

海峡两岸资深电脑人合力打造  
精品电脑入门书——“三遍就会”

看着光盘 **演示** 一遍

跟着光盘 **练习** 一遍

随盘独立 **操作** 一遍



# 三遍就会

Think 思维书渊 组编

## 电脑上网轻松行



附赠超值多媒体教学光盘：

- ◆ 高度互动的情景教学
- ◆ 轻松愉快的学习界面
- ◆ 结合实际的评价练习
- ◆ 方便快捷的在线支持

海峡两岸资深电脑人合力打造  
精品电脑入门书——“三遍就会”

看着光盘 **演示** 一遍

跟着光盘 **练习** 一遍

随盘独立 **操作** 一遍



# 三遍就会

Think 思维书渊 组编

## 电脑上网轻松行



附赠超值多媒体教学光盘：

- ◆ 高度互动的情景教学
- ◆ 轻松愉快的学习界面
- ◆ 结合实际评测练习
- ◆ 方便快捷的在线支持

本书适合初次学习上网的读者，深入浅出、全方位地介绍了电脑上网的相关知识。其主要内容有：因特网的发展历史、因特网提供的主要服务、连接上网、IE浏览器的使用、查找和下载网络资源、提高网络安全的方法等。

本书图文并茂，“手把手”地教您网络设置以及各种相关软件的安装与使用。我们从实践中总结的各种小技巧，让您在网络方面不只是“学得会”，更是“学得巧”。每章的最后还以巩固与练习的方式补充了大量的实用性操作技巧，并辅以大量精选的习题，加深读者对内容的理解和应用。

本书主题明确，实例丰富，并采用步骤、方法与目的结合的教学法向读者逐步展示出一个生动的因特网。通过本书的学习，您将切身感受本书在学中用、在用中学以及学以致用教学方法，让您从网络“菜鸟”快速升级为一个理论知识与实践能力兼备的“老鸟”。

## 图书在版编目（CIP）数据

电脑上网轻松行 / Think 思维书渊组编. —北京：机械工业出版社，2006.12  
（三遍就会系列丛书）  
ISBN 7-111-20631-2

I. 电... II. T... III. 因特网 - 基本知识  
IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 160204 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）  
策划编辑：丁 诚 责任编辑：车 忱 责任印制：洪汉军  
北京双青印刷厂印刷  
2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷  
185mm × 260mm · 14.5 印张 · 349 千字  
0001 — 6000 册  
定价：29.00 元（含 1CD）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换  
销售服务热线电话：（010）68326294  
购书热线电话：（010）88379639 88379641 88379643  
编辑热线电话：（010）88379739  
封面无防伪标均为盗版

# 丛书序

2006年,我们——来自海峡两岸的资深电脑图书出版人——会聚在北京,研讨和展望电脑入门级图书的现状与发展。

大家普遍认为,内地图书的知识含量丰富,但对初学者来说,起点偏高,可操作性略显不足,易产生学习瓶颈;而台湾地区的图书具有操作性强,能使初学者快速入门,现学现用的特点。于是,我们联手策划了这套综合两岸图书特点,专为满足内地读者需求的电脑入门级系列丛书。

现在,您看着的正是我们为您精心策划的这套“三遍就会”系列丛书。

作为一套面对电脑初级读者的入门级丛书,“三遍就会”的主要策划思想在于:遵循人在学习中运用记忆过程的“识记—回忆—再认识”规律,相对应地按照“概念理解—巩固学习—评测练习”的顺序编写,并在随书配带的光盘中安排了“演示—练习—操作”环节,使读者看着光盘演示一遍,跟着光盘练习一遍,随盘独立操作一遍,就能真正实现“三遍就会”。

## ● 丛书主要内容

本套丛书涵盖电脑初学者必需的基础知识和常用软件,以及电脑应用中常见的问题。以当前应用最广泛的软硬件产品作为主要讲解对象,能满足各种不同层次与需求的初学者。丛书包括以下12册图书:

1. 电脑入门轻松起航
2. 电脑办公轻松解决
3. Excel 2003 电子表格轻松制作
4. Photoshop CS2 图像设计轻松入门
5. Flash 8 ——轻松做闪客
6. 常用工具软件轻松掌握
7. 五笔打字轻松过关
8. 电脑上网轻松行
9. 系统安装 / 备份 / 优化 / 重装轻松实现
10. 买 / 装 / 修电脑轻松驾驭
11. 局域网组建与应用轻松上手
12. Windows XP 轻松玩转

