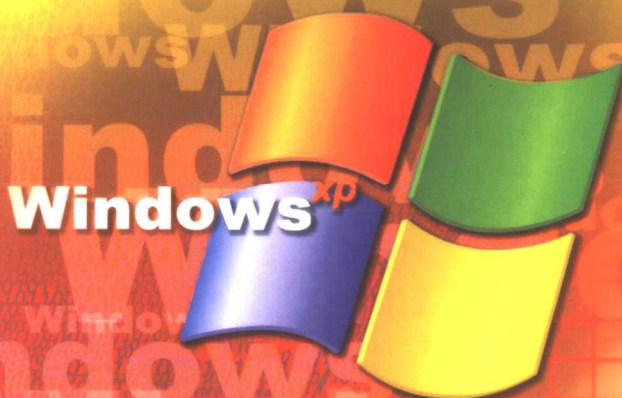


超级容易学电脑 SuperEasy

赠多媒体光盘



Windows XP 基本操作

超级容易学电脑编委会 编撰

- ☑ 环境教学 知识互补：体例丰富，栏目新颖
- ☑ 版式别致 双色印刷：双栏排版，重点突出
- ☑ 全程图解 快速上手：图形为主线，步骤为辅线
- ☑ 书盘结合 互动教学：赠送多媒体教学光盘



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

超级容易学电脑

Windows XP 基本操作

超级容易学电脑编委会 编著



机械工业出版社

本书是“超级容易学电脑”丛书之一，由浅入深，从零开始讲解了 Windows XP 操作系统的安装、登录、设置、常用操作方法与技巧方面的主要内容，语言精练、操作简单。

主要包括：Windows XP 安装与登录，Windows XP 快速上手，Windows XP 个性化设置，Windows XP 汉字输入法，Windows XP 文件管理，Windows XP 应用程序管理，Windows XP 实用附件程序，Windows XP 多媒体娱乐，Windows XP 硬件管理，使用 Windows XP 上网，使用 Outlook Express，使用 NetMeeting，Windows XP 系统维护与优化，Windows XP 系统安全与病毒防范，Windows XP 组建无线局域网等知识。

本书使用环境教学、知识互补，版式新颖、美观实用，全程图解、快速上手，双色印刷、轻松阅读，书盘结合、互动教学；语言更加浅显易懂、实用性更强、可操作性更高、学习方法超级容易。

本书面向初学者，是广大电脑初级、中级用户和家庭用户的首选参考书。

图书在版编目（CIP）数据

Windows XP 基本操作/超级容易学电脑编委会编著.

—北京：机械工业出版社，2006.4

（超级容易学电脑）

ISBN 7-111-19073-4

I. W… II. 超… III. 窗口软件，Windows XP-基本知识 IV.TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 041149 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：夏孟瑾 责任编辑：马丽

北京铭成印刷有限公司印刷

2006 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·15.5 印张·368 千字

0001-8000 册

定价：28.00 元（含 1CD）

凡购本图书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话：（010）68326294

封面无防伪标均为盗版

多媒体教学光盘使用说明

本光盘是“超级容易学电脑”丛书配套多媒体教学光盘，光盘内容与丛书知识相互结合并互相补充，通过本光盘，可以更直接生动地进行学习，达到无师自通的效果。

光盘最佳运行环境

- P4 以上 PC 机。
- 256MB 以上内存。
- 屏幕分辨率 1024×768。
- 52 倍速以上光驱。
- 16 位以上声卡。
- Windows 98/2000/XP/2003 操作系统。

光盘运行

将光盘放入光驱中，几秒钟后光盘会自动运行，如光盘没有自动运行，可在“我的电脑”窗口中双击光驱所在盘符，或鼠标右击光驱所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令即可。



光盘运行后会自动播放一段片头动画，播放完毕后或单击鼠标可进入光盘运行的主界面。

在光盘主界面中，将鼠标指针移到菜单上并单击，即可进入相关内容的播放界面。

进入光盘播放界面后，系统会自动进行讲解。可以进行“播放”、“前进”、“后退”、“暂停”、“调音”和“返回”等播放控制。另外还可以拖动播放进度条，随意选择相关内容进行学习。



丛书序

学电脑难吗？

不难！

学电脑需要很多的理论知识和很高的技能吗？

不需要！

阅读本书学电脑容易吗？

超级容易学电脑！

现在书店里的电脑图书非常多，尤其对初学者来说，面对浩如烟海的书堆，如何选择一本适合自己的电脑图书非常重要。

选择不好的话，看完一本电脑图书后对书中的内容还是一知半解，甚至根本看不懂，需要解决的问题还是没有解决。而一本好的电脑图书却可以让你事半功倍，学以致用，解决实际问题。那么好的图书有哪些标准呢？

