2 创建站点	197

11.2 加入文本	202	11.5 使用表格	218
11.2.1 输入文本	202	11.5.1 在网页中插入表格	218
11.2.2 设置文字属性	202	11.5.2 选择表格元素	220
11.3 使用图片	204	11.5.3 设置表格属性	221
11.3.1 图像的格式	205	11.6 格式化网页属性	223
11.3.2 插入图像	205	11.6.1 设置页面属性	223
11.3.3 修改图像属性	207	11.6.2 设置网页关键字	225
11.4 超链接	210	11.7 站点的上传	226
11.4.1 理解 URL	210	11.7.1 申请主页空间	226
11.4.2 设置本地链接	211	11.7.2 上传主页	229
11.4.3 设置远程链接	213	11.7.3 访问自己的主页	230
11.4.4 设置 E-mail 链接	214	第 12 章 热门站点介绍	232
11.4.5 设置下载文件的超链接	215		
11.4.6 为链接设立目标	217		

第1章 Internet 的基础知识

Internet 的发展和普及，将对人们的工作和生活方式产生深刻影响。本章主要介绍有关 Internet 的基础概念、Internet 的基础知识、Internet 的连接、用 Internet Explorer 5.0 浏览网页、用 Outlook 2002 收发电子邮件等。

1.1 Internet 基础知识

要正确和熟练使用 Internet，必须先掌握 Internet 的基础知识。下面我们介绍 Internet 的概念、Internet 的组成、Internet 的资源、Internet 的网络地址以及我国因特网的发展概况。

1.1.1 什么是 Internet

计算机网络就是将分布在不同地点的计算机，由通信线路组成一个规模大、功能强的网络系统，可灵活方便地收集、传递信息，共享相互的硬件、软件、数据等计算机资源。根据网络覆盖的范围和机器之间的距离不同，计算机网络可分为局域(LAN)、和广域网(WAN)。

Internet 是“网际互联”的意思，也称为“国际互联网”或“因特网”，是将世界上的各种局域网和广域网相互连接，形成一个全球范围的网络。每个网络都是通过通信线路与 Internet 连接到一起，通信线路可以是电话线、数据专线、光纤、微波、通信卫星等。

由于各种网络是由不同部门和单位组建的，所以要把各种不同的网络互联并实现通信，必须有统一的通信语言，称为网络协议。Internet 使用的网络协议是 TCP/IP 协议。TCP/IP 协议由两部分组成：传输控制协议(TCP)和网际协议(IP)。传输控制协议的作用是表达信息，并确保该信息能够被另一台计算机所理解，网际协议的作用是将信息从一台计算机传送到另一台计算机。

1.1.2 Internet 的主要服务内容

Internet 提供了形式多样的手段和工具可为广大的 Internet 用户服务。常见的服务有万维网(WWW)、电子邮件(E-mail)、文件传输(FTP)、远程登录(Telnet)、网络新闻(News)。用户最常用的是万维网(WWW)和电子邮件(E-mail)。

1. 万维网

万维网(WWW)是一个由“超文本”链接方式组成的信息链接系统。“超文本”有两个含义，其一是信息的表达形式，即由文本文件加入图片、声音、视频等组成的超文本文件；其二是信息间的超链接，超文本将信息资源通过关键字方式建立链接，使信息不仅可按线性方式搜索访问，而且可按交叉方式搜索访问。

万维网(WWW)采用客户机/服务器系统，在客户机方(即 Internet 用户方)使用的程序叫 Web 浏览器，常用的 Web 浏览器有 Internet Explorer 和 Netscape Navigator。WWW 服务器通

常称 Web 站点，主要存放 Web 页面文件(即超文本文件)和 Web 服务程序。一个 Web 站点存放了许多页面，其中最受人注意的是 Web 站点的主页(Home Page)，它是一个站点的首页，从该页出发可以链接到本站点的其他页面，也可以链接到其他站点。

每个 Web 站点都有一个惟一的地址，称 IP 地址。IP 地址由 4 组数组成，根据 IP 地址判断不出是哪个站点，为了便于理解，每个 Web 站点都设一个域名，从域名上很容易判断是哪个站点。如雅虎站点的 IP 地址是 204.71.200.75，雅虎的域名是 www.yahoo.com。当我们在 Web 浏览器的地址栏中输入一个站点的 IP 地址或域名后，浏览器将自动找到该站点的首页，显示页面的信息。

