

范例导航系列丛书



电脑上网



范例导航

王炯 李欣 余毅 史光辉◎编著

实现成为高手的梦想
从这里扬帆启航



清华大学出版社

范例导航系列丛书

电脑上网范例导航

王 炯 李 欣 余 毅 史光辉 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书从初学者角度出发,以具体范例为主导,详细介绍电脑上网应用中最新、最实用的操作技巧,综合讲解了电脑上网的各方面知识,主要包括:配置上网网络、浏览网页、网上交流、收发电子邮件、下载网络资源、网上休闲娱乐、网上交易、网络电子生活、安全上网等方面的内容。

本书内容系统全面、浅显易懂、实例典型,适合电脑上网初学者以及有一定上网基础但不精通的广大读者,也适合各种电脑培训班作为教材使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网范例导航/王炯,李欣,余毅,史光辉编著. —北京:清华大学出版社,2007.8
(范例导航系列丛书)

ISBN 978-7-302-15843-1

I. 电… II. ①王… ②李… ③余… ④史… III. 因特网—基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 115750 号

责任编辑:应 勤 杨作梅

封面设计:柏拉图+创意机构

版式设计:北京东方人华科技有限公司

责任校对:李玉萍

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机:010-62770175 邮购热线:010-62786544

投稿咨询:010-62772015 客户服务:010-62776969

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印张:19.75 字数:471 千字

版 次:2007 年 8 月第 1 版 印 次:2007 年 8 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:28.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:022149-01

《范例导航》丛书序

普通用户使用计算机最关键也最头疼的问题恐怕就是学用软件了。软件范围之广，版本更新之快，功能选项之多，体系膨胀之大，往往令人目不暇接，无从下手；而每每看到专业人士在计算机前如鱼得水，把软件玩得活灵活现，您一定又惊羡不已。

“临渊羡鱼，不如退而结网”。道路只有一条：动手去用！选择您想用的软件 and 一本配套的好书，然后坐在计算机前面，开机、安装，按照书中的指示去用、去试，很快您就会发现您的计算机也有灵气了，您也能成为一名出色的舵手，自如地在软件海洋中航行了。

《范例导航》丛书是您畅游软件之海的导航器。它是一套包含了现今主要流行软件的使用指导书，能使您快速、便捷地掌握软件的操作方法和应用技术，得心应手地解决实际问题。

让我们来看一下本丛书的特色吧！

■ 软件领域

本丛书精选的软件皆为国内外著名软件公司的知名产品，也是时下国内应用面最广的软件，同时也是各领域的佼佼者。目前本丛书涉及的软件领域主要有操作平台、办公软件、编程工具、数据库软件、网络和 Internet 软件、多媒体和图形图像软件等。

■ 版本选择

本丛书对于软件版本的选择原则是：紧跟软件更新步伐，推出最新版本，充分保证图书的技术先进性；兼顾经典主流软件，给广受青睐、深入人心的传统产品以一席之地。

■ 读者定位

本丛书明确定位于初、中级用户。书中的每个例子详细讲解，并在关键之处适时提示。初学者按照书中的指示，一步步去操作，很快就可以完成书中的实例。本丛书在实例的选择上坚持循序渐进的原则，读者不需要参阅其他书籍就可以轻松入门。此外，本丛书包含了一定量有深度、有技巧的实例，并介绍每一个实例的原理和技巧，使读者能够真正对所学知识融会贯通、熟练运用。

■ 内容设计

本丛书的内容是在仔细分析用户使用软件时所面临的困惑和目前计算机图书市场现状的基础上确定的，一切围绕着用户的实际要求。每一个实例开头都有详细的实例说明、明确的学习目标，并以明确的步骤指导和丰富的应用实例准确地指明如何去做。读者只要按书中的指示和方法做成、做会、做熟，再举一反三，就能扎扎实实地轻松过关。