一本好的入门级电脑图书应该不只是教会读者电脑知识，更要为读者创造一个良好的学习环境，提供好的学习方法。鉴于此，我们推出了“超级容易学电脑”丛书。本套丛书语言更加浅显易懂，实用性更强，可操作性更高，学习方法超级容易。

丛书主要内容

丛书涉及电脑应用的常见领域和常用软件，均以各软件的最新版本为主要讲解对象，在必要的地方兼顾了软件的其他版本，满足不同层次读者的需求。丛书主要包括：

- 《五笔打字》
- 《电脑入门》
- 《电脑上网》
- 《电脑办公》
- 《电脑组装与维护》
- 《Windows XP 基本操作》
- 《常用工具软件》
- 《Excel 电子表格》
- 《系统安装与重装》
- 《局域网组建与应用》
- 《中文 Photoshop 图像处理》
- 《中文 Flash 动画制作》

丛书主要特色

作为一套面向初中级电脑用户的系列丛书，“超级容易学电脑”的最大特色就是合理的学习结构、全新的环境教学、全程图解的写作方法、简练流畅的语言、精美的版式设计、便于阅读的双色印刷、难易适中的习题，还有精彩生动的多媒体教学光盘。

（1）环境教学，知识互补

丛书安排了“内容导读”、“本章要点”、“本章小结”和“课后习题”等章节体例；设计了“小知识”、“小技巧”、“提个醒”和“练一练”等正文体例；首创了“重点”、“难点”等步骤体例；再配合“流程图”、“图形说明”、“列表项”和“表格”等常规体例。打造了一种全新的环境教学模式，在活泼版面、便于阅读的同时，让读者在学习过程中认真思考，动手练习，互动教学，还可以使众多电脑知识与实际应用主次分明、重点难点突出，从而起到知识互补的作用。

（2）版式新颖，美观实用

丛书使用双栏排版为主，单栏排版相辅，混栏结合排版，版式美观新颖，既适合阅读又节省版面，超值实用。

（3）全程图解，快速上手

首创“图形为主线、步骤为辅线、理论做体例”的写作方法，图文相辅，内容精练，使枯燥无味的电脑知识与实际操作变得轻松易学，让读者快速上手。

- **图形为主线：**丛书以图形为主讲解具体的操作过程，图与图之间、图形上方，大多采用红色的、平滑的、带有阴影的流程线连接，或添加云朵式的图形说明，让读者对操作过程一目了然，更加直观，轻松上手。
- **步骤为辅线：**基本上是一个图形对应一个操作步骤，可以在看图的同时有选择性地阅读步骤，加快学习进程，易于理解。
- **理论做体例：**丛书以图形、图形说明、操作步骤为主线，涉及到必须讲解的理论知识，则通过“小知识”、“小技巧”、“提个醒”和“练一练”等体例来讲解，读者可以自行选择阅读或跳过。读者需要掌握的马上可以找到并学习，不想看繁琐的理论或暂时不想学习的可以很快确认并跳过。

（4）双色印刷，轻松阅读

丛书以黑色印刷为主，而图形注释、操作流程线、步骤编号、重点难点步骤、“小知识”、“小技巧”、“提个醒”和“练一练”等体例图标，为了突出需要读者重点学习的地方则采用红色印刷。重点难点突出，更加直观，便于理解，轻松阅读。

（5）书盘结合，互动教学

丛书配套多媒体教学光盘，光盘内容与书中知识相互结合并互相补充，并不是简单的重复，具有直观、生动、互动性等优点，实现多媒体教学与自学的目的。书盘结合，紧扣书本，互动教学，易于理解，达到无师自通的效果。

丛书读者对象

如果您是一名电脑初学者，那么本套丛书正是您所需要的。

丛书面向电脑初学者，从零开始，由浅入深，无师自通，举一反三，轻松阅读，快速上手，让您尽早跨入电脑应用的精彩世界，得心应手地解决各种实际应用问题。

前言

本书主要内容

本书是“超级容易学电脑”丛书之一，由浅入深，从零开始讲解了 Windows XP 操作系统的安装、登录、设置、常用操作方法与技巧方面的主要内容，语言精练、操作简单。

本书主要内容包括：Windows XP 安装与登录，Windows XP 快速上手，Windows XP 个性化设置，Windows XP 汉字输入法，Windows XP 文件管理，Windows XP 应用程序管理，Windows XP 实用附件程序，Windows XP 多媒体娱乐，Windows XP 硬件管理，使用 Windows XP 上网，使用 Outlook Express，使用 NetMeeting，Windows XP 系统维护与优化，Windows XP 系统安全与病毒防范，Windows XP 组建无线局域网等知识。

