

多媒体教学光盘



互联网应用自学教程

人人学电脑

轻松上网

开机即会

扬乔工作室 编

图文解析，教你学上网从零开始
语言简洁，让阅读起来浅显易懂
目标教学，缩短熟悉上网的时间
视频演示，基本技巧一看就会用



人民交通出版社
China Communications Press

轻松上网

QINGSONG SHANGWANG

开机即会

KAIJI JIHUI

扬乔工作室 编



民交通出版社

内 容 提 要

本书力图帮助电脑初学者在短时间内实现上网, 针对上网的典型应用案例进行讲解, 图文配合, 用最简单、方便的方法分解上网操作, 让读者拿来就用, 实现快速上手; 用通俗的语言组织文章, 并穿插经验、技巧进行点拨, 让读者在轻松的学习过程中掌握电脑上网技能。为让读者循序渐进地学习, 把图书内容按照目标单元进行细分, 既方便读者全面学习, 又便于选择性地学习。本书完全针对“从零开始”学习电脑上网的入门读者。本书适合不同年龄层次的电脑初学者, 各类电脑培训班, 大、中专院校师生及广大电脑爱好者参考使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

轻松上网开机即会 / 扬乔工作室编. —北京: 人民交通出版社, 2009.3

ISBN 978-7-114-07632-9

I. 轻… II. 扬… III. 因特网—基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 024421 号

书 名: 轻松上网开机即会

著 作 者: 蔡贤芳 扬乔工作室

责任编辑: 李露春 白 倩

出版发行: 人民交通出版社

地 址: (100011) 北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号

网 址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010) 59757969, 59757973

总 经 销: 北京中交盛世书刊有限公司

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京市密东印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 18

字 数: 460 千

版 次: 2009 年 3 月第 1 版

印 次: 2009 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-114-07632-9

定 价: 28.00 元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

前言

电脑是 21 世纪重要的工具，而互联网则成为人们与外界沟通、交流的重要方式。目前，网上购物、网上视听、网上炒股、网络博客、网络聊天、电子邮件等互联网应用已广泛融入到人们的工作、学习、生活中。但是，对大多数刚刚接触互联网或对互联网某些方面应用不熟悉的朋友来说，掌握这些应用也不是一件容易的事情。

因此，为帮助用户快速掌握互联网的在各方面的使用方法，我们组织了长期研究互联网应用的专家，为大家出谋献策推出本书。本书精选了互联网应用的经典案例进行讲解，不仅有带你进入互联网之门的概念解释、图片展示，还有最简单、实用的案例介绍和操作方法，并穿插大量小知识、小提示、小技巧进行补充和点拨，让读者在轻松的学习过程中掌握互联网在各方面的应用。本书图文并茂、通俗易懂，让读者学得快，学得好，并能举一反三。

哪怕你从前没有接触过互联网，本书也能带你从零开始学习。与图书配套的光盘中不仅有视频教学演示，还有专家进行细致地解说，让你有身临其境之感，更轻松地掌握互联网的经典应用。



目录

CONTENTS

学习目标1

开通互联网连接 1

一、不可不知的上网方式 1

1. 电话拨号上网 1
2. ADSL上网 1
3. 小区宽带 2
4. Cable Modem上网 2
5. 无线上网 2

二、如何连接到互联网 4

1. 申请上网 4
2. 安装网卡 4
3. 安装网卡驱动程序 5
4. 安装ADSL MODEM 7
5. 安装网络拨号程序 9
6. 设置网卡上网参数 11
7. 查看宽带连接状态 12