## ● 丛书主要特色

- 形成式教学结构,易学快查

丛书各册按“内容导读”、“成果展示”、“教学目标”、“使用方法”、“巩固学习”、“评测练习”的顺序结构编写,通过“单一目标学习”、“综合目标整合”的“逐步形成课程安排方式”,



达到最佳的学习效果。内容采用“情境式举例说明”、“流程式步骤讲解”、“全图解示范”方式，以达到图文结合、快学、易学与快速查找复习知识点的目的，再辅以“概念示意图”、“补充”、“注意”、“小技巧”等补充内容使学习更深入更完整。

### ● 情境式教学，现学现用

了解软件功能并不困难，问题在于，不知道什么时候使用和应该怎样使用。因此丛书在知识点、应用点、操作点三方面，通过“应用情境解说”的方式引导学习，使读者能快速直观地理解，并将所学知识实际应用于课程练习或工作实践，达到现学现用的目标。

### ● 流程式全图解，马上学会

“情境式举例说明”与“成果展示图”：使学习更直观快速。

“流程式步骤解说”：一个步骤一种方法，学得更多、更完整。

“全图解示范”：直观的操作，快速的学习，可以立竿见影地做出结果。

“应用示范图解”：不止学会一种方法，而是学到多种应用。

“概念示意图”：使晦涩难懂的知识变成简单易懂。

### ● 双色印刷，轻松阅读

本系列丛书以舒适的蓝色标出标题重点、标示线，并搭配精美的版式设计，解决了因色彩纷繁而难以久读的问题，从而提高学习效率。

### ● 书盘结合，互动学习

丛书附赠功能强大、完整的多媒体教学光盘。书盘结合、内容紧扣、直观互动、有趣实用、“三遍就会”。

不需要安装教学软件：通过“视频语音教学演示”、“模拟上机与测验练习影片”、完成操作学习。例如，学习Word文字处理软件，可以在不安装该软件的电脑中，通过视频影片进行软件操作练习与测验。

实例交互练习：可缩小视频进行教学，方便打开练习文档，一边看视频一边进行操作。

学习成果记录与追踪学习：记录你学到了哪里、学了什么、评测分数，并提示您哪些课程需要加强练习。

学习评测与评测反馈：马上看分数、答错题目看解释、答完题目给您反馈意见。

### ● 在线支持，答疑解惑

如果您在阅读本书或使用光盘的过程中遇到问题，可以登录我们专门为本系列丛书建立的论坛 <http://www.thinkpress.com.cn>，我们将随时为您提供相关的技术支持。

## ● 丛书读者对象

本系列丛书适合电脑初学者或初学某种电脑软件的读者，也可作为各类计算机培训学校和培训机构的培训教材。

书中如有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。



# 多媒体教学光盘使用说明

“三遍就会”系列丛书根据每一册图书的内容，设计了包含演示、互动练习、互动测验、上机练习、课后测评等多项功能的多媒体教学光盘，堪称目前市场上功能最全的教学光盘。

## 光盘运行环境

| 最佳运行环境                | 一般运行环境                       |
|-----------------------|------------------------------|
| P4 及以上 PC             | PII 及以上 PC                   |
| 256 MB 以上内存           | 128 MB 以上内存                  |
| 52 倍速以上光驱             | 16 倍速以上光驱                    |
| 屏幕分辨率 1024 × 768 像素   | 屏幕分辨率 1024 × 768 像素          |
| Windows XP/Vista 操作系统 | Windows 98/2000/XP/2003 操作系统 |

## 光盘操作方式

将光盘放入光驱中，电脑会自动运行光盘中的多媒体教学程序，进入主画面后即可使用。如果您的电脑无法自动运行光盘中的程序，请在“我的电脑”对话框中用鼠标右键单击光驱所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令即可。

### 主画面

- ① 选择学习章节。
- ② 继续前一次的学习。
- ③ 进入“互动练习”模式。
- ④ 进入“互动测验”模式。
- ⑤ 进入“上机练习”模式。
- ⑥ 进入选定课程的“课后测评”。
- ⑦ 进入光盘使用说明、在线服务与自动展示学习。
- ⑧ 显示学习成果。
- ⑨ 选择“练习档案”进入“上机练习”。