■ 风格特色

本丛书具有非常鲜明的特色，主要有以下几点。

1. 实用性强、易于获得成就感

本丛书一小节介绍一个实例，每个实例解决一个小问题或者是介绍一项小技巧，以便使读者在最短的时间内掌握操作技巧，目的是让初学者能够在实践工作中解决问题，因此，本套丛书有着很强的实用性。

本丛书以实例来介绍，并有比较明确的写作规范。读者可以照猫画虎完成实例，即每看完一节，就可完成一个实例，并解决一个问题，从而产生非常好的成就感。

2. 形式独特、逻辑性强

由于本丛书更改了书的结构形式和组织格局，把技术作为重点直接摆到了读者的面前，如去鞘卖剑，优势一目了然。本丛书的着眼点虽放在一个又一个的范例上，但各个章节之间并不是毫无关联，而是通过有效的组织，把各个范例有机地串联起来，提取出每一个范例的知识点，根据读者学习的习惯和知识点的不同对范例进行分类，形成先易后难，先基础后提高的布局。通过上述方式，可以使本丛书逻辑性更强，以便帮助读者循序渐进地学习。

3. 结构清晰、学习目标明确

对于读者而言，学用软件最重要的是，掌握从何处开始学习，目标是什么，否则很难收到较好的学习效果。因此，本丛书特别为读者精心设计了明确的学习目标，让读者有目标地去学习，同时，在每个实例操作之前就对实例进行说明，以便让读者更清晰地了解这个例子的要点和精髓。

4. 关键步骤讲解透彻

通过范例来学习，目的是让读者学会典型应用。其中的关键则是要通过有限的实例，使读者能够举一反三，解决实际工作和生活中的问题。因此，本丛书在介绍操作步骤的过程中，特别为读者设计了一些特色段落，以在正文之外为读者指点迷津。这些段落包括：



注意 —— 提醒操作中应注意的有关事项，避免错误的发生，让您少一些傻眼的时刻和求救的烦恼。



提示 —— 提示可以进一步参见的章节，以及有关某个内容的详细信息，使您可深可浅，收放自如。



技巧 —— 指点一些捷径，透露一些高招，让您事半功倍，技高一筹。



举一反三 —— 精心设计各种操作练习，您只要照猫画虎，试上一试，就不仅能在您的计算机上展现出书中的美妙画面，还能了解书中未详述的其他实现方法和可能出现的其他操作结果。使读者知其然，也知其所以然，从而举一反三。

创新、求实、高品位、高质量，一直是清华版图书的传统品质，也是我们在策划和创作中孜孜以求的目标。尽管倾心相注，精心而为，但错误和不足在所难免，恳请读者不吝赐教，我们定会全力改进。

前 言

随着 Internet 的不断普及,上网的用户越来越多,网络涉及的领域也越来越广。通过网络,用户可以了解时事政治、可以收发信息相互沟通、可以聊天认识朋友、可以网上购物、可以看电视电影、可以找工作等,网络已经深入到生活的每一个角落,已经成为现代生活和工作不可或缺的一部分。

由于 Internet 的重要性和它的无穷魅力,越来越多的人开始学习上网,找到一本好书学习能达到事半功倍的效果。本书从初学者角度出发,以具体范例的形式,详细介绍电脑上网应用中最新、最实用的操作技巧,综合讲解了电脑上网的各方面知识。本书实例丰富、步骤清晰,与实践结合密切。具体内容如下:

第 1 章介绍上网的网络配置,包括使用调制解调器拨号上网、使用 ADSL 宽带冲浪、多用户共享上网、无线上网等。

第 2 章介绍使用 Internet Explorer 浏览网页的方法和技巧。

第 3 章详尽介绍网络交流的方法,除了上网初学者最感兴趣的网络聊天外,还包括 BBS、新闻组、BLOG 等。

第 4 章介绍通过网络收发电子邮件的方法,包括申请免费电子信箱,使用 Outlook Express 收发电子邮件等。

第 5 章详尽介绍下载网络资源的方法,包括网络蚂蚁、网际快车、CuteFTP 等软件的使用。

第 6 章介绍网上休闲娱乐,包括网上看电影、电视剧、听歌、网络游戏等内容。

第 7 章介绍网上交易,包括网上购物、网上办理银行业务、网上订票、网上订酒店等。

第 8 章全面介绍通过网络能够给日常生活提供方便的各种服务,包括网上学校、网上查询公交线路、电子地图、网上读书等。

第 9 章针对目前网络中猖獗的各种病毒和木马危害,介绍如何在网上冲浪的同时保护自己的计算机安全和个人隐私的安全,做好杀毒和防毒的各种安全措施。

附录中是一些常用网站的地址,以方便读者查找想浏览的网站。

本书主要有以下几大特点:

- 内容全面。几乎覆盖了上网所必需的知识点以及目前网络中的各种流行技术。
- 语言通俗易懂、讲解清晰、前后呼应。将专业术语用白话式的语言加以叙述,将知识点娓娓道来。



- 实例丰富典型。将生动的实例贯穿于知识点中，当您学完一个实例后就可以学会一种操作，解决一个实际问题。

本书内容系统全面、浅显易懂、实例典型，适合电脑上网初学者以及有一定上网基础但不精通的广大读者。也适合各种电脑培训班作为教材使用。

本书主要由王炯、李欣、余毅和史光辉编写，其他参编人员还有屈德玉、张丽仙、李望平、孙文超和应晓红等，在此感谢所有创作人员对本书付出的艰辛。

当然，在创作的过程中，由于时间仓促，错误在所难免，希望广大读者批评指正。

目 录

第 1 章 配置上网网络	1
1.1 使用调制解调器拨号上网	2
1.1.1 安装调制解调器	2
1.1.2 建立拨号连接	5
1.1.3 设置拨号连接	9
1.1.4 拨号连接 Internet	11
1.2 使用 ADSL 宽带冲浪	13
1.3 配置家庭无线网络上网	15
1.4 多用户共享上网	17
1.4.1 配置共享连接服务器	18
1.4.2 客户端的配置	21
第 2 章 浏览网页	25
2.1 使用 Internet Explorer 浏览网页	26
2.2 将经常访问的网址添加到 Internet Explorer 收藏夹中	30
2.3 将最常访问的网页设置为 Internet Explorer 主页	32
2.4 在 Internet Explorer 中脱机浏览网页	33
2.5 使用和设置 Internet Explorer 历史记录	33
2.6 使用搜索引擎查找网络信息	35
2.7 使用 MSN 浏览器浏览网页	36
2.7.1 登录和注销 MSN Explorer	37
2.7.2 认识 MSN Explorer	43
第 3 章 网上信息交流	47
3.1 使用网站聊天室聊天	48
3.1.1 在聊天室中畅谈	48
3.1.2 聊天注意事项	51
3.2 通过 QQ 注册向导申请 QQ 号码	51
3.3 在 QQ 中查找和添加网友	54
3.4 使用 QQ 进行文字聊天	56



3.5	使用 QQ 进行视频聊天.....	57
3.6	使用 QQ 群进行聊天.....	59
3.7	登录 Windows Messenger.....	61
3.8	在 Windows Messenger 中添加联系人.....	62
3.9	在 Windows Messenger 中发送即时消息.....	64
3.10	在 Windows Messenger 中发送文件或图片.....	65
3.11	进入 Windows Messenger 聊天室聊天.....	66
3.12	注册 BBS 账号.....	67
3.13	编辑 BBS 账号的档案.....	72
3.14	在 BBS 中阅读和发表文章.....	74
3.14.1	阅读文章.....	74
3.14.2	发表文章.....	75
3.15	在 BBS 中收发信件.....	76
3.16	在 BBS 中进行在线聊天.....	77
3.17	使用新闻组发表和阅读文章.....	79
3.17.1	新闻组的设置.....	79
3.17.2	新闻组的使用.....	81
3.18	创建个人 BLOG(博客).....	83
第 4 章	收发电子邮件.....	87
4.1	申请 163 免费电子邮箱.....	88
4.2	登录 163 邮箱收发电子邮件.....	91
4.3	设置 Outlook Express 邮件账户.....	93
4.4	使用 Outlook Express 编写电子邮件.....	96
4.4.1	选择收件人.....	96
4.4.2	编辑邮件正文内容.....	98
4.4.3	选择邮件格式.....	101
4.5	使用 Outlook Express 收发电子邮件.....	102
4.6	在 Outlook Express 中使用信纸.....	105
4.7	在 Outlook Express 中为邮件添加签名.....	106
4.8	在 Outlook Express 中管理电子邮件.....	108
4.8.1	创建邮件文件夹.....	108
4.8.2	移动邮件.....	109
4.8.3	删除邮件.....	111
4.9	在 Outlook Express 中对电子邮件进行筛选和排序.....	111
4.9.1	筛选.....	112
4.9.2	排序.....	113