三、巩固练习 13

学习目标2

从学工具开始上网 14

一、IE 安装与启动 14

二、网页浏览基本方法 14

1. Internet Explorer浏览器简介 14
2. 快速浏览网页 15

三、收藏夹管理 17

1. 归类收藏夹中的网页 17
2. 重命名收藏夹 18
3. 删除不需要项目 19
4. 备份IE收藏夹 19

四、清理浏览记录 20

五、IE 使用技巧 21

1. 保存当前网页的全部内容 21
2. 启用IE的“自动完成”功能 21
3. 如何加快网页下载速度 22
4. 全屏显示网页 23

六、Maxthon 使用技巧 24

1. 轻松拦截Active插件 24

2. 收藏夹永不丢失 24

3. 保护隐私 25

4. 文件下载轻松控制 25

5. 快速打开多个链接 26

6. 巧妙快速保存文字与图像 26

七、巩固练习 27

学习目标3

用搜索引擎找资源 28

一、常见搜索引擎 28

二、使用 Google 搜索 28

1. 基本搜索 29
2. 特色搜索功能 32

三、使用百度搜索 35

1. 百度基本搜索 35
2. 特色搜索功能 36

四、网页搜索引擎 38

五、常用搜索技巧 38

六、巩固练习 40

学习目标4

网络下载随心所欲 41

一、如何寻找下载资源 41

1. 驱动程序 41
2. 应用程序 43
3. 系统补丁程序 44
4. 音乐 45
5. 电影 45
6. 图片 46

二、在网页中下载 46

三、多线程下载——FlashGet 47

1. 多线程下载单个文件 47
2. 批量下载 48
3. 下载Flash动画 49

四、边搜索边下载——BT 49

五、资源疯狂下载——迅雷 50

1. 下载视频	50
2. 高速下载FTP资源	51
3. 重启未完成任务	51
六、巩固练习	52

学习目标 5

网络即时交流省时省力 ... 53

一、用 QQ2008 交友聊天	53
1. 申请腾讯QQ号	53
2. QQ交友聊天	54
3. QQ群聊	57
二、用 Windows Live Messenger 即时工作交流	59
1. 申请MSN Messenger邮箱地址 ...	59
2. MSN实时沟通	60
三、巩固练习	62

学习目标 6

网络邮件代替传统信件 ... 63

一、申请免费邮箱	63
二、接收邮件	64
1. 在线接收邮件	64
2. 利用工具接收邮件	65
三、发送邮件	66
1. 在线发送邮件	66
2. 利用工具接收邮件	67
3. 回复、转发邮件	67
四、升级VIP 邮箱	67
五、巩固练习	69

学习目标 7

在线娱乐一点通 70

一、在线音频、视频播放器简介	70
二、在线听音乐	71
三、在线收听广播	71

四、收看网络电视	72
五、在网上看电影	73
六、连接液晶电视看大片	74
1. 连接准备	74
2. 连接电脑与液晶电视	75
3. 音频线连接	76
七、巩固练习	77

学习目标 8

网络购物不出门 78

一、网络购物注册	78
1. 主流购物网站	78
2. 注册购物账号	79
3. 开通网上银行	83
二、淘宝网购物	84
1. 浏览、搜索宝贝	84
2. 联系卖家	85
3. 出价与付款	87
4. 收货与评价	91
三、网络安全支付	93
1. 网银安全措施	94
2. 网银安全使用技巧	95
3. 打造网络安全支付系统	98
4. “网银大盗”木马查杀与防范	100
5. 支付宝安全守护之神——数字证书 ...	102
四、参加网络竞拍	111
五、巩固练习	113

学习目标 9

网络数码生活丰富多彩 114

一、创建网络相册	114
1. 免费网络相册站点	114
2. 申请网易网络相册	116
3. 实战QQ个人相册	119
4. 实战QQ动感影集	123
二、数码照片网络冲印	126

目录 CONTENTS

1. 实战网络冲印照片	126
2. 网络冲印照片注意事项	130
三、巩固练习	131

学习目标 10

用网络改变学习 / 生活方式

132

一、网上预订	132
二、网上读书	134
1. 在线阅读图书	134
2. 网上读书的优势	136
3. 网上图书格式及阅读方法	136
4. 网上读书网站指南	137
三、网上地图	138
四、网上论坛	138
1. 注册、登录论坛	139
2. 发布帖子	139
3. 在论坛中寻求帮助或寻找帖子	140
五、网上教育	141
1. 清华网络学堂	141
2. 101 远程教育网	141
3. 中国人民大学网络教育学院	141
4. 其他网上学校	142
六、下载手机图铃	142
1. 可选择的图铃下载方法	143
2. 手机直接下载图铃	143
3. 电脑免费下载手机图铃	144
4. 下载手机图铃的注意事项	144
七、网上求医问药	145
1. 网上求医	145
2. 医疗保健	146
3. 健康求医网站指南	148
八、上网查询天气	148
九、了解实时新闻	149
1. 网上浏览新闻实战	149
2. 新闻媒体网站指南	150
十、网上求职与招聘	151
1. 网上求职	151

2. 网上招聘	153
3. 网上成功求职要诀	154
4. 求职招聘网站指南	156
十一、网上校友录	156
1. 加入班级	157
2. 创建班级	158
3. 校友录应用	158
十二、网络硬盘	159
1. QQ 网络硬盘	159
2. 网易网络硬盘	161
十三、巩固练习	162

学习目标 11

网络炒股与开店

163

一、实战网上炒股	163
1. 考察上市公司资料	163
2. 网上实时行情	164
3. 股票技术分析	165
4. 参考股评与论坛	166
5. 浏览财经新闻	167
二、炒股网站推荐	168
三、网络开店方式	168
1. 淘宝	168
2. 易趣	169
3. 拍拍网	169
4. 阿里巴巴	169
四、实战淘宝开店	169
1. 开店准备	169
2. 发布产品	170
3. 淘宝开店	171
4. 装饰店铺	171
5. 橱窗推荐	174
6. 宝贝重新上架	175
五、店铺推销策略	175
1. 网店推广与营销	175
2. 捕捉买家信息接触点	176
3. 实战店铺推销	178
六、淘宝开店经验推荐	183