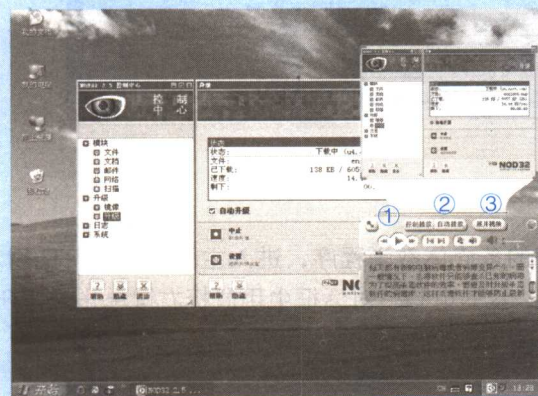


### 视频课程演示

- ① 进入课程的演示、练习或测验学习。
- ② 视频文件教学控制。
- ③ 视频文件语音、音乐与音量控制。
- ④ 同步显示语音解说旁白。
- ⑤ 进入“上机练习”模式。



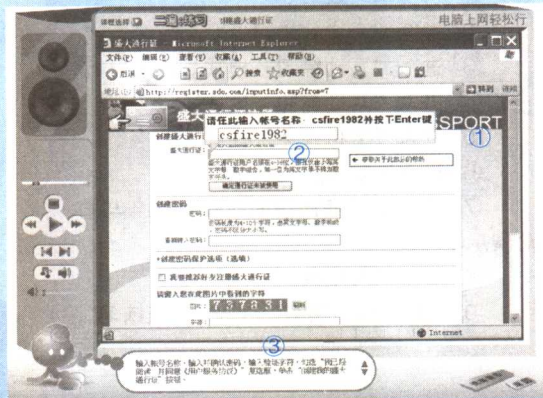
### 迷你模式



- ① 返回“视频课程演示”模式。
- ② 选择“控制”或“自动”播放学习模式。
- ③ 隐藏/展开视频提示小窗口。

### 练习与操作模式

- ① 互动视频练习操作提示。
- ② 视频画面操作。

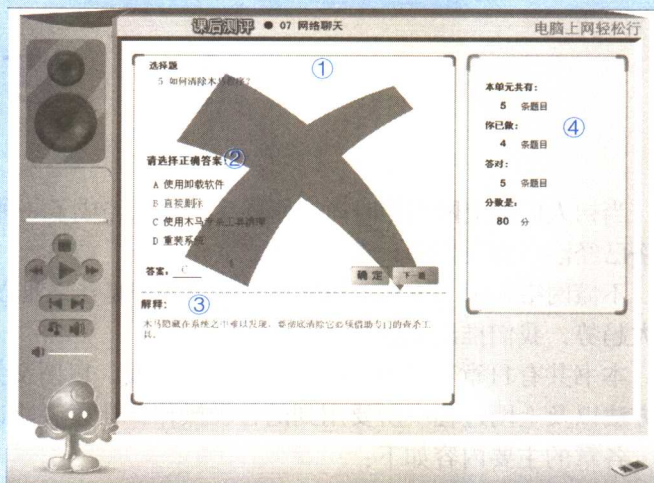


- ③ 语音说明。
- ④ 互动视频测验提示。
- ⑤ 互动视频。

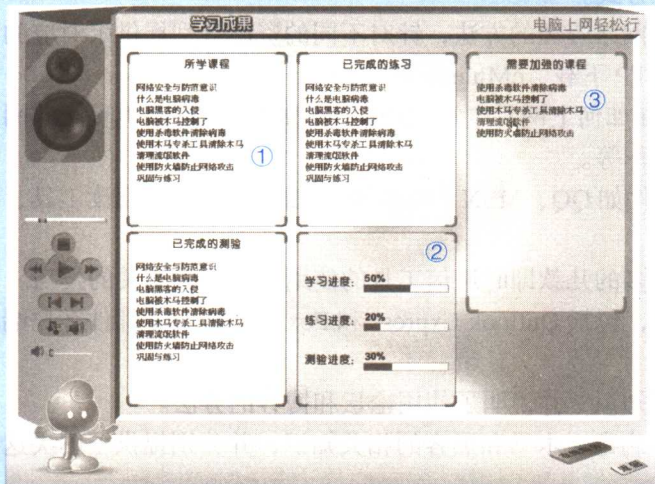


## 课后测评

- ① 题目。
- ② 备选答案选项。
- ③ 正确答案解释。
- ④ 测评结果。



## 学习成果



- ① 学习课程展示。
- ② 学习进度。
- ③ 需要加强的课程。

## 程序结束方法

多媒体教学光盘在运行过程中，若按下键盘左上角的〈Esc〉键，可结束当前程序。例如，在“主画面”中按下〈Esc〉键可结束程序；在“互动练习”画面中按下〈Esc〉键可返回主画面。