4.10	在 Outlook Express 中查找电子邮件	114
4.11	在 Outlook Express 中创建标识实现多人共用	115
4.12	在 Outlook Express 中设置多个邮件账户	117
4.13	在 Outlook Express 中进行邮件的导入与导出	119
4.14	在 Outlook Express 中创建联系人和联系人组	120
4.14.1	创建新联系人	121
4.14.2	创建新组	122
4.15	在 Outlook Express 中使用名片功能	124
4.16	在 Outlook Express 中导入和导出通讯簿	125
第 5 章	下载网络资源	127
5.1	使用 Internet Explorer 浏览器直接下载文件	128
5.1.1	下载网页和图片	128
5.1.2	下载文件	130
5.2	使用 NetAnts(网络蚂蚁)下载文件	132
5.3	使用网际快车 FlashGet 下载和管理文件	135
5.4	使用 CuteFTP 上传下载文件	137
5.4.1	使用 CuteFTP 下载文件	138
5.4.2	使用 CuteFTP 上传文件	142
5.5	使用 BitComet 高速下载文件	142
第 6 章	网上休闲娱乐	145
6.1	天籁之音一网打尽——百度 MP3 搜索	146
6.2	使用 Windows Media Player 收听 Internet 广播	147
6.2.1	收听广播	147
6.2.2	搜索电台	148
6.3	使用 RealPlayer 看网上电影	150
6.3.1	安装 RealPlayer	150
6.3.2	网上看电影	153
6.4	使用 PPlive 看网上电影和电视剧	154
6.5	进入联众网络游戏世界	156
6.6	使用浩方对战平台玩联机游戏	161
6.7	多人对战游戏	165
第 7 章	网上交易	173
7.1	在当当网购书	174
7.1.1	注册新用户	174
7.1.2	购买书籍	175



7.2 使用网上银行办理银行业务.....	183
7.2.1 注册新用户.....	184
7.2.2 转账汇款.....	187
7.2.3 缴纳电话费.....	189
7.2.4 账户变动通知.....	192
7.3 在淘宝网购物.....	193
7.3.1 注册淘宝新用户.....	194
7.3.2 注册支付宝新用户.....	195
7.3.3 购买商品.....	198
7.3.4 使用阿里旺旺与卖家沟通.....	205
7.4 炒股网上行.....	208
7.4.1 办理开通手续.....	210
7.4.2 股票行情查询.....	211
7.4.3 股票实时交易.....	216
7.5 网上购买机票.....	218
7.6 网上预订酒店.....	222
7.7 网上预订火车票.....	224
第8章 网上电子生活.....	231
8.1 网上发送手机短信.....	232
8.2 网上查询电子地图.....	236
8.3 网上查询公交线路信息.....	240
8.4 网上求职.....	242
8.5 网上在线学习.....	244
8.6 网上读书.....	246
8.7 网上查看天气预报.....	247
8.8 网络词典和网络翻译.....	249
第9章 安全上网.....	257
9.1 设置 Internet Explorer 浏览器安全区域.....	258
9.1.1 在不同的安全区域中设置安全级.....	258
9.1.2 在不同的安全区域中添加网络站点.....	259
9.2 设置分级审查控制访问内容.....	260
9.2.1 制定分级审查.....	261
9.2.2 设置许可站点.....	263
9.3 使用保密电子邮件.....	264
9.3.1 获得数字标识.....	264