2. 电子邮件

电子邮件服务就是通过 Internet 收发信件。Internet 提供了类似的邮政机构的服务，将信件以文件的形式发送到指定的接收者那里。与普通邮件相比，电子邮件有许多优点：首先，电子邮件速度快，发出一个电子邮件后，几乎是瞬间就能到达；其次电子邮件价格低，特别是国际邮件，相对来讲更加便宜；还有，电子邮件的内容不仅可以是文本文件，还可以包括语音、图像、视频等信息。

通常的 Web 浏览器都有收发电子邮件的功能，本书中主要介绍如何用 Microsoft 公司的 Outlook 2000 收发电子邮件。

3. 文件传输

连接在 Internet 上的许多计算机上都存有若干有价值的资料，如果我们需要这些资料，必须从远处的计算机上下载下来，这需要 Internet 的文件传输服务。

在 Internet 上，要在不同机型、不同操作系统之间进行文件传输，需要建立一个统一的文件传输协议，这就是 FTP。FTP 是一种通信协议，可使用户通过 Internet 将文件从一个地点传输到另一个地点。

要从远程计算机上通过 FTP 进行文件传输，用户必须在该计算机上有账号，使用自己的账号登录到该计算机上后，就可以传输文件。如果用户在该计算机上没有账号，也可通过匿名登录的方法，登录到该计算机，即使用 anonymous 为用户名登录，大多数 FTP 服务器支持匿名 FTP 服务。

4. 远程登录

远程登录就是用户通过 Internet 登录到远程的计算机上，用户的计算机作为该计算机的一个终端使用。最初连在 Internet 上的绝大多数主机都运行 UNIX 操作系统，Telnet 是 UNIX 为用户提供远程登录主机的程序，现在的许多操作系统如 DOS、Windows 都提供 Telnet 功能。

使用 Internet 远程登录时，用户必须在该计算机上有账号。使用 Telnet 登录远程主机时，用户应输入自己的用户名和口令，主机验证无误后，便登录成功，用户的计算机作为主机的一个终端，可对远程的主机进行操作。

5. 网络新闻

网络新闻是 Internet 的公共布告栏，目前大约有 6000 多个单独的新闻组，每个新闻组都有某个方面的主题讨论。当你在新闻组提出问题或发表议论时，所有阅读该组的人都可在几天内看到你的问题和议论。

1.1.3 Internet 的网络地址

在 Internet 中，要访问一个站点或发送一个电子邮件必须有明确的地址。Internet 的网络地址有 IP 地址、域名系统、E-mail 地址、URL 地址等几类。

1. IP 地址

IP 地址是网上的通信地址，每个站点都有一个 IP 地址，每个 IP 地址在全球是惟一的，是运行 TCP/IP 协议的惟一标识。IP 地址为 4 字节长，每字节可对应一个小于 256 的十进制整数，字节间用小数点分隔，形如 xxx.xxx.xxx.xxx。如雅虎站点的 IP 地址是 204.71.200.75。

IP 地址包括两部分内容：一部分是网络标识，另一部分是主机标识。根据网络规模和应用不同，IP 地址分为 A~E 类，其分类和应用见表 1.1，常用的是 A、B、C 类。

表 1.1 IP 地址分类和应用

分 类	第一字节数字范围	应 用
A	0~127	大型网络
B	128~191	中型网络
C	192~223	小型网络
E	224~239	备用
D	240~255	实验用

如果从网络用户的地址角度去分类，IP 地址又可分为动态地址和静态地址两类。动态地址是用户连接到 Internet 时，所连接的网络服务器根据当时所连接的情况，分配给用户一个 IP 地址。当用户下网后，这个 IP 地址又可分配给其他用户。静态地址是用户每次连接到 Internet 时，所连接的网络服务器都分配给用户一个固定的 IP 地址，即使用户下网，这个地址也不分配给其他用户。

为了确保 IP 地址在 Internet 上的惟一性，IP 地址由美国的国防数据网的网络信息中心 (DDN NIC) 分配。对于美国以外的国家和地区的 IP 地址，DDN NIC 又授权给世界各大区的网络信息中心分配。