1. 如何选择宝贝和货源	183
2. 如何选择物流公司	183
3. 认识买家上网购物的心理	184
4. 如何发布更具吸引力的宝贝	185
5. 如何装修别致店铺	189
七、旺旺交流	190
1. 旺旺交流技巧	190
2. 灵活应对砍价买家	191
八、巩固练习	193

学习目标 12

用网络写日记——博客 194

一、如何申请博客	194
1. 博客网站	195
2. 申请博客	195
二、撰写博客日记	196
1. 发布博文	196
2. 更换字体和颜色	197
3. 在博文中插入图片	197
4. 在博文中插入视频	197
5. 使用标签	198
三、博客管理	199
1. 博文的编辑、删除、顶置首页	199
2. 博文分类	199
3. 修改个人资料	200
4. 更改博客风格	200
5. 更改博客版式	200
6. 设置背景音乐	201
7. 管理评论	201
四、博客推销	202
1. 登录博客互动平台	202
2. 聊天工具宣传博客	204
3. 论坛推荐	205
4. 呼朋唤友——SNS	205
5. 新式武器——网摘	205
6. 搜索引擎登录、排名	207
五、博客赚钱	207
1. 个人博客赚钱常用方法	207

2. Google AdSense	208
3. 添加Google AdSense广告到新浪博客中	211
4. 查询收入与Google AdSense支付	213
六、巩固练习	214

学习目标 13

体验在线游戏数字娱乐 215

一、QQ 游戏	215
二、联众世界游戏	216
三、多人在线网络游戏	217
四、巩固练习	219

学习目标 14

打造良好环境——上网优化 220

一、IE 浏览器优化	220
1. 禁用部分多媒体内容	220
2. 修改默认连接主页	220
3. 加大磁盘缓存容量	221
4. 禁用或限制使用Java、Java小程序脚本、ActiveX 控件和插件	221
5. 清除Internet临时文件、历史记录、Cookies记录、密码记录	222
6. 屏蔽弹出广告	223
二、网络提速设置	223
1. 设置开机自动拨号	224
2. 优化防火墙	224
3. 优化网上邻居	225
4. 使用固定IP	225
5. 提高10/100M网卡传输速率	226
6. 让IE快速启动并支持多线程下载	226
7. 利用工具软件提高上网速度	226
三、优化系统提高上网速度	228
1. 开机速度优化	228

目录 CONTENTS

2. 磁盘缓存优化	228
3. 注册信息清理	229
4. 自动优化	229
四、巩固练习	230

学习目标 15

拒绝干扰——网络安全设置

231

一、IE 安全设置	231
1. 脚本安全设置	231
2. Cookies 设置	231
3. 信息限制	232
4. 清除上网记录	232
二、安装系统补丁程序	232
1. 在线更新 Windows XP	233
2. 下载安装 Windows Vista SP1	233
三、QQ 密码安全	234
1. 设置安全的 QQ 密码	234
2. 清除 QQ 登录记录	235
3. 设置 QQ 密码保护	236
四、巩固练习	238

学习目标 16

赶走侵犯者——查杀病毒与木马

239

一、定期清理病毒	239
1. 查杀病毒	239
2. 设置自动杀毒	240
3. 修复系统漏洞	240
二、安装专杀木马软件	241
三、清理流氓程序	242
1. 用软件清除	243
2. 如何避免安装流氓软件	243
四、清理 Cookie	245
五、巩固练习	246

学习目标 17

我也有空间——搭建个人网站

247

一、申请个人空间	247
二、发布网页	249
三、巩固练习	251

学习目标 18

多台电脑共享上网

252

一、双机互联共享上网	252
1. 网络连接	252
2. 网关主机的设置	253
3. 客户机的配置	254
二、SuperProxy 代理服务器共享上网	254
三、路由器共享上网	255
1. 路由器共享上网结构	256
2. 配置宽带路由器	256
3. 服务器端配置	257
4. 客户端配置	258
四、无线共享上网	258
1. 无线网络设备	258
2. 连接无线网络硬件	259
3. 路由器配置	260
五、巩固练习	266

学习目标 19

常见上网疑难解答

267

一、网络连接故障

267

二、网页浏览故障

276

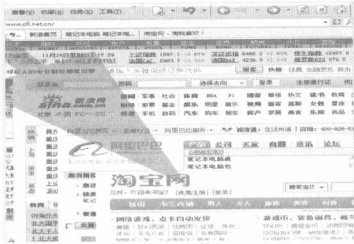
三、巩固练习

280



学习目标

开通互联网连接



随着互联网应用的扩展，网上聊天、网上购物、网上炒股、网络博客等已成为了一种新时尚，并且为我们的工作、生活带来了很大便利。那么，我们怎样才能体验这些新时尚呢？其实，我们只要开通互联网服务就可以尽情体验网络带来的便利了。先来学习如何申请连接Internet。