## 前言

当初人们把上网当作时尚，而现在上网已经成了一种日常需要，这说明随着时代的进步，网络已经渗透到我们的日常生活中。

不懂网络知识无论从工作还是娱乐方面都是让人难以接受的，配合这种“全民上网冲浪”的大趋势，我们推出了这本书。

本书共有11章，从因特网的发展简史出发，以图文并茂的方式，全方位介绍了连接上网的方法以及上网过程中所要用到的各种操作，让读者能达到即学即用的效果。

各章的主要内容如下：

第1章介绍电脑上网基本知识，包括因特网的基本概念、发展简史、提供的主要服务和电脑连接上网的方法等。

第2章介绍IE浏览器的基本使用方法和相关的技巧，包括设置浏览器各个首选项，如IE主页的设置方法以及打开网页的多种方式。

第3章和第4章介绍了搜索和下载网络资源的方法，针对不同的资源分别提供了对应的下载方式，如多线程下载、BT下载、FTP下载、eMule下载等。

第5章介绍网上娱乐和生活，例如如何上网看电视/电影、与因特网上的其他玩家联网对战游戏、上网购物、通过因特网找工作等。

第6章介绍下载和安装常用的软件如QQ、MSN、Flash播放插件、电子书阅读工具、视频播放工具等。

第7章介绍目前网络上使用得最多的几款即时通信工具的使用方法及其相关的技巧。

第8章介绍电子邮件的使用方法，包括Outlook Express和FoxMail这两款邮件客户端软件的基本使用方法。

第9章介绍了论坛和博客的相关知识，并说明了使用论坛和博客的方法。

第10章介绍电脑三大安全威胁：病毒、木马和黑客的相关知识，并分别提供了解决这三大安全威胁的方法。

第11章介绍常见网络故障及其排除方法，如分析与解决ADSL上网的常见故障、修复IE浏览器错误等。

如今，因特网已经相当普及，几乎所有的电脑都会与因特网连接。如果您正在学习Windows系统的基本操作，使用本书则可以帮您快速掌握上网操作的方法，让您能够畅游网络。

在写作本书时，书中提到的网站均是可以访问的，并且不含不良信息。

最后感谢您选购本书，并学得轻松、用得愉快。由于编者经验有限，加之时间仓促，书中如有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

编 者



## 目 录

丛书序

多媒体教学光盘使用说明

前言

## 1 电脑上网基本知识

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1.1 什么是因特网 .....          | 2  |
| 1.1.1 因特网的发展简史 .....      | 2  |
| 1.1.2 从网络应用认识因特网 .....    | 3  |
| 1.2 因特网提供什么服务 .....       | 3  |
| 1.2.1 WWW .....           | 4  |
| 1.2.2 电子邮件 .....          | 4  |
| 1.2.3 即时通信 .....          | 5  |
| 1.2.4 网上聊天 .....          | 6  |
| 1.2.5 搜索引擎 .....          | 6  |
| 1.2.6 文件传输 .....          | 7  |
| 1.2.7 远程登录 .....          | 8  |
| 1.2.8 BBS 论坛 .....        | 8  |
| 1.2.9 网络新闻组 .....         | 9  |
| 1.3 连接因特网的几种方式 .....      | 10 |
| 1.3.1 ADSL 宽带上网 .....     | 10 |
| 1.3.2 视讯宽带上网 .....        | 11 |
| 1.3.3 小区局域网接入 .....       | 11 |
| 1.3.4 选择合适的上网方式 .....     | 12 |
| 1.4 实战配置 ADSL 上网 .....    | 12 |
| 1.4.1 实现 ADSL 上网的前提 ..... | 12 |
| 1.4.2 建立 ADSL 拨号程序 .....  | 13 |
| 1.5 巩固与练习 .....           | 17 |
| 1.5.1 巩固学习 .....          | 17 |
| 1.5.2 评测练习 .....          | 18 |