如何阅读本书

本书每个章节均按照“内容导读+本章要点+本章小结+课后习题”的结构讲述。

内容导读：了解学习本章内容的原因、学习方法与重要性等。

本章要点：以精练语言列出本章重点与要点，并列出该重点要点所在页码，便于检索。

本章小结：总结本章的重点、难点，提出需要注意的问题，并简要介绍与本章相关的延伸知识，扩展读者的知识面，达到举一反三的效果。

课后习题：主要包括问答题和上机操作题，以提高读者的思考能力和实际动手能力。

本书每个章节同时还安排了便于阅读，易于理解，突出重难点，双色印刷的“小知识”、“小技巧”、“提个醒”、“练一练”、“重点”、“难点”等栏目。

小知识：在众多操作步骤中，穿插些理论知识或操作步骤进行下去的一些必备知识。

小技巧：就像老师一样把技巧、经验、教训等通通告诉你，让你少走弯路。

提个醒：强调需要特别注意的一些事项等。

练一练：让读者自己思考，或亲自动手练一练，从而达到巩固知识的目的，以融会贯通，真正做到互动教学。

重点/难点：为完成某项操作，一般都有不少步骤，而其中最关键的也就是那几个步骤；通过“重点”、“难点”这两个不同红色的图标提醒读者该步骤需要重点学习，或有点难度的步骤需多操作几遍。

关于本书作者

本书由超级容易学电脑编委会编著，参与本书编著的有：王礼龙、许起琴、刘正红、沈兆龙、谢秀娴、方艺、王世香、吴锦锦、李英、杨宝、彭晓凤、李小红、左西、刘洋、张腾英、李成波、曹波、赵飞、罗春晓、何碧春、敬秀梅、孙明亮、邓建功和蒲银廷等。由于编者经验有限，加之时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

无论您在阅读和使用过程中遇到什么问题 and 疑惑，可通过 E-mail: itmook@163.com 或 QQ:444879271 寻求技术支持，我们将竭尽全力为您排忧解难。

超级容易学电脑编委会

目 录

多媒体教学光盘使用说明
丛书序
前言

1 Windows XP 安装与登录

1.1 安装 Windows XP 前的准备工作	2
1.1.1 选择 Windows XP 64 操作系统	2
1.1.2 64 位 Windows XP 的优点	2
1.1.3 升级安装和全新安装	2
1.1.4 全新安装 64 位 Windows XP 的系统要求	3
1.1.5 全新安装 64 位 Windows XP 的正确流程	3
1.2 全新安装 64 位 Windows XP	3
1.2.1 选择安装分区	4
1.2.2 进行安装设置	5
1.2.3 登录界面	7
1.2.4 激活 Windows XP	8
1.3 全自动安装 64 位 Windows XP	8
1.3.1 创建自动应答文件	9
1.3.2 自动安装 Windows XP	10
1.4 Windows XP 的启动与退出	11
1.4.1 启动 Windows XP	11
1.4.2 退出 Windows XP	11
本章小结	12
课后习题	12

2 Windows XP 快速上手

2.1 认识 Windows XP 桌面	15
2.1.1 认识桌面图标	15
2.1.2 认识“开始”菜单	15
2.1.3 认识任务栏	15
2.2 认识 Windows XP 窗口和对话框	15
2.2.1 认识 Windows XP 窗口	16
2.2.2 认识 Windows XP 对话框	16
2.3 使用键盘与鼠标	17

2.3.1 正确打字姿势	17
2.3.2 正确操作键盘	18
2.3.3 正确使用鼠标	18
2.4 对桌面进行操作	19
2.4.1 使用“开始”菜单	19
2.4.2 添加程序图标到桌面	20
2.4.3 排列桌面图标	21
2.4.4 调整任务栏大小和位置	21
2.5 对窗口进行操作	22
2.5.1 打开窗口	22
2.5.2 最大化、最小化和恢复窗口	22
2.5.3 移动窗口	22
2.5.4 改变窗口大小	23
2.5.5 排列窗口	23
2.5.6 切换窗口	24
2.5.7 关闭窗口	25
2.6 对菜单进行操作	25
2.6.1 使用窗口菜单	25
2.6.2 使用快捷菜单	26
本章小结	27
课后习题	27

3 Windows XP 个性化设置

3.1 设置任务栏和“开始”菜单	29
3.1.1 隐藏任务栏	29
3.1.2 设置任务栏	29
3.1.3 为“开始”菜单添加项目	30
3.1.4 设置“开始”菜单外观	30
3.2 设置日期和时间	32
3.2.1 设置日期和时间	32
3.2.2 设置日期时间的显示格式	32
3.3 设置 Windows XP 桌面外观	33
3.3.1 设置界面风格	33
3.3.2 设置桌面背景	34
3.3.3 设置屏幕保护	34
3.3.4 设置桌面图标	35