9.3.2 使用数字标识发送保密邮件.....	265
9.4 使用瑞星杀毒软件杀毒.....	267
9.4.1 安装瑞星杀毒软件 2007.....	268
9.4.2 查杀病毒.....	274
9.4.3 选项设置.....	274
9.4.4 升级病毒库.....	275
9.5 使用瑞星网站在线查毒.....	276
9.6 使用瑞星卡卡清除恶意软件.....	279
9.7 使用天网防火墙保证网络安全.....	282
9.8 启用 Windows 防火墙.....	287
附录 网站集锦.....	291

第 1 章

配置上网网络

本章要点

随着个人电脑的普及以及 Internet 的迅猛发展，上网已不再是科研机构的专利，越来越多的人开始走入 Internet 的世界，体验网上冲浪的乐趣。

在 Internet 上不仅可以阅读新闻、参与时事讨论、收发电子邮件，运用搜索引擎发现意外的惊喜，下载最新的软件；还可以与远隔千里的朋友玩对战游戏、欣赏最新的电影、拨打费用很低的国际长途。这些可能都会使你心动不已。

要走进 Internet 世界，首先需要将自己的计算机与 Internet 相连，本章将对连接方法做详细介绍。

本章内容主要包括

- 使用调制解调器拨号上网
- 使用 ADSL 宽带冲浪
- 配置家庭无线网络上网
- 多用户共享上网





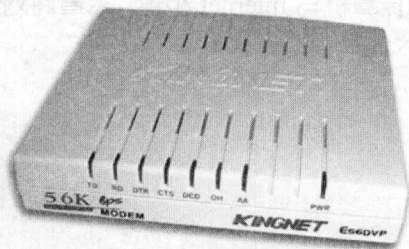
1.1 使用调制解调器拨号上网

实例说明

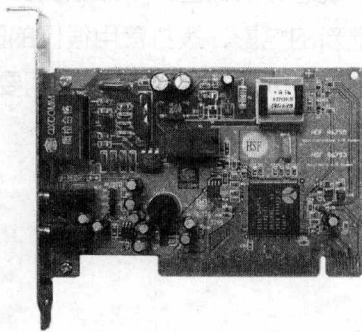
通过调制解调器连接 Internet 是早期的一种上网方式,目前在一些未开通宽带的家庭中仍在使用。这种上网方式最大的传输速度是 56Kbps,使用的连接设备是 56K Modem。56K Modem 实际上是一种数/模转换设备,它将计算机的数字信息转换成可以在普通电话线路上传输的音频信号,从而实现数据的传递。在费用上,用户除了缴纳普通电话费外,还需要缴纳上网信息费。

从外形以及安装方式来看,56K Modem 又可分为外置台式 Modem 和内置卡式 Modem,如图 1.1 所示。无论哪种 Modem 都有它的长处和短处,外置 Modem 安装方便、速度快,但价格高;内置 Modem 安装较麻烦、稳定性不如外置 Modem,但是价格便宜。用户可以根据自己的实际情况,选择性能价格比较好的产品。

本例将以外置 Modem 和内置 Modem 为对象,讲解硬件安装及系统设置方法。



外置 56K Modem



内置 56K Modem

图 1.1 56K Modem

学习目标

通过对本例的学习,可以掌握如何安装调制解调器并连接到 Internet。

操作步骤

1.1.1 安装调制解调器

1. 外置 Modem 的安装

将电话线的一端插入 Modem 上标有 link 字样的端口,而 phone 端口可以同时接电话机,这对上网没有影响。

连接好 Modem 的电缆,电缆的另一端插入主机后面的 9 针或 25 针串口,再接上 Modem 的电源适配器,如图 1.2 所示。



图 1.2 连接 Modem

2. 内置 Modem 的安装

首先要关闭计算机，并切断电源，打开机箱，然后将调制解调器插到 PCI 插槽或 AMR 插槽中，并用螺钉固定在机箱上，盖上机箱盖。电话线的连接与外置 Modem 相同。