## 2 IE 浏览器的使用

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 2.1 认识 IE 浏览器 .....   | 20 |
| 2.2 IE 浏览器的使用方法 ..... | 21 |
| 2.2.1 打开网页的常见方法 ..... | 21 |





|       |                                   |    |
|-------|-----------------------------------|----|
| 2.2.2 | 保存网页资源 .....                      | 24 |
| 2.2.3 | 清除上网痕迹 .....                      | 28 |
| 2.3   | 设置 IE 浏览器 .....                   | 30 |
| 2.3.1 | IE 浏览器起始页设置 .....                 | 30 |
| 2.3.2 | IE 临时文件夹设置 .....                  | 31 |
| 2.3.3 | 浏览器安全设置 .....                     | 32 |
| 2.3.4 | 屏蔽网页上的不良信息 .....                  | 34 |
| 2.3.5 | 设置因特网的安全级别 .....                  | 35 |
| 2.3.6 | 设置工具栏 .....                       | 36 |
| 2.3.7 | 管理 IE 加载项 .....                   | 36 |
| 2.3.8 | 关闭图形以加快网页显示速度 .....               | 38 |
| 2.3.9 | 重置 Internet Explorer Web 设置 ..... | 38 |
| 2.4   | 第三方浏览器 .....                      | 39 |
| 2.4.1 | Maxthon 浏览器 .....                 | 39 |
| 2.5   | 巩固与练习 .....                       | 42 |
| 2.5.1 | 巩固学习 .....                        | 42 |
| 2.5.2 | 评测练习 .....                        | 43 |

### 3 随心所欲网上大搜索

|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| 3.1   | 常见搜索网站 .....   | 46 |
| 3.2   | 使用搜索网站 .....   | 46 |
| 3.2.1 | 选择关键字的技巧 ..... | 46 |
| 3.2.2 | 分类搜索 .....     | 48 |
| 3.2.3 | 搜索过期的网页 .....  | 49 |
| 3.2.4 | 使用搜索工具条 .....  | 49 |
| 3.3   | 搜索网站内的资源 ..... | 50 |
| 3.4   | 巩固与练习 .....    | 51 |
| 3.4.1 | 巩固学习 .....     | 51 |
| 3.4.2 | 评测练习 .....     | 52 |

### 4 快速下载网络资源

|       |                     |    |
|-------|---------------------|----|
| 4.1   | 一般的下载方法 .....       | 54 |
| 4.2   | 使用迅雷下载 .....        | 55 |
| 4.2.1 | 设置迅雷 .....          | 55 |
| 4.2.2 | 添加下载任务 .....        | 56 |
| 4.2.3 | 批量下载文件 .....        | 59 |
| 4.3   | 使用 BT 下载 .....      | 61 |
| 4.3.1 | 配置比特精灵 .....        | 61 |
| 4.3.2 | 下载 BT 文件 .....      | 64 |
| 4.3.3 | 制作 BT 种子 .....      | 66 |
| 4.4   | 使用 FTP 下载 .....     | 67 |
| 4.5   | 使用 eMule 软件下载 ..... | 69 |



|       |                     |    |
|-------|---------------------|----|
| 4.5.1 | 配置 eMule .....      | 69 |
| 4.5.2 | 下载 eMule 资源 .....   | 70 |
| 4.6   | 使用 KuGoo 下载音乐 ..... | 72 |
| 4.6.1 | 申请 KuGoo 号码 .....   | 73 |
| 4.6.2 | 使用 KuGoo .....      | 74 |
| 4.7   | 下载手机图片 / 铃声 .....   | 77 |
| 4.8   | 巩固与练习 .....         | 78 |
| 4.8.1 | 巩固学习 .....          | 78 |
| 4.8.2 | 评测练习 .....          | 78 |

## 5 网上娱乐与生活

|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 5.1   | 网上娱乐 .....     | 82  |
| 5.1.1 | 网上看电视 .....    | 82  |
| 5.1.2 | 网上看电影 .....    | 84  |
| 5.1.3 | 网上收听广播 .....   | 85  |
| 5.1.4 | 网上听音乐 .....    | 85  |
| 5.1.5 | 网上欣赏动画 .....   | 86  |
| 5.1.6 | 网上阅读文学作品 ..... | 87  |
| 5.1.7 | 网上玩游戏 .....    | 89  |
| 5.2   | 网上生活 .....     | 93  |
| 5.2.1 | 网上浏览新闻 .....   | 94  |
| 5.2.2 | 网上购物 .....     | 95  |
| 5.2.3 | 网上求职 .....     | 97  |
| 5.3   | 巩固与练习 .....    | 100 |
| 5.3.1 | 巩固学习 .....     | 100 |
| 5.3.2 | 评测练习 .....     | 101 |

## 6 下载安装上网常用软件

|       |                      |     |
|-------|----------------------|-----|
| 6.1   | 下载安装腾讯 QQ .....      | 104 |
| 6.2   | 下载安装 MSN .....       | 107 |
| 6.3   | 下载安装音乐播放器 .....      | 108 |
| 6.4   | 下载安装视频播放器 .....      | 110 |
| 6.5   | 下载安装 Flash 播放器 ..... | 112 |
| 6.6   | 下载安装电子书阅读工具 .....    | 113 |
| 6.7   | 巩固与练习 .....          | 115 |
| 6.7.1 | 巩固学习 .....           | 115 |
| 6.7.2 | 评测练习 .....           | 116 |

## 7 网络聊天

|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 7.1   | 腾讯 QQ 聊天 ..... | 118 |
| 7.1.1 | 申请 QQ 账户 ..... | 118 |



|       |                      |     |
|-------|----------------------|-----|
| 7.1.2 | 添加好友 .....           | 121 |
| 7.1.3 | 管理好友 .....           | 123 |
| 7.1.4 | 自定义个人设置 .....        | 124 |
| 7.1.5 | 用 QQ 与好友聊天 .....     | 126 |
| 7.1.6 | 传输文件给 QQ 好友 .....    | 128 |
| 7.1.7 | QQ 群聊 .....          | 130 |
| 7.1.8 | 管理消息记录 .....         | 131 |
| 7.1.9 | QQ 网络硬盘 .....        | 132 |
| 7.2   | 使用 MSN 聊天 .....      | 134 |
| 7.2.1 | 申请 MSN 账户 .....      | 134 |
| 7.2.2 | 设置 MSN 资料 .....      | 136 |
| 7.2.3 | 与好友聊天 .....          | 138 |
| 7.2.4 | 传输文件 .....           | 139 |
| 7.3   | 用 Skype 进行语音聊天 ..... | 141 |
| 7.3.1 | 申请 Skype 账户 .....    | 141 |
| 7.3.2 | 与联系人聊天 .....         | 142 |
| 7.4   | 进入网站聊天室聊天 .....      | 144 |
| 7.5   | 巩固与练习 .....          | 145 |
| 7.5.1 | 巩固学习 .....           | 145 |
| 7.5.2 | 评测练习 .....           | 145 |

## 8 使用电子邮件

|       |                                 |     |
|-------|---------------------------------|-----|
| 8.1   | 什么是电子邮件 .....                   | 148 |
| 8.2   | 申请免费电子邮箱 .....                  | 149 |
| 8.2.1 | 如何选择合适的电子邮箱 .....               | 149 |
| 8.2.2 | 申请免费电子邮箱 .....                  | 150 |
| 8.2.3 | 收发电子邮件 .....                    | 151 |
| 8.2.4 | 建立邮件通信录 .....                   | 153 |
| 8.3   | 使用 Outlook Express 收发电子邮件 ..... | 155 |
| 8.3.1 | 设置 Outlook Express 邮件账户 .....   | 155 |
| 8.3.2 | 使用 Outlook Express 处理电子邮件 ..... | 157 |
| 8.3.3 | 定制邮件联系人 .....                   | 159 |
| 8.4   | 使用 Foxmail 收发电子邮件 .....         | 161 |
| 8.4.1 | 设置电子邮件账户 .....                  | 161 |
| 8.4.2 | 收发电子邮件 .....                    | 162 |
| 8.4.3 | 拒绝垃圾邮件 .....                    | 163 |
| 8.5   | 巩固与练习 .....                     | 166 |
| 8.5.1 | 巩固学习 .....                      | 166 |
| 8.5.2 | 评测练习 .....                      | 167 |

## 9 加入论坛与博客

|       |            |     |
|-------|------------|-----|
| 9.1   | 加入论坛 ..... | 170 |
| 9.1.1 | 加入论坛 ..... | 170 |



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 9.1.2 论坛的基本操作 .....   | 172 |
| 9.2 使用博客空间 .....      | 174 |
| 9.2.1 申请博客空间 .....    | 174 |
| 9.2.2 博客的基本管理操作 ..... | 175 |
| 9.3 巩固与练习 .....       | 179 |
| 9.3.1 巩固学习 .....      | 179 |
| 9.3.2 评测练习 .....      | 180 |

## 10 电脑安全与防范

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 10.1 网络安全与防范意识 .....              | 182 |
| 10.2 什么是电脑病毒 .....                | 182 |
| 10.3 电脑黑客的入侵 .....                | 183 |
| 10.4 电脑被木马控制了 .....               | 184 |
| 10.5 使用杀毒软件清除病毒 .....             | 184 |
| 10.5.1 选择合适的杀毒软件 .....            | 184 |
| 10.5.2 升级病毒库及杀毒引擎 .....           | 185 |
| 10.5.3 启动病毒即时监控 .....             | 186 |
| 10.5.4 查杀电脑病毒 .....               | 186 |
| 10.6 使用木马专杀工具清除木马 .....           | 189 |
| 10.6.1 更新 Ewido .....             | 189 |
| 10.6.2 让 Ewido 始终监控系统 .....       | 190 |
| 10.6.3 扫描系统 .....                 | 191 |
| 10.7 清理流氓软件 .....                 | 193 |
| 10.8 使用防火墙防止网络攻击 .....            | 194 |
| 10.8.1 防火墙简介 .....                | 194 |
| 10.8.2 使用 Windows XP 自带的防火墙 ..... | 195 |
| 10.8.3 天网防火墙 .....                | 196 |
| 10.9 巩固与练习 .....                  | 198 |
| 10.9.1 巩固学习 .....                 | 198 |
| 10.9.2 评测练习 .....                 | 199 |

## 11 常见的上网故障及排除

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 11.1 ADSL 上网常见故障与排除 .....                           | 202 |
| 11.1.1 根据 ADSL Modem 面板上的信号灯判断故障 .....              | 202 |
| 11.1.2 ADSL 访问速度过慢 .....                            | 202 |
| 11.1.3 ADSL 的速度显示“不正确” .....                        | 203 |
| 11.1.4 拨号软件显示 Time out while trying to ... 错误 ..... | 203 |
| 11.1.5 拨号时显示账号 / 密码不正确 .....                        | 203 |
| 11.1.6 USB 接口的 ADSL Modem 无法拨号接通 .....              | 203 |
| 11.1.7 一直使用良好的 ADSL Modem 突然无法上网 .....              | 203 |
| 11.1.8 ADSL 有时不能正常上网 .....                          | 204 |
| 11.1.9 每隔几天, ADSL 就无法获得 IP 地址 .....                 | 204 |





|         |                                       |     |
|---------|---------------------------------------|-----|
| 11.1.10 | ADSL 数据流量增大时就会掉线 .....                | 204 |
| 11.1.11 | 上网时接听电话 ADSL 会断线 .....                | 204 |
| 11.2    | IE 浏览器常见故障与排除 .....                   | 204 |
| 11.2.1  | 修正 IE 浏览器窗口显示 .....                   | 205 |
| 11.2.2  | 清除 IE 分级审查密码 .....                    | 206 |
| 11.2.3  | 上网时发生非法操作故障 .....                     | 207 |
| 11.2.4  | 频繁出现“Explorer.EXE 遇到问题需要关闭……”提示 ..... | 207 |
| 11.2.5  | IE 的默认页被恶意网页篡改 .....                  | 208 |
| 11.2.6  | IE 右键菜单被修改 .....                      | 209 |
| 11.2.7  | 出现运行错误的故障 .....                       | 210 |
| 11.2.8  | 主页设置被禁用 .....                         | 210 |
| 11.2.9  | IE 窗口不停地打开 .....                      | 211 |
| 11.2.10 | 无法打开二级链接 .....                        | 212 |
| 11.2.11 | IE 地址栏的下拉菜单被篡改 .....                  | 213 |
| 11.3    | 修复受到网络攻击的系统 .....                     | 213 |
| 11.3.1  | 使用软件修复 IE 浏览器 .....                   | 214 |
| 11.3.2  | 安装高版本的 IE 浏览器 .....                   | 215 |
| 11.4    | 巩固与练习 .....                           | 215 |
| 11.4.1  | 巩固学习 .....                            | 215 |
| 11.4.2  | 评测练习 .....                            | 216 |



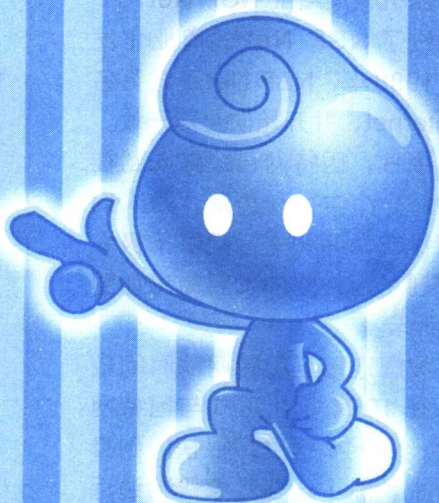
# 三遍就会!

## 电脑上网基本知识

### 1

电脑和因特网的飞速发展与普及，给人们的工作、学习和生活带来了极大的便利。时至今日，因特网已经进入了社会的每一个角落，如家庭娱乐、信息通信与资源共享的应用，网络已经与人们的生活密切地联系在了一起。

那么什么是因特网？因特网提供哪些服务？怎样才能让电脑连接上因特网呢？本章将介绍这些方面的内容。





## 教学目标

- 了解因特网的基本概念。
- 了解因特网提供的主要服务。
- 认识常见的上网方式。
- 掌握 ADSL 上网的方法。

## 1.1

## 什么是因特网

因特网（英文称为Internet）又称国际互联网，它是一个连接全球几乎所有国家和地区的大型计算机网络。下面就分别从它的发展历史以及应用两个不同的角度，指引读者认识因特网。

## 1.1.1 因特网的发展简史

因特网的发展并不是一蹴而就的，它最初的模型是ARPA Net，是美国军方构想用于核战争爆发时的预备通信网络，虽然最终核战并没有爆发，但是ARPA Net凭借其实用的功能和远大的前途，吸引了越来越多的科研机构、教育单位连接至该网络，用于传输和交换科研数据。这让 ARPA Net 从一个纯军事网络慢慢演变为一个科研、军用混合的网络。

随着 ARPA Net 的迅速发展，连接到这一网络的机构越来越多，出于安全、管理等多方面的考虑，1983 年，ARPA Net 拆分成 NSF Net 与 MIL Net 两个网络。其中 MTL Net 属于纯军事网络；NSF Net 则于 1986 年被美国国家科学基金会（NSF，National Science Foundation）接管，并快速扩建成全美国的民用网络。

随着时间的推移，越来越多的商业机构连接上 NSF Net，不断促进了 NSF Net 的商业化发展。1988 年，NSF Net 正式更名为 Internet，并开始向全球开放。时至今日，因特网已经融入到社会的每一个方面和角落，为人们的工作、学习和生活提供了极大的便利。因特网的发展简史如图 1-1 所示。

我国连接至因特网的时间较晚，在 1994 年才正式与因特网连接，但发展速度却很快。到目前为止，除了一些较偏僻的边远

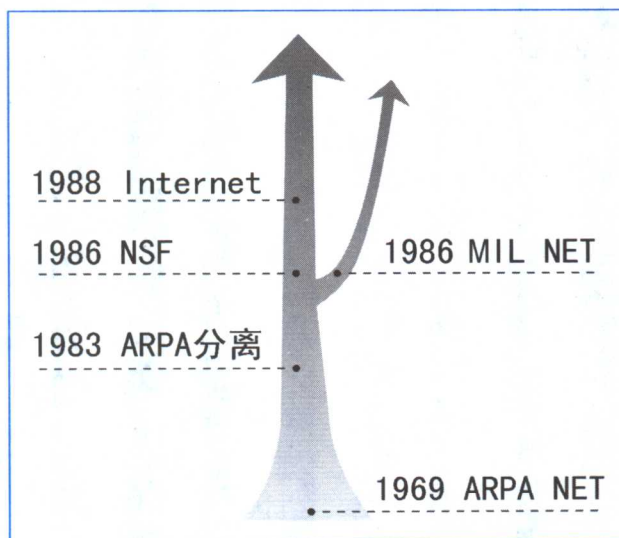


图1-1 因特网的发展简史