一、不可不知的上网方式

连接Internet网络，有多种连接方式可供选择。目前，常用的Internet连接方式有：ADSL、小区宽带、Cable MODEM、无线上网方式。

不同网络服务商提供的上网方式不同，不同地区可选择的上网方式也存在差异。用户可以咨询宽带服务商在当地提供了哪些Internet网络服务，然后再决定选择哪种上网方式。

1. 电话拨号上网

电话拨号接入是个人用户接入Internet最早使用的方式之一，也是到目前为止我国个人用户接入Internet使用较广泛的方式之一。电话拨号方式致命的缺点是接入速度慢。由于受线路的限制，它的最高接入速度只能达到56kb/s。目前，采用这种上网方式的用户越来越少了。

2. ADSL 上网

ADSL是目前被广泛采用的上网方式。它具有安装方便、费用低廉、速度快、稳定等诸多优点，是很多家庭用户首选的上网方式。

(1) ADSL 服务商

目前，中国电信、中国网通、中国铁通都提供ADSL上网服务。

(2) 资费方式

由于网络的差异，各服务商的资费方式并不相同。此外，即使是同一个网络服务商，地区不同资费也存在差异。具体收费情况，用户可资讯当地宽带网络服务商。

(3) 需要上网设备

采用ADSL接入互联网，需要准备好ADSL MODEM、网卡、电话线、网线。一般来说，网络服务商都会提供ADSL MODEM、网线和电话线（收费或赠送）。而用户在配置电脑时，网卡已成

为标配。因此,开通ADSL上网服务,用户通常不需要单独再准备设备了。

3. 小区宽带

与之前的宽带上网方式相比较,小区宽带局域网(FTTX+LAN)具有上网速度快(用户上网速率可达100Mb/s)、价格便宜等特点。目前,很多新修的写字楼、住宅小区都提供这种上网服务。

(1) 服务商

目前提供小区宽带服务的主要有中国电信、中国网通。但中国电信、中国网通并不是每个城市都提供这种上网服务,用户可到中国电信、中国网通在当地的营业厅咨询。

(2) 资费标准

各服务商提供的资费方式不同,用户可到各服务商当地营业厅咨询。

(3) 需要设备

采用小区宽带上网需要准备的设备为网卡和网线。由于配置电脑时,一般都配置有网卡,因此,另外准备好一根网线即可。

4. Cable MODEM 上网

Cable MODEM是中国广电公司提供的一种利用闭路线上网的宽带接入方式。其优点是覆盖范围广,上网速度快。缺点是抗干扰能力相对较弱。

(1) 资费标准

各地区广电公司的收费不同,用户可到广电在当地的营业厅咨询。

(2) 需要设备

利用Cable MODEM上网需要用到的设备有Cable MODEM、网卡和网线。一般,广电公司都会提供Cable MODEM(自费或赠送)和网线,因此,无需单独再准备设备。

5. 无线上网

前面几种上网方式都为有线上网方式,即电脑通过有线线缆连接Internet。无线上网最大的优点就是让用户摆脱有线的束缚,能够自由选择上网地点,特别适合上网地点不固定的笔记本电脑用户。

(1) 无线上网类型

目前,无线上网常见的有GPRS无线上网、CDMA 1X无线上网、无线局域网这几种。

GPRS无线上网是由中国移动公司提供的一种无线上网方式。与另外两种无线上网方式相比,上网速度相对较慢,但其适用范围广,在中国移动信号覆盖范围内都可以采用这种无线方式上网。

CDMA 1X无线上网是由中国联通公司提供的一种无线上网方式。其上网速度较GPRS无线上网快,目前国内中国移动信号覆盖的地方都可采用这种无线方式上网。

小知识

热点是指中国电信在某个地方(酒店、机场等)安装的无线路由器,提供无线上网接入服务。只要在该无线路由器信号覆盖范围内,电脑就可以通过无线上网卡无线连接无线路由器,实现无线上网。



无线局域网(WLAN)是由中国电信提供的一种无线上网方式。其上网速度最快,且价格相对便宜。缺点是只能在一些具有无线局域网热点的公共场合(如机场、酒店等)才能采用这种方式上网,用户可到中国电信网站或当地营业厅查看所在地区是否提供这种无线上网热点。

(2) 无线上网资费

各地服务商的无线上网收费不一,可咨询各服务商在当地的营业厅。

(3) 无线上网设备

采用无线方式上网,我们需要单独准备无线上网卡。采用GPRS无线上网需要GPRS无线上网卡;采用CDMA 1X上网需要使用CDMA 1X上网卡;采用WLAN无线上网需要使用WLAN无线上网卡。

目前,市场上部分无线上网卡同时支持GPRS无线上网和WLAN无线上网,如图1-1所示。采用这种上网卡上网时,无线网卡会自动检查所在地的网络信号,如果有WLAN热点,则优先采用这种接入方式上网,否则采用GPRS无线上网。