Windows XP 几乎支持目前市面上所有类型的调制解调器，硬件正确安装后，Windows XP 可以自动识别硬件并安装驱动程序。由于安装 Windows XP 不支持的调制解调器的操作步骤比较烦琐，所以在讲述安装调制解调器的方法时，以安装不被 Windows XP 支持的调制解调器为例。具体的操作步骤如下。

- (1) 连接调制解调器与计算机，打开调制解调器和计算机的电源。
- (2) 系统启动后，会发现新硬件，在任务栏右侧将会出现  图标，并自动弹出【欢迎使用硬件更新向导】对话框，选中【否，暂时不】单选按钮，如图 1.3 所示，单击【下一步】按钮。

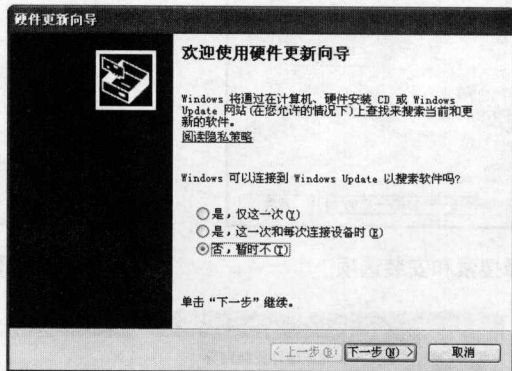


图 1.3 安装新的硬件向导

- (3) 弹出如图 1.4 所示的对话框，选中【从列表或指定位置安装(高级)】单选按钮，单击【下一步】按钮。
- (4) 弹出如图 1.5 所示的对话框，选中【在搜索中包括这个位置】复选框，单击【浏览】按钮，弹出如图 1.6 所示的【浏览文件夹】对话框，选择驱动程序所在文件夹，单击【确定】按钮。
- (5) 返回如图 1.5 所示的对话框，单击【下一步】按钮。
- (6) 系统开始安装 Modem 驱动程序，完成后弹出如图 1.7 所示的对话框，表示驱动程序



序安装成功，单击【完成】按钮即可。

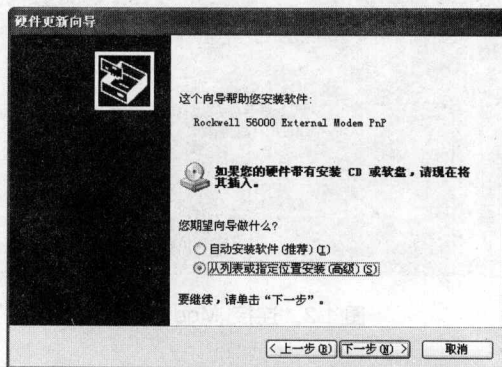


图 1.4 选择第二个选项



提示

如果新的硬件是 Windows XP 支持的，系统将自动安装好驱动程序。在安装不被支持的硬件驱动时，要尽量找 Windows XP 的驱动，如果找不到，则可以用 Windows 2000 的驱动试一试，用其他的有可能出问题。