3.3.5 设置屏幕分辨率与颜色质量	36
3.4 设置键盘和鼠标	37
3.4.1 设置键盘	37
3.4.2 设置鼠标	38
3.4.3 设置鼠标光标	38
3.5 设置 Windows XP 字体	39
3.5.1 看看电脑中有哪些字体	39
3.5.2 添加字体	39
3.5.3 删除字体	40
3.5.4 查看字体的外观	41
3.6 管理 Windows 用户	41
3.6.1 添加新用户	41
3.6.2 设置用户头像	42
3.6.3 设置用户密码	42
3.6.4 删除用户	43
本章小结	43
课后习题	43

4 Windows XP 汉字输入法

4.1 Windows XP 自带的输入法	46
4.2 输入法列表管理	46
4.2.1 设置语言栏	46
4.2.2 添加输入法	46
4.2.3 删除输入法	47
4.3 输入汉字前的准备工作	47
4.3.1 启动打字练习软件	47
4.3.2 认识输入法状态栏	47
4.4 使用中文输入法	48
4.4.1 学习全拼输入法	48
4.4.2 学习智能 ABC 输入法	49
4.4.3 学习紫光拼音输入法	50
4.4.4 输入特殊符号	52
4.5 使用五笔输入法	52
4.5.1 什么是五笔	52
4.5.2 什么是字根	52
4.5.3 字根在键盘上的分布	53
4.5.4 五笔字型的拆分原则	53
4.5.5 字根汉字的输入	54
4.5.6 合体字的输入	54

4.5.7 五笔字型的简码输入	55
4.5.8 五笔字型的词组输入	56
4.6 汉字输入综合练习	56
4.6.1 使用“全拼输入法”练习	56
4.6.2 使用“智能 ABC 输入法”练习	57
本章小结	58
课后习题	58

5 Windows XP 文件管理

5.1 文件管理基础知识	60
5.1.1 文件和文件夹	60
5.1.2 文件名与扩展名	60
5.2 浏览文件或文件夹	61
5.2.1 使用“我的电脑”浏览	61
5.2.2 使用“资源管理器”浏览	62
5.2.3 Windows XP 文件类型	63
5.3 管理文件和文件夹	63
5.3.1 查看 Windows XP 文件	63
5.3.2 新建文件夹和文件	64
5.3.3 选择文件夹和文件	65
5.3.4 复制或移动文件	66
5.3.5 重命名文件夹或文件	66
5.3.6 删除文件和文件夹	67
5.3.7 设置文件和文件夹属性	67
5.3.8 搜索文件	68
5.3.9 设置共享文件夹	68
5.3.10 自定义文件夹	68
5.4 使用回收站	69
5.4.1 清空回收站	69
5.4.2 还原被删除的文件	70
5.4.3 自定义回收站设置	70
5.5 文件的备份与还原	71
5.5.1 文件的备份	71
5.5.2 文件的还原	72
本章小结	74
课后习题	74

6 Windows XP 应用程序管理

6.1 认识应用程序	76
------------	----

6.1.1 什么是应用程序	76
6.1.2 怎样获取应用程序	76
6.2 安装应用程序	76
6.2.1 添加 Windows 组件	76
6.2.2 安装其他应用程序	76
6.3 启动和退出应用程序	77
6.3.1 启动应用程序的方法	77
6.3.2 如何在几个程序之间切换	78
6.3.3 退出程序的几种方法	78
6.3.4 如何退出无响应的程序	78
6.4 删除应用程序	78
6.4.1 删除 Windows 组件	79
6.4.2 自动卸载应用程序	79
6.4.3 手动卸载应用程序	79
本章小结	80
课后习题	80

7 Windows XP 实用附件程序

7.1 使用文字处理程序	82
7.1.1 写字板	82
7.1.2 记事本	84
7.2 使用计算器	86
7.2.1 标准计算器	86
7.2.2 科学计算器	86
7.3 使用画图程序	87
7.3.1 启动画图程序	87
7.3.2 画图程序工作区介绍	87
7.3.3 画图工具箱的使用	87
7.4 使用通讯簿	89
7.4.1 认识通讯簿	89
7.4.2 新建联系人	89
7.4.3 新建组	91
7.4.4 查找与排序	91
本章小结	92
课后习题	92

8 Windows XP 多媒体娱乐

8.1 益智小游戏	94
8.1.1 牌类游戏	94

8.1.2 扫雷游戏	95
8.1.3 三维弹球	95
8.2 媒体音量调节	96
8.2.1 设置声音和音频设备	96
8.2.2 设置控制音量器	98
8.3 录音机录制声音	98
8.3.1 使用“录音机”录音	98
8.3.2 调整声音文件的质量	98
8.3.3 混合声音文件	99
8.3.4 插入声音文件	99
8.3.5 为声音文件添加回音	99
8.4 用 Windows Media Player 听歌、看电影	100
8.4.1 播放多媒体文件、CD 唱片	100
8.4.2 更换面板	100
8.4.3 将 CD 音乐复制到媒体库	100
8.5 用 Movie Maker 制作电影	101
8.5.1 操作界面	101
8.5.2 打开或导入视频文件	102
8.5.3 添加视频文件到情节提要	102
8.5.4 编辑电影视频文件	102
本章小结	106
课后习题	106

9 Windows XP 硬件管理

9.1 了解电脑硬件	108
9.1.1 常见主机硬件	108
9.1.2 常见外设硬件	110
9.1.3 理解即插即用	113
9.2 查看电脑硬件配置	113
9.2.1 进入设备管理器	113
9.2.2 查看硬件设备属性	114
9.3 添加与卸载硬件	115
9.3.1 安装非即插即用硬件	115
9.3.2 安装即插即用硬件	116
9.3.3 卸载硬件设备	117
9.3.4 更新驱动程序	117
9.4 设置和管理打印机	117
9.4.1 设置打印机属性	117
9.4.2 查看和管理打印队列	119

本章小结	120
课后习题	120

10 使用 Windows XP 上网

10.1 Internet 基础	122
10.1.1 什么是 Internet	122
10.1.2 Internet 提供哪些服务	122
10.2 如何上网	124
10.2.1 上网需要的硬件装备	124
10.2.2 上网需要的软件装备	124
10.3 使用 ADSL 上网	124
10.3.1 申请 ADSL	124
10.3.2 安装硬件设备	124
10.3.3 拨号软件的安装与设置	126
10.4 畅游网络	127
10.4.1 认识 IE 浏览器	127
10.4.2 使用 IE 浏览网页	127
10.4.3 使用 IE 看新闻	129
10.4.4 使用 IE 保存网页	130
10.4.5 使用 IE 收藏网址	130
10.4.6 整理 IE 收藏夹	130
10.4.7 查看 IE 历史记录	131
10.4.8 使用 IE 脱机浏览	132
10.4.9 网页中实现快速查找	133
10.5 搜索网络资料	133
10.5.1 使用 IE 浏览器搜索	133
10.5.2 使用 Google 搜索	134
10.6 下载网络资料	137
10.6.1 通过网页直接下载	137
10.6.2 通过下载软件下载	138
10.7 在网上娱乐	139
10.7.1 网上听歌	139
10.7.2 网上玩游戏	140
10.7.3 网上看电影	144
本章小结	145
课后习题	145

11 使用 Outlook Express

11.1 电子邮件基础	147
-------------------	-----

11.1.1 什么是电子邮件	147
11.1.2 申请免费邮箱	147
11.2 使用 Outlook Express 收发邮件	147
11.2.1 设置电子邮件账户	148
11.2.2 收发电子邮件	149
11.2.3 使用信纸	151
11.2.4 打造个性化邮件	152
11.3 使用 Outlook Express 管理邮件	153
11.3.1 删除邮件	153
11.3.2 标记邮件为已读	154
11.3.3 添加文件夹	154
本章小结	154
课后习题	155

12 使用 NetMeeting

12.1 NetMeeting 快速入门	157
12.1.1 启动 NetMeeting	157
12.1.2 呼叫他人	158
12.2 主持与管理会议	159
12.2.1 主持会议	160
12.2.2 加入会议	160
12.2.3 删除会议参加者	160
12.3 传送文件和共享程序	161
12.3.1 传送文件	161
12.3.2 共享程序	161
12.4 进行聊天与使用白板	162
12.4.1 使用聊天	162
12.4.2 设置“聊天”格式	163
12.4.3 使用白板	163
12.5 NetMeeting 安全设置	164
12.5.1 发出安全呼叫	164
12.5.2 进行安全设置	164
12.5.3 设置会议密码	165
12.6 NetMeeting 远程共享	166
12.6.1 设置远程共享	166
12.6.2 查找本地计算机 IP 地址	167
12.6.3 远程桌面共享	167
12.7 NetMeeting 远程桌面连接与 控制	168

12.7.1 设置远程桌面的连接	168
12.7.2 设置远程连接显示方式	168
12.7.3 设置远程连接本地资源	169
12.7.4 设置远程计算机登录	169
12.7.5 优化远程连接	170
本章小结	170
课后习题	171

13 Windows XP 系统维护与优化

13.1 微软管理控制台	173
13.2 管理系统服务	173
13.2.1 查看系统服务	173
13.2.2 启动、停止、暂停、恢复 或重新启动服务	173
13.2.3 关于服务属性	173
13.3 管理系统设备	175
13.3.1 查看系统设备	175
13.3.2 硬件管理	176
13.3.3 硬件配置文件	176
13.3.4 更新硬件驱动程序	177
13.4 磁盘维护与管理	177
13.4.1 磁盘清理	177
13.4.2 磁盘碎片管理	178
13.5 软件维护与管理	179
13.5.1 管理自启动项目	179
13.5.2 管理 Windows 临时文件	179
13.6 任务计划	180
13.7 电源管理	182
13.8 使用 Windows 优化大师	184
13.8.1 认识 Windows 优化 大师	184
13.8.2 系统信息检测	184
13.8.3 自动优化系统	184
13.8.4 系统性能测试	185
13.8.5 系统性能优化	185
13.8.6 系统清理维护	186
本章小结	187
课后习题	187

14 Windows XP 系统安全与病毒防范

14.1 常见系统安全危害	190
14.1.1 电脑病毒	190
14.1.2 黑客	190
14.1.3 木马	190
14.2 常规系统安全设置	191
14.2.1 删除不需要的协议	191
14.2.2 禁用 NETBIOS	191
14.2.3 禁用文件和打印共享服务	191
14.2.4 启用 TCP/IP 筛选	192
14.2.5 禁用不必要的服务	192
14.2.6 及时系统更新与打补丁	193
14.2.7 Windows XP 防火墙设置	194
14.3 系统安全工具软件的使用	195
14.3.1 用 KV2005 查杀病毒	195
14.3.2 用金山毒霸查杀病毒	196
14.3.3 瑞星杀毒 2006 查杀病毒	200
14.3.4 天网防火墙防御黑客攻击	202
14.3.5 木马克星查杀木马	207
本章小结	210
课后习题	210

15 Windows XP 组建无线局域网

15.1 什么是无线局域网	212
15.1.1 无线局域网的应用	212
15.1.2 无线局域网的组成	212
15.1.3 无线局域网 4 种接入方式	213
15.1.4 IEEE 802.11 与 802.16a	215
15.2 搭建无线局域网	216
15.2.1 安装无线网卡	216
15.2.2 安装无线网卡驱动程序	217
15.2.3 连接无线 AP	219
15.3 设置对等局域网	220
15.3.1 设置 AVAYA 对等局域网	220
15.3.2 配置 D-link 对等局域网	221
15.4 配置接入点局域网	222
15.4.1 配置 AVAYA 接入点 局域网	222

15.4.2 配置 D-Link 接入点局域网	224
15.5 配置无线漫游局域网	227
15.5.1 AVAYA 无线漫游局域网	227
15.5.2 D-Link 无线漫游局域网	228
15.6 无线局域网的 Internet 连接与共享	228
15.6.1 利用代理服务器实现	

Internet 连接共享	228
15.6.2 利用 AVAYA 无线网关 实现 Internet 连接共享	230
本章小结	231
课后习题	231

15.4.2 配置 D-Link 接入点局域网

15.5 配置无线漫游局域网

15.5.1 AVAYA 无线漫游局域网

15.5.2 D-Link 无线漫游局域网

15.6 无线局域网的 Internet
连接与共享

15.6.1 利用代理服务器实现

Internet 连接共享

15.6.2 利用 AVAYA 无线网关
实现 Internet 连接共享

本章小结

课后习题

Windows XP 基本操作

1

Windows XP 安装与登录

Windows XP 是目前微软公司的最出色的操作系统, 要使用 Windows XP, 首先必须在计算机上安装好 Windows XP 操作系统。

- 1.1 安装 Windows XP 前的准备工作.....2
- 1.2 全新安装 64 位 Windows XP.....3
- 1.3 全自动安装 64 位 Windows XP.....8
- 1.4 Windows XP 的启动与退出.....11

1.1 安装 Windows XP 前的准备工作

Windows XP 是微软公司最新推出的个人桌面操作系统，是 Windows 9x 的替代品，也是 Windows 2000 的升级产品。

Windows XP 界面美观，功能强大，稳定性、安全性高，但对硬件要求也比较高。Windows XP 有很多版本，常见的有“家庭版”（Home Edition）和“专业版”（Professional Edition）。这里以“专业版”为例讲解如何安装 Windows XP。

安装 Windows XP 前，需要考虑选择安装 64 位的 Windows XP 还是 32 位的 Windows XP；还应该了解安装 Windows XP 的最低硬件配置要求。

1.1.1 选择 Windows XP 64 操作系统

在 PC 领域的变革中，具有多次历史意义变更，从 8 位到 16 位，从 16 位到 32 位，从 32 位到 64 位。64 位平台不管是在性能上，还是在功能上，都要领先于目前的 32 位平台。32 位处理器一次只能处理 32 位，也就是 4 个字节的数据；而 64 位处理器一次就能处理 64 位，即 8 个字节的数据。

如果将总长 128 位的指令分别按 16 位、32 位、64 位为单位进行处理，32 位的处理器需要 4 个指令，而 64 位处理器只要两个指令。这样在工作频率相同的情况下，64 位处理器的处理速度比 32 位的更快。所以在这里我们选择 64 位的 Windows XP 操作系统进行安装。

1.1.2 64 位 Windows XP 的优点

64 位版本的 Windows XP 也被称为 Windows XP Professional Edition 操作系统，它具有以下优点：

1. 性能更高

最高可支持 16GB 内存和 16TB 虚拟内存，使得应用程序可快速处理大量数据集。

64 位 Windows XP 版本针对 Itanium 平台进行了特别优化，可充分利用 Itanium 的主要功能。64 位 Windows XP 充分利用了 Itanium 平台增强浮点性能，64 位 Windows XP 的设计目标是支持多处理功能、最大化系统的性能和可伸缩性。



小知识

Itanium 是 Intel 公司推出的一款 64 位处理器，一般使用在服务器或工作站上。在通用处理器市场中 64 位处理器，主要有 AMD 公司生产的 Athlon 64 位版本和 Intel 公司生产的 Pentium 64 位版本。

2. 协作性更强

64 位 Windows XP 是一个集成了 64 位技术应用程序和 32 位商务应用程序的综合平台。这种功能可使企业的生产效率和协作上升到一个新的水平。

Windows 提供了最广阔的应用领域，硬件提供商和支持合作伙伴可以为客户提供更多的选择来帮助他们创建自己的解决方案。

3. 更加开放的平台

使用 Windows 程序设计模型，开发人员可以使用一种代码库创建 32 位和 64 位两种版本的应用程序。

Windows 拥有最健壮的开发工具，可应用于任何平台，使用这些工具可以轻松地构建下一代应用程序。

微软公司引领开发了 Microsoft.Net 平台，使用此平台可开发与 Web 集成的下一代应用程序。

1.1.3 升级安装和全新安装

与 Windows 2000 的安装类似，Windows XP 的安装方式也有“升级安装”和“全新安装”两种方式。

1. 升级安装

“升级安装”是在保持原有设置的情况下，将原有的 Windows 升级到 Windows XP。

这种安装方式能在安装完的 Windows XP 中，继续使用原系统中安装的软件和保持个人设置。

Windows XP 可从 Windows 98/Me/2000 升级安装，使用升级安装很快，安装完后基本上不用再做设置，即可正常使用计算机。

2. 全新安装

“全新安装”就是安装一个全新的系统，这个系统与原来的系统毫无关系。Windows XP 可以从 Windows、DOS 或裸机上进行全新安装。

！ 提个醒

升级安装对原系统中安装的软件要求比较高，如果原来安装了一些与 Windows XP 不兼容的软件，就会大幅度降低新安装的 Windows XP 的性能。

1.1.4 全新安装 64 位 Windows XP 的系统要求

在安装 64 位 Windows XP 之前，必须确认计算机的硬件配置是否满足以下要求：

- CPU 达到 Pentium 233MHz 以上。
- 内存至少 64MB。
- 硬盘剩余空间至少 1.5GB。
- 显示卡至少要支持 800×600 的分辨率，真彩色。
- CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器。

64 位 Windows XP 也有多个版本，普通用户常见的是 Home Edition（家庭版）和 Professional Edition（专业版）。

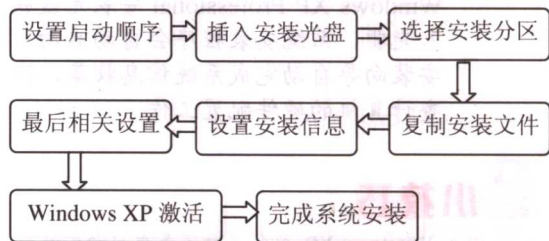
？ 小知识

如果既想拥有 Windows 98 一样的游戏性能，又想拥有 Windows 2000 一样的稳定性，那么这个全新体验的 Windows XP 一定可带给你完美的感受。

1.1.5 全新安装 64 位 Windows XP 的正确流程

安装 Windows XP 的顺序是：修改 BIOS 设置→选择安装分区→复制安装文件→重新启动→设置安装信息→开始安装过程→安装组件→完成安装。

安装 Windows XP 流程示意图如下：



1.2 全新安装 64 位 Windows XP

由于其他版本的安装过程和步骤基本相同，本章就以 Windows XP Professional Edition（专业版）为例讲解其详细安装过程。

？ 小知识

Windows XP 的安装所需时间一般都在 50 分钟以上，但是很多人在安装 Windows XP 时却发现安装程序破坏了原来的系统或文件。

为此，在安装 Windows XP 过程中需要注意以下几点问题：

- 不要中断解压数据和复制临时文件。
- 尽量不让 Windows XP 转换分区。
- 失败后多尝试恢复操作。
- 尽量使用不间断电源（UPS）。
- 不要超频，并使用名牌正品配件。
- 注意 CMOS 掉电。

步骤1 启动计算机，当屏幕上提示 Press DEL to Enter Setup 时，按 Del 键进入 BIOS 设置程序，在 Advanced BIOS Features 选项中将 First Boot Device 项设置为

重点

CD-ROM, 保存 BIOS 更改后, 重新启动计算机。

！ 提个醒

不同版本的 Windows XP 在一些功能的支持上有些不同, 如果是家庭用户, 可以考虑选择购买家庭版的 Windows XP, 而对于需要更多功能体验的高级用户来说, 专业版就是他们的选择。

步骤2 设置启动顺序为从光盘启动后, 把 Windows XP Professional 安装光盘放入光驱, 系统安装程序会自动启动, 安装向导自动完成系统信息收集, 检查计算机的硬件配置工作。

🔒 小技巧

假如 Windows XP 安装光盘不是自启动安装光盘, 或者已经将 Windows XP 安装程序备份到了硬盘上, 这时就得用 Windows 98 启动软盘进入 DOS 提示符, 手动运行安装命令。

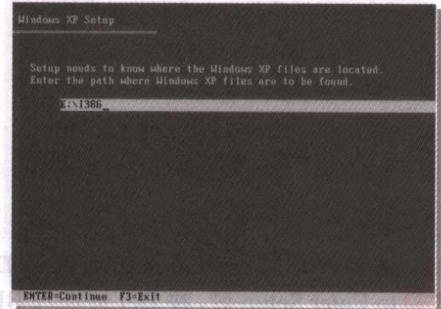
步骤3 用“CD+目录名”命令进入安装文件中的 **难点** I386 目录下, 然后运行 smartdrv.exe, 再运行 winnt 命令。

```
ASP18U2 SYS 48,792 05-05-99 22:22
ASPICD SYS 29,620 05-05-99 22:22
AUTOEXEC BAT 465 07-27-01 17:55
BTCDROM SYS 21,974 05-05-99 22:22
BTDOSE SYS 30,955 05-05-99 22:22
COMMAND COM 94,292 05-05-99 22:22
CONFIG SYS 851 05-05-99 22:22
CDBO CRB 274,142 05-05-99 22:22
EXTRACT EXE 33,242 05-05-99 22:22
FDISK EXE 64,124 05-05-99 22:22
FINDCD EXE 0,009 07-28-01 16:53
FLASHPT SYS 64,425 05-05-99 22:22
HIMEM SYS 33,191 05-05-99 22:22
MSCDEX EXE 25,473 05-05-99 22:22
SMARTDRV SYS 41,302 05-05-99 22:22
IO file(s) 918,134 bytes
0 dir(s) 249,344 bytes free

A:\N>:
A:\N>cd I386
A:\N>cd I386
A:\N>smartdrv c: 20480
A:\N>winnt
```

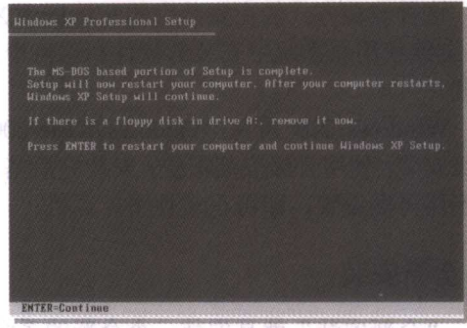
步骤4 程序会弹出要你确认安装目录的界面, 按 Enter 键, 即进入安装界面。

🔒 难点

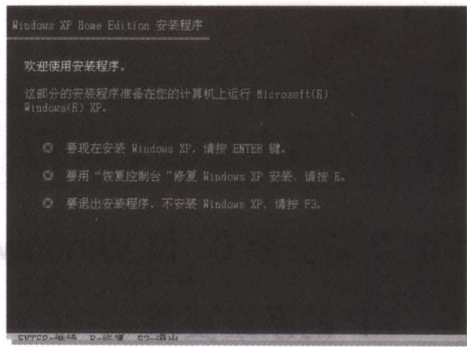


步骤5 安装程序将安装文件复制到临时目录后, 要求重启电脑, 提示将启动软

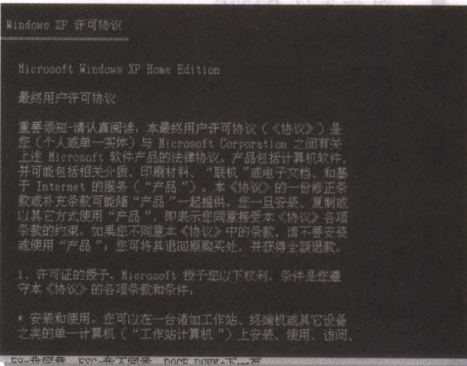
盘取出。如果光盘是自启动光盘, 还应进入 BIOS 设置界面, 将第一启动驱动器设为硬盘。否则无法继续安装, 又会从光盘启动。



步骤6 重启后, 自动进入安装界面, 提示如果要全新安装 Windows XP, 请按 Enter 键, 再按下 Enter 键即可开始安装。



步骤7 接着将出现 Windows XP 的安装协议, 必须完全同意并接受这个协议, 才能够继续安装 Windows XP, 按 F8 键接受许可协议。



1.2.1 选择安装分区

选择安装分区的操作步骤如下: