



Microsoft

Windows XP 应用全攻略

辛宇 武飞雄 编著

1DVD

多媒体视频演示教学光盘

为方便读者学习参考，
随书提供信息量丰富的
光盘，内含：

- 近300分钟时长
115段多媒体
教学视频演示
- 一本含377个
操作技巧的
PDF电子书



● 专家编写，分享成功经验

知识讲解通俗易懂，结构安排合理，举例贴近生活、非常实用

● Windows XP疑难解答

全面解决Windows XP系统操作时可能遭遇的各种疑难杂症

● 任务驱动的教学方式

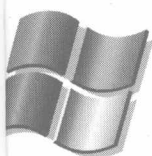
从实用的角度出发，摒弃过去仅以掌握功能为目的的学习方式

● 377个Windows XP操作技巧

基础知识配合技巧学习，可提高计算机操作能力，增进办事效率



清华大学出版社



Microsoft

Windows XP 应用全攻略

辛宇 武飞雄 编著



清华大学出版社

内 容 简 介

本书是一本能让读者快速掌握 Windows XP 基础知识和实用操作技巧的书籍。本书知识结构简明清晰，难易层次分明。另外，配上丰富的图文对照，使其重点突出，操作性强。

本书共分 19 章，分别介绍了 Windows XP 快速体验，配置与使用输入法，管理文件和文件夹，设置个性化的 Windows XP，多媒体和娱乐，畅游 Internet，丰富多彩的网络生活，家庭数码生活馆，输入、输出设备的使用，计算机的防毒反黑，Windows 常用工具的使用，安装 Windows XP 及使用帮助和支持，优化磁盘，系统的维护和管理，配置与使用 Windows XP 网络，组建无线局域网，组建家庭局域网，注册表和 BIOS 设置，计算机常见故障的诊断与排除等内容。书后附录中介绍了 377 个 Windows XP 应用技巧，便于读者提高计算机的操作能力。

本书不仅适合于 Windows XP 的初中级用户使用，对高级用户也有一定的参考价值，可作为各类计算机培训班和大中专院校相关专业的教材。

本书涉及的 377 个经典 Windows XP 应用技巧 PDF 电子文档放在随书附带的多媒体教学 DVD 中，光盘中还包含了 115 个书中实例的教学视频演示，便于读者对照学习。

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，翻印必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目 (CIP) 数据

征服 Windows XP 应用全攻略/辛宇，武飞雄编著. —北京：清华大学出版社，2008
ISBN 978-7-302-18713-4

I. 征… II. ①辛…②武… III. 窗口软件，Windows XP IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 155875 号

责任编辑：郎慧平

封面设计：林 陶

出 版 者：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

社 总 机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京科普瑞印刷有限责任公司

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印张：30.5

字 数：742 千字

版 次：2009 年 1 月第 1 版

印 次：2009 年 1 月第 1 次印刷

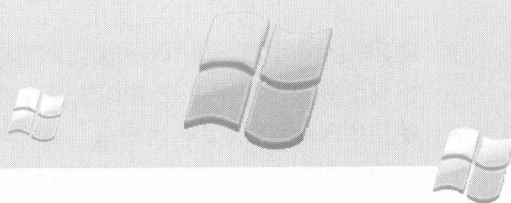
印 数：1~4 000

定 价：49.80 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、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：031030-01

Preface

前言



会应用计算机已经成为现代人必需的一种技能，但要熟练使用计算机首先必须熟练掌握Windows XP的操作方法。基于帮助读者在最短的时间内最全面掌握Windows XP操作系统的目的，我们编写了本书。书中根据读者学习的难易程度以及学习顺序编排知识点，真正做到帮助读者循序渐进地掌握Windows XP，及目前流行软件的使用方法，快速成为使用计算机的高手。

阅读本书能学到的基础知识和常用操作

- 深入了解Windows XP操作系统。在遇到困难的时候，知道如何利用Windows XP自带的帮助系统解决问题。
- 掌握计算机的基本操作。用户可以轻松安装与设置输入法和字体，在实际的使用过程中，可以根据需要在不同的输入法之间进行调整和转换。学会管理文件和文件夹，根据不同的文件内容和格式，以不同的方式显示和排列文件和文件夹。学会对文件和文件夹进行加密，以保证文件的安全性和保密性。
- 设置个性化的工作环境。包括设置个性化的桌面和任务栏、自定义【开始】菜单、设置快捷方式图标等。总之，用户可以根据个人爱好自定义工作环境，让自己的计算机与众不同。
- 应用Windows XP的多媒体和娱乐功能。如使用影音软件播放声音文件及视频文件，使用录音机录制声音文件，使用Windows Movie Maker制作小电影，以及制作相册等。
- 体验丰富多彩的网络生活。包括收发邮件，使用Windows Messenger、QQ等聊天工具进行聊天，使用网络电话Skype与他人沟通，使用网上银行进行个人理财，在网上享受方便无拘束的电子购物，畅游BBS以及玩转网络blog等。
- 学会安装Windows XP系统（包括安装SP2补丁），以及配置系统的技巧。
- 玩转Windows XP自带工具。掌握记事本、写字板、画图工具和计算器的使用方法。
- 学会操作计算机系统。用户对磁盘进行有效地管理和优化可以提高计算机的性能。对用户账户进行分组和管理，可以根据需要为用户和组指派权利和权限，限制用户和组执行某些操作的能力。同时，还可以授权用户在计算机上执行某些操作，以提高计算机的安全性。
- 学会将计算机连接到网络中，以及把家里的计算机通过家庭局域网互联起来，共享网络资源。也可以通过无线网卡连接局域网，这样就可以摆脱线缆的束缚，在卧室、客厅以及家中其他地方上网。
- 学会诊断计算机的疑难杂症并排除简单故障。

能学到的常用第三方软件

- 使用图片浏览工具ACDSee浏览和编辑图片。
- 使用全能播放器暴风影音播放喜爱的任何格式的影音文件。
- 使用Winamp播放爱听的音乐。
- 使用常见的下载工具软件（网际快车、迅雷等）下载网络上的文件。
- 使用电子辞典金山词霸帮助阅读或者编写外文资料。
- 使用Windows 优化大师和超级兔子对系统进行修正和优化，以提高计算机的系统性能。
- 使用Ghost恢复磁盘分区和操作系统。
- 使用Foxmail管理和收发电子邮件。
- 使用虚拟光驱软件Daemon tools进行镜像文件的安装。
- 使用简洁的BBS工具CTerm浏览BBS以及收发电子邮件。
- 使用互联网语音沟通工具Skype语音聊天。
- 使用Windows Messenger、QQ聊天工具进行网络沟通。

能学到的常用硬件设备的使用方法

- 学会对打印机、扫描仪以及刻录机等一些常见硬件进行安装和设置，并在网络中共享这些设备。
- 掌握摄像头、数码相机和数码摄像机的使用方法，知道如何将这些数码设备与计算机结合起来使用。

全程多媒体视频语音教学光盘

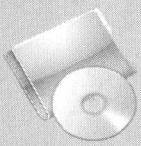
- 国内资深软件培训专家制作的教学内容，针对性强、事半功倍
- 近300分钟高清晰多媒体教学视频演示，语音教授、学会不难
- 精心编排的377个Windows XP操