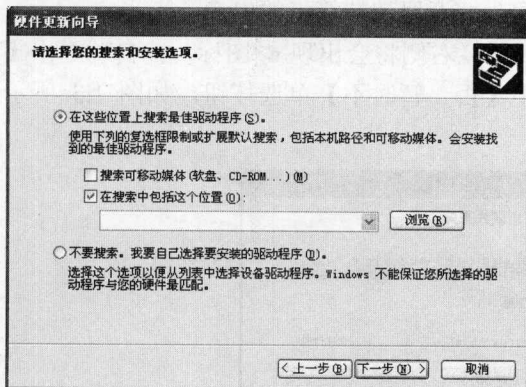


图 1.5 选择搜索和安装选项

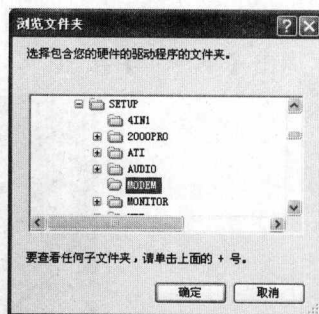


图 1.6 【浏览文件夹】对话框

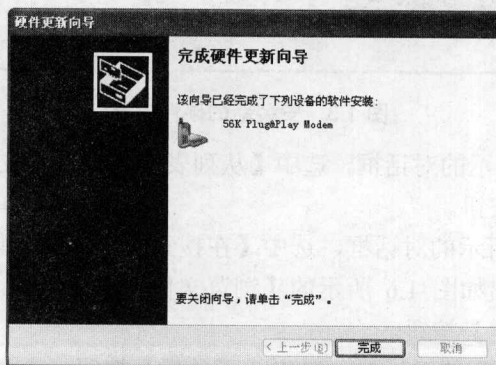


图 1.7 完成驱动的安装



提示

如果安装 Modem 驱动程序导致了问题,可以尝试采用下面的方法处理:出现死机现象,在安全模式下,使用设备管理器禁用该设备后,将其卸载,然后去找 Windows 2000 的驱动安装;设备工作不正常,可以到 Internet 上查找该设备的最新驱动程序,然后更新驱动程序。

1.1.2 建立拨号连接

通过调制解调器建立拨号连接的过程相对较烦琐,但并不复杂,可以按照下列步骤进行。

- (1) 选择【开始】|【控制面板】命令,在【控制面板】窗口的分类视图选择【网络和 Internet 连接】类别,然后单击【网络连接】图标,打开【网络连接】窗口。在【网络任务】窗格下,单击【创建一个新的连接】选项,出现【新建连接向导】对话框,如图 1.8 所示。

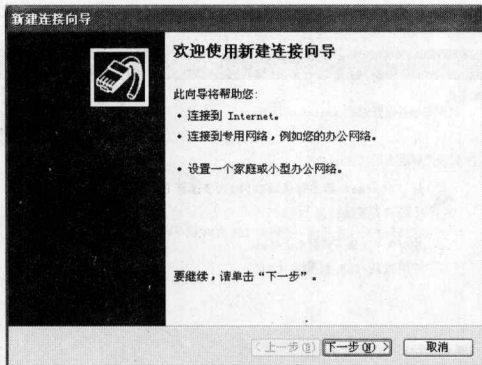


图 1.8 【新建连接向导】对话框

- (2) 在【新建连接向导】对话框中,单击【下一步】按钮,弹出如图 1.9 所示的对话框。在该对话框中,可以在 4 种连接方式中任选一种。如果选中【连接到 Internet】单选按钮,那么可以在本地计算机上通过电话线和调制解调器来创建一个 Internet 连接;如果选中【连接到我的工作场所的网络】单选按钮,那么可以使用拨号或虚拟个人网络(VPN)创建到工作场所的网络连接,这样可以通过工作场所的局域网的代理服务器连接到 Internet;如果选中【设置家庭或小型办公网络】单选按钮,则将启动网络安装向导进行网络的设置;如果选中【设置高级连接】单选按钮,则可以使用串行电缆、直接并行电缆、调制解调器、ISDN 设备,或其他方法创建到另一台计算机的物理连接。



提示

使用自动安装在计算机上的点对点隧道协议(PPTP)或第 2 层隧道协议(L2TP),可以经由 Internet 或其他网络连接到远程访问服务器来安全地访问网络资源。这种使用专用和公共网络创建的网络连接就称为虚拟专用网络(Virtual Private Network, VPN)。