2. 域名系统

由于用户难以记忆数字式的 IP 地址，Internet 又引入了域名系统。域名系统是一个分层和分布式管理的命名系统。域名采用分层次的命名方法，每层都有一个子域名，通常采用英文缩写，子域名间用小数点分隔，自右至左分别为最高层域名、机构名、网络名、主机名。例如，北京大学 Web 服务器的域名是：www.pku.edu.cn，含义是：Web 服务器.北京大学.教育机构.中国。最高层域名通常为国家和地区名，如果没有最高层域名(如 www.yahoo.com)，默认是美国。表 1.2 是常见的国家和地区名。

Internet 域名系统中常见的机构有 7 种，表 1.3 列出了它们的名称和含义。

表 1.2 常见的国家和地区名

名称	国家/地区	名称	国家/地区	名称	国家/地区	名称	国家/地区
us	美国	gb	英国	cn	中国	jp	日本
ca	加拿大	it	意大利	tw	中国台湾省	kr	韩国
de	德国	se	瑞典	hk	中国香港地区	au	澳大利亚
fr	法国	ch	瑞士	sg	新加坡	my	马来西亚

表 1.3 Internet 域名系统中常见的机构

名称	含义	名称	含义	名称	含义	名称	含义
Com	商业机构	edu	教育机构	gov	政府机构	org	社团机构
net	网络机构	mil	军事机构	Int	国际机构		

3. E-mail

与普通邮件的投递一样，电子邮件的传送也需要地址，只不过是电子地址。电子邮件的地址一般由用户名和主机域名组成，其格式为：用户名@主机域名，如：John@yahoo.com。电子邮件地址需要到网管机构注册登记，也可以到其他站点申请免费的电子邮件地址(如 www.yahoo.com, www.hotmail.com 等)。

4. URL 地址

在 WWW 上，每一信息资源都有惟一的地址，该地址就叫 URL。URL 由 4 部分组成：资源类型、主机域名、资源文件路径、资源文件名，其格式是“资源类型：//主机域名/资源文件路径/资源文件名”。例如，http://cn.yahoo.com/headlines/fullcoverage/2000olympic.html，其中：

- ◆ http 表示资源信息是超文本信息。
- ◆ cn.yahoo.com 是雅虎的主机的域名。
- ◆ headlines/fullcoverage 是资源文件路径。
- ◆ 2000olympic.html 是资源文件名。

目前编入 URL 中的资源类型有 http、FTP、Telnet、WAIS、News、Gopher 等，其中最常用的是 http，表示超文本资源。

1.1.4 我国的因特网

我国在接入 Internet 网络基础设施上进行了大规模的建设，已组建的骨干网有中国公用的计算机互联网(CHINANET)、国家计算机与网络设施网(NCPC)、中国教育和科研计算机网(CERNET)、中国国家公用经济信息通信网(CHINAGBNET)。

- ◆ 中国公用计算机互联网(CHINANET)是美国 Internet 在中国的延伸，CHINANET 在北京和上海分别有两条专线，作为国际出口，其骨干网覆盖全国各省、市、自治区，包括 8 个地区网络中心和 31 个省市网络分中心。
- ◆ 国家计算机与网络设施网(NCFC)是世界银行贷款的高技术信息基础设施项目。NCFC

分为两层，底层为中国科学院、北京大学、清华大学三个单位的校院网，高层为连接国内其他科研与教育单位的校院网。

◆ 中国教育和科研计算机网(CERNET)是由国家计委、国家教委出资建设的计算机网络，目标是建设一个全国性的教育科研基础设施，把全国大部分高校连接起来，实现资源共享。CERNET 已建成由全国主干网、地区网和校园网在内的三级层次结构网络。

◆ 中国国家公用经济信息通信网(CHINAGBNET)是建立金桥工程的业务网，至今已建成了金桥网控中心和首批网络分中心，在全国 24 个省市联网开通。

1.2 连接到 Internet

在我国，大量用户通过拨号方式连接到 Internet 上的。这种拨号方式通常经过以下步骤：申请网络账号、安装调制解调器、安装拨号网络、拨号上网。

1.2.1 申请网络账号

在连接 Internet 前，首先要找一家 Internet 服务提供商(ISP)，如当今的中国电信 163 网或 169 网。在 ISP 处申请一个网络账号，包括入网用户名、注册密码。此外，ISP 还会提供用户入网电话号码、电子邮件账号、主机域名、域名服务器、IP 地址等信息。

1.2.2 安装调制解调器

调制解调器(Modem)是拨号入网的必备设备，分内置式和外置式两种。内置式 Modem(又称 Modem)可直接插在计算机主板的一个扩充槽上，外置式 Modem 通过电缆线和插头与计算机相连。