图 1-1 神州数码 GPRS/WLAN 双模无线上网卡

此外,无线上网卡又有多种接口类型,即有Express Card接口(如图1-2所示)、PCMCIA接口(如图1-3所示)、USB(如图1-4所示)和PCI接口(如图1-5所示)四种接口类型。由于无线上网的多为笔记本电脑用户,因此,前面三种接口类型的无线上网卡比较多见,PCI接口的无线上网卡主要用于台式机。

采用无线方式上网,应根据电脑的接口类型、采用网络类型来选择无线上网卡。对初学者来说,最好在申请无线上网业务时带上电脑,让网络服务商根据笔记本电脑的接口情况,推荐合适的无线上网卡。



图 1-2 Express Card 接口的 CDMA 1X 上网卡



图 1-3 PCMCIA 接口的 CDMA 1X 上网卡

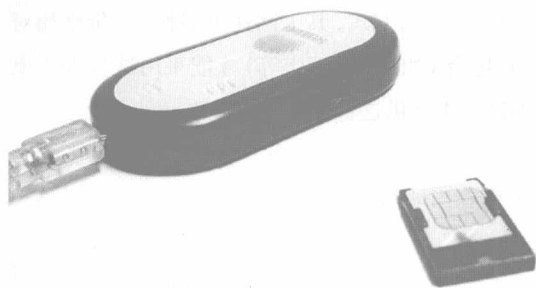


图 1-4 USB 接口 CDMA 1X 无线

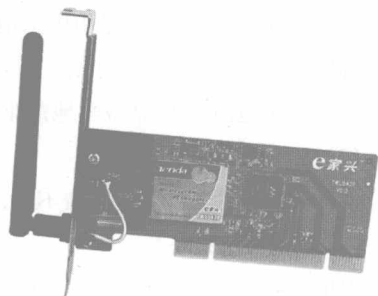


图 1-5 PCI 接口无线上网卡

二、如何连接到互联网

连接Internet大致要经过网络申请、硬件安装、软件安装、网卡设置几大步骤。下面就来学习如何连接互联网。

1. 申请上网

连接Internet,第一步要做的事情就是申请上网服务。通常,需要按以下几个步骤来进行。

(1) 选择网络服务商和上网方式

首先,在申请上网业务前,需要了解你所在地有哪些网络服务商可以为你提供服务,比如中国电信、中国网通等。

然后,了解这些网络服务商在当地提供的互联网连接业务种类以及收费情况。比如,笔者所在小区,中国网通提供512K的ADSL宽带;中国电信提供512K、1MB、2MB宽带接入业务。

最后,根据需要在网络服务商和互联网接入方式。例如,某用户经常打游戏,对网络速度要求较高,可选择中国电信的1MB ADSL这种接入方式。

(2) 申请上网

带上身份证和必须的上网费用到中国电信在当地的营业厅办理互联网接入业务。

2. 安装网卡

网卡是电脑接入互联网的必备设备之一,它负责提供电脑与互联网连接的接入口。

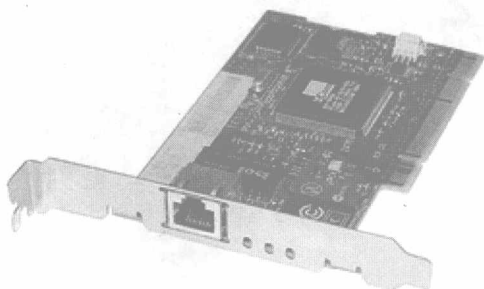


图 1-6 独立网卡

目前,几乎所有笔记本电脑都集成以太网卡,非常多的台式电脑也集成网卡。对这部分用户,则不需要单独安装网卡硬件。实际应用中,还有很多台式电脑的主板并没有集成网卡,这时,则需要手动安装独立网卡(如图1-6所示)。其安装操作如下。

第1步,准备一块网卡和必备的工具螺丝刀,如图1-7所示。网卡因厂家或型号不同,外观样式也不一定相同。

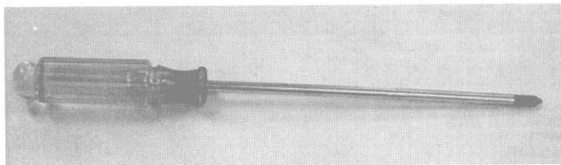


图 1-7 螺丝刀

第2步,断开电源,打开主机机箱,找到主板上PCI的插槽,如图1-8所示。

第3步,将网卡插入一空的PCI插槽中,如图1-9所示。插的时候注意要将网卡对准插槽;用两只手的大姆指把网卡插入插槽内,并且一定要把网卡插紧。

第4步,用螺丝刀旋紧螺丝,将网卡固定在主板上,如图1-10所示。

第5步,盖上机箱盖板,在主机背后插入网线,如图1-11所示。这样网卡硬件安装完成。

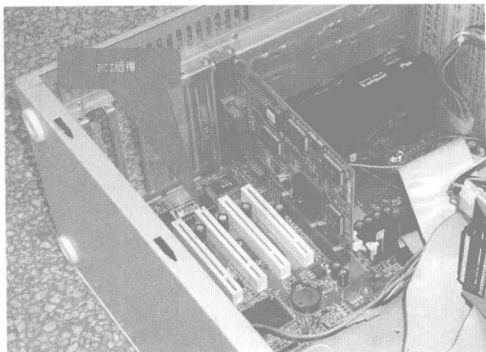


图 1-8 主板上的 PCI 插槽

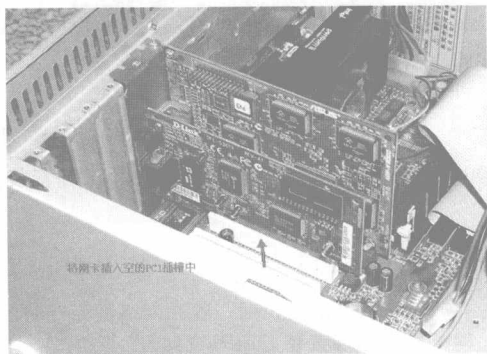


图 1-9 将网卡插入 PCI 插槽中

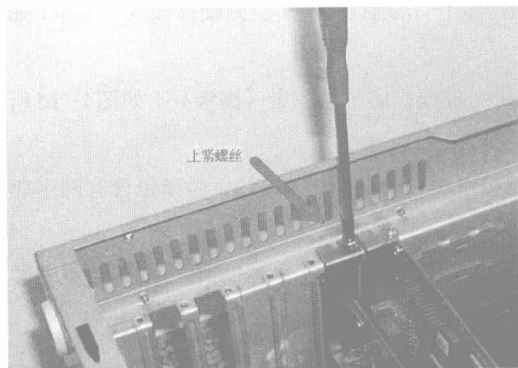


图 1-10 拧紧螺丝

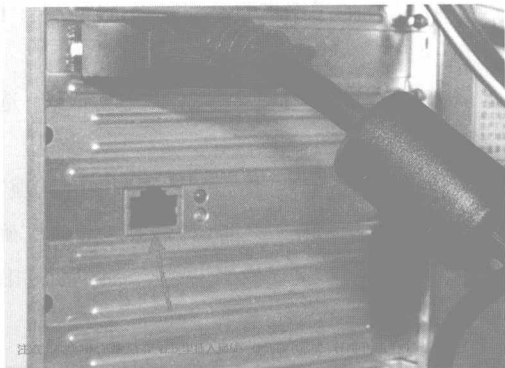


图 1-11 插入网线到网卡接口

3. 安装网卡驱动程序

成功安装好网卡后,打开电脑电源开关,启动电脑进入系统。系统会自动提示发现网卡硬件,对Windows 98以后的操作系统,一般都会自动安装网卡驱动程序。如果系统未自动安装驱动程序,则需要手动安装,安装操作如下。

第1步,在Windows桌面上用鼠标右击“我的电脑”图标,在弹出菜单中选择“设备”,如图1-12所示。

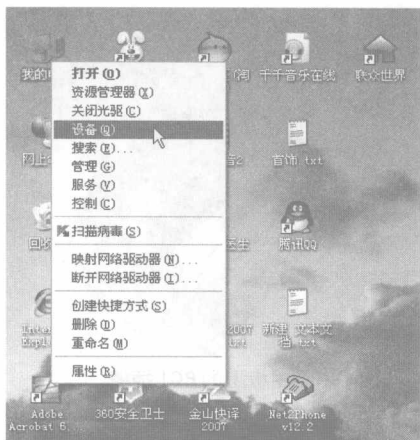


图 1-12 选择“设备”菜单项

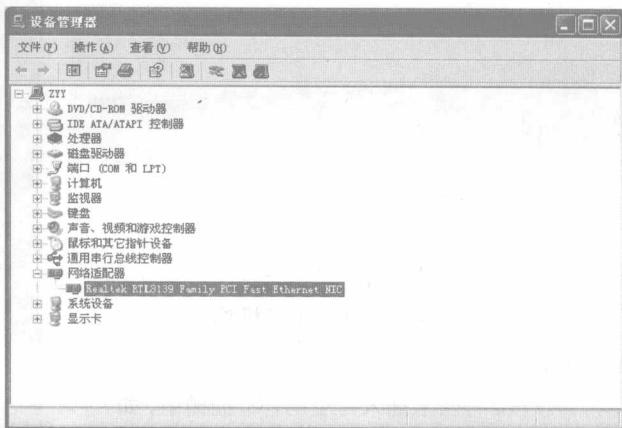


图 1-13 正确安装的网卡驱动程序

第2步,弹出“设备管理器”对话框,展开“网络适配器”,查看网卡驱动程序是否已正确安装,如图1-13所示为网卡驱动程序已经正确安装。

小提示

如果网卡未被识别,展开网络适配器时,无任何信息。如果网卡驱动程序未正确安装,对应的网卡前会出现黄色感叹号或问号。

第3步,如果网卡驱动程序未正确安装,则单击“操作”,选择“扫描检测硬件改动”菜单,如图1-14所示。

第4步,弹出“硬件更新向导”对话框。选择“从列表或指定位置安装(高级)”,如图1-15所示。单击“下一步”按钮。

第4步,在“请选择您的搜索和安装选项”界面中单击“浏览(R)”按钮,选择包含有网卡驱动程序的目录,如图1-16所示,然后单击“确定”按钮。

第5步,系统开始安装网卡驱动程序,如图1-17所示。安装完成后单击“完成”按钮结束安装操作。

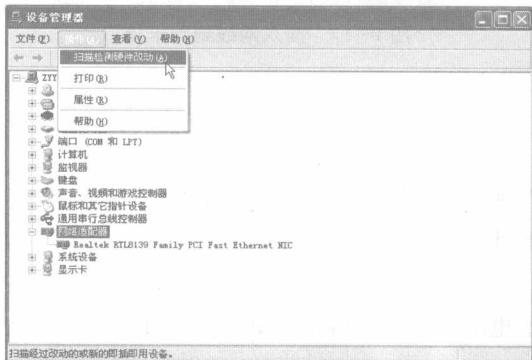


图 1-14 执行安装命令

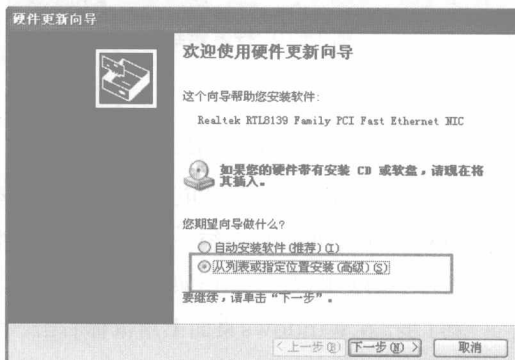


图 1-15 “硬件更新向导”对话框

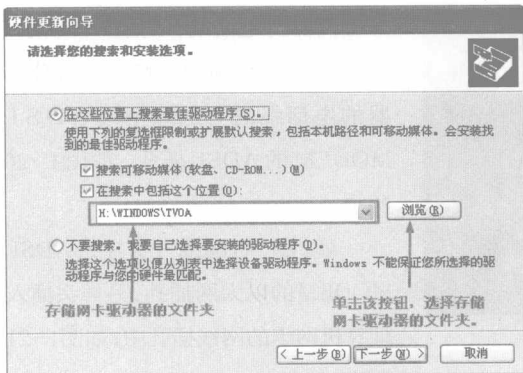


图 1-16 选择网卡驱动程序所在的目录

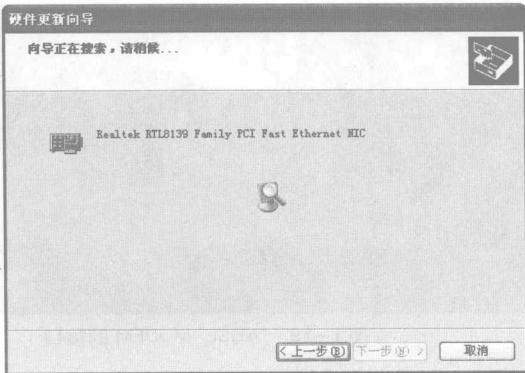


图 1-17 安装网卡驱动程序

小提示

目前，Windows 安装光盘都集成了网卡驱动程序，安装时，可利用 Windows 安装光盘来进行安装。此外，网卡驱动程序可以从网站下载，如网卡生产厂家的网站或其他提供网卡驱动程序的网站，如驱动之家等。

正确完成网卡与网卡驱动程序的安装后，就可以在设备管理的网络驱动器列表中看到网卡的型号。

4. 安装 ADSL MODEM

尽管目前网络接入方式各种各样，但ADSL宽带接入方式因其自身的优点而得到了广大用户的欢迎。下面就来学习如何安装ADSL MODEM。

(1) 连接信号分离器

第1步，先将来自电信局端的电话线接入信号分离器的输入端(通常在接口处标注有“LINE”字样)。

第2步，将准备好的电话线一头连接信号分离器的语音信号输出口(通常在接口处标注为“PHONE”)，另一端连接电话机。

第3步，将连接到ADSL MODEM的电话线的一端与信号分离器相连(通常在接口处标注为“MODEM”)，如图1-18所示。

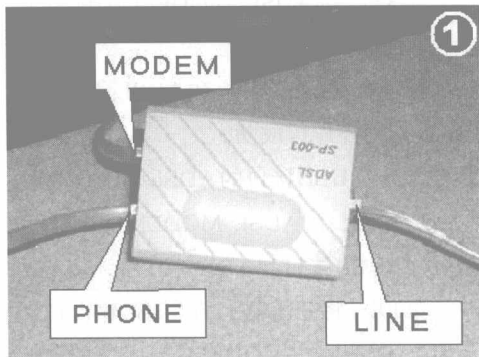


图 1-18 连接信号分离器

(2) 连接 ADSL MODEM 与电脑

安装ADSL MODEM与电脑连接接口的不同，可将ADSL MODEM分为USB接口和以太网接口两种。二者明显的区别就是与电脑连接时采用的连接线不同，前置采用网线，后者采用USB连接线与电脑连接。

① 连接以太网接口的ADSL MODEM

以太网接口的ADSL MODEM上面有3个接口，分别用于连接ADSL电源线、网线和连接到信

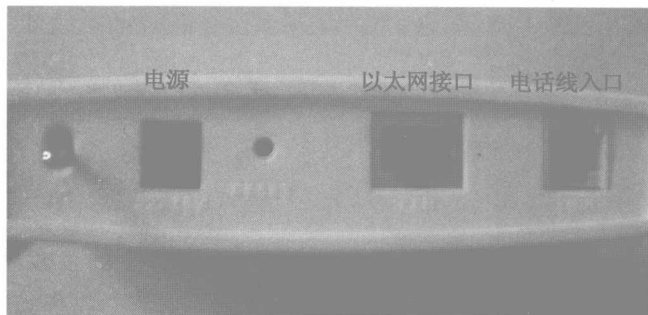


图 1-19 ADSL MODEM 的接口

号分离器的电话线,如图1-19所示。

第1步,用前面连接到信号分离器的电话线的另一端接入 ADSL MODEM 的 ADSL 插孔,如图 1-20 所示。

第2步,将网线一头插入ADSL MODEM的以太网插孔,另一头插入计算机网卡的网线插孔中,如图1-21所示。

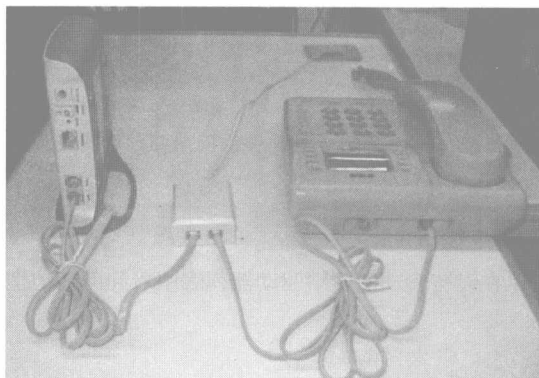


图 1-20 连接 ADSL MODEM、信号分离器、电话

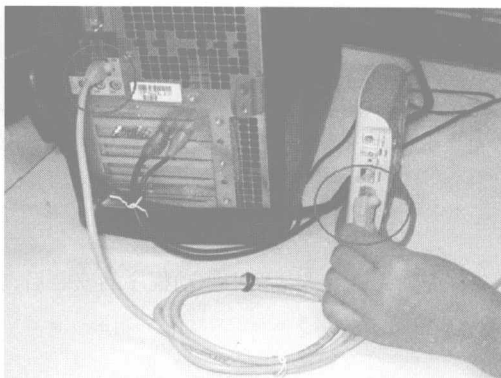


图 1-21 连接 ADSL MODEM、计算机

第3步,将ADSL MODEM电源线的一段插入ADSL MODEM的电源线接口,另一端插入电源插座的插孔中。

第4步,打开计算机和ADSL MODEM的电源,如果两边连接网线的插孔所对应的LED都亮了,表示硬件连接成功。

②连接USB接口的ADSL MODEM

USB接口的ADSL MODEM上一般只有两个端口,即USB接口和ADSL接口。连接方法如下:

第1步,将分离器上的ADSL输出口(一般标示为“ADSL”或“MODEM”)引出一根电话线插入USB ADSL MODEM的ADSL插孔中。

第2步,将USB连接线扁口的一端插入电脑的USB接口中,另一端插入USB MODEM对应的接口中,如图1-22所示。如果电脑是开启着的,USB接口将自动为USB ADSL MODEM供电。

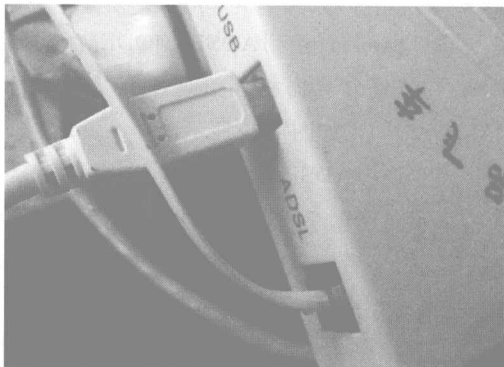


图 1-22 连接 USB MODEM