内置式 Modem 安装步骤如下：

1. 将 Modem 卡插到计算机主板的一个扩充槽上。
2. 将电话线插头插到 Modem 卡的“Line”插座上。
3. 再开机引导 Windows 2000，进行设置。

外置式 Modem 的安装过程如下：

1. 将串行信号线的一端接到 Modem 上。
2. 将电话线插到 Modem 的“Line”插座。
3. 将电源(通常是 6V 或 9V)线接到 Modem 上。
4. 将串行信号线的一端接到计算机的一个串行口上。
5. 打开 Modem，再开机启动 Windows 2000，进行设置。

由于 Windows 2000 有即插即用功能，再次开机后，系统会发现新硬件，并提示用户安装驱动程序。我们还可以按以下步骤安装 Modem 的驱动程序：

1. 选择 **开始** | **我的电脑** | **控制面板** 命令，出现如图 1.1 所示的“控制面板”窗口。
2. 双击 **电话和调制解调器** 图标，出现如图 1.2 所示的“电话和调制解调器选项”对话框，单击

调制解调器 标签，出现“调制解调器”选项卡。



图 1.1 “控制面板”窗口

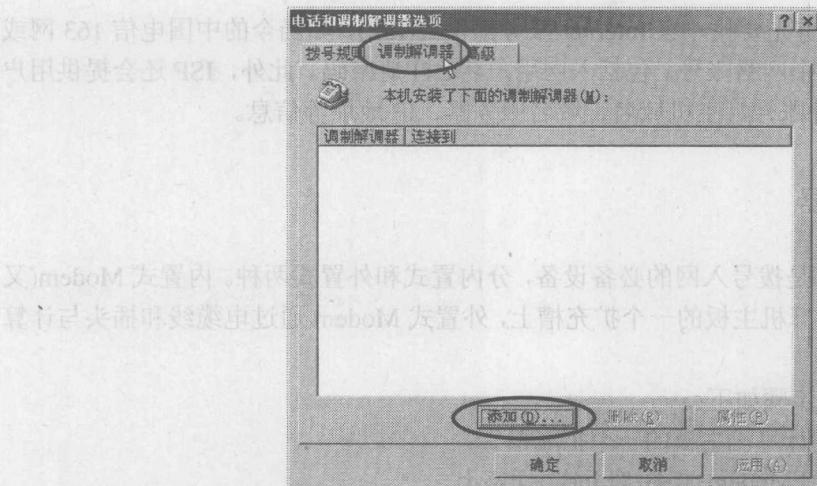


图 1.2 “电话和调制解调器选项”对话框

3. 单击 **添加 (A)...** 按钮，出现如图 1.3 所示的“添加/删除硬件向导”对话框。

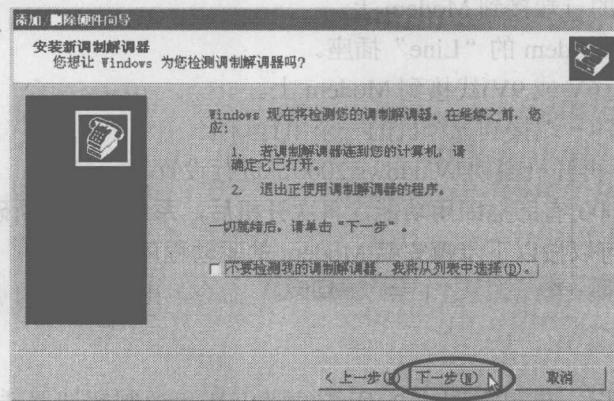


图 1.3 “添加/删除硬件向导”对话框之一

4. 单击 **下一步(N) >** 按钮，出现如图 1.4 所示的“添加/删除硬件向导”对话框。

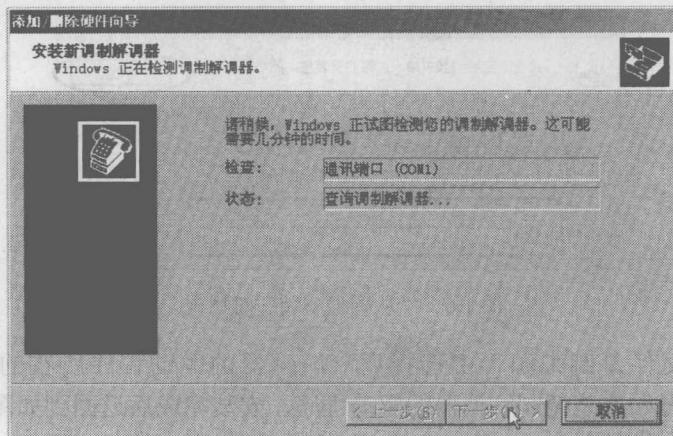


图 1.4 “添加/删除硬件向导”对话框之二

5. 检测到调制解调器后，出现如图 1.5 所示的对话框。若“检测到的调制解调器”列表框中列出的调制解调器的类型不正确，单击 **更改(C)...** 按钮，出现如图 1.6 所示的“安装新调制解调器”对话框。

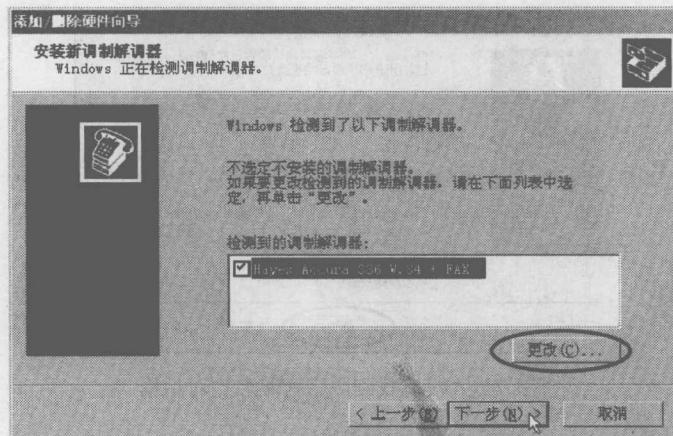


图 1.5 检测到已安装的调制解调器

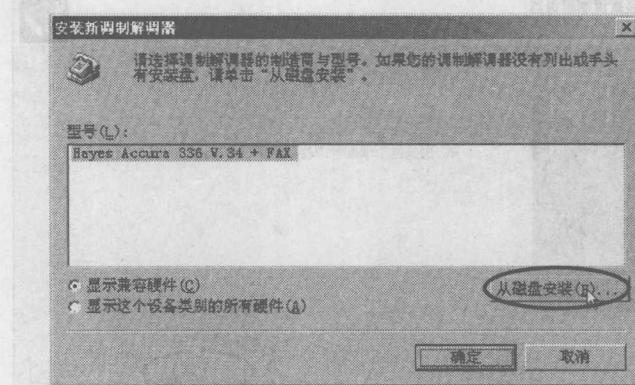


图 1.6 “安装新调制解调器”对话框

6. 单击 **从磁盘安装(1)...** 按钮，出现如图 1.7 所示的“从磁盘安装”对话框。

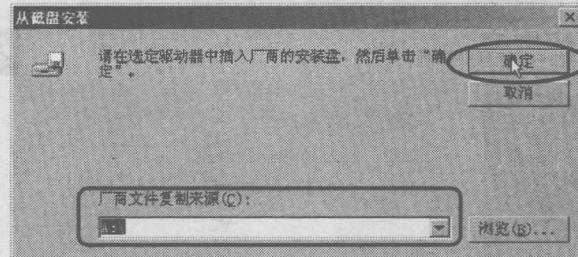


图 1.6 “从磁盘安装”对话框

7. 在“厂家文件复制来源”中选择调制解调器的驱动程序所在的路径，然后单击 **确定** 按钮，开始安装调制解调器的驱动程序，安装完成后返回到如图 1.5 所示的“添加/删除硬件向导”对话框。

提示：购买调制解调器时，一般会有安装说明书和驱动程序盘(软盘或光盘，若是光盘，在图 1.6 中单击 **浏览(B)...** 按钮，再选择调制解调器的驱动程序即可)。

8. 在图 1.5 中单击 **下一步(N)>** 按钮，出现如图 1.7 所示的“没有找到数字前签名”对话框。

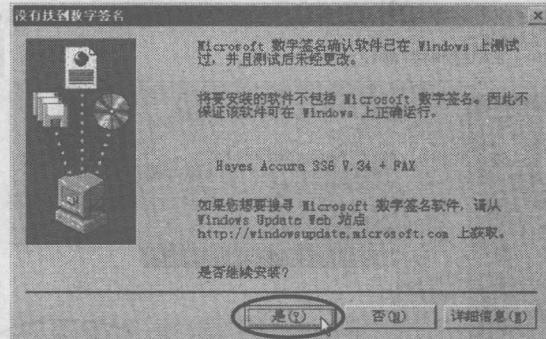


图 1.7 “没有找到数字前签名”对话框

9. 单击 **是(Y)** 按钮，出现如图 1.8 所示的对话框。

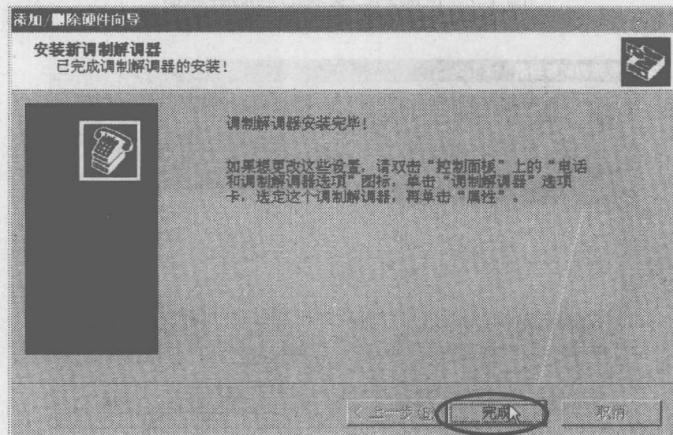


图 1.8 调制解调器安装成功

10. 单击 **完成** 按钮，出现如图 1.9 所示的“电话和调制解调器选项”对话框，再单击 **确定** 按钮，完成调制解调器的安装。

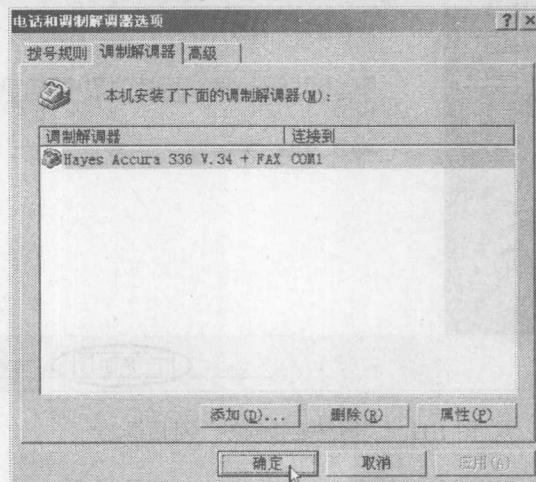


图 1.9 “电话和调制解调器选项”对话框

1.2.3 创建“拨号连接”

在安装 Windows 2000 后，“拨号网络”程序就已经安装好了，现在就来创建“拨号连接”，利用电话线与 Internet 相连。创建一个“拨号连接”的步骤如下：

1. 选择 **开始** | **设置** | **控制面板** 命令，出现如图 1.1 所示的“控制面板”窗口。

2. 双击 **网络和拨号连接** 图标，出现如图 1.10 所示的“网络和拨号连接”对话框。

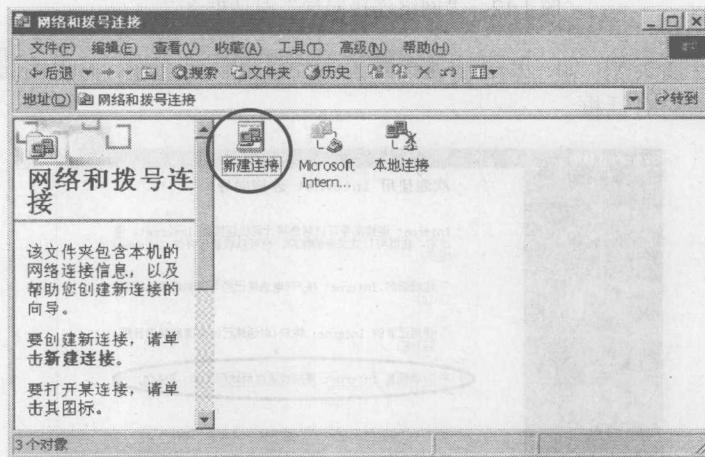


图 1.10 “网络和拨号连接”对话框

3. 双击 **新建连接** 按钮或在 **文件** 菜单中选择 **新建连接(N)...** 选项，出现如图 1.11 所示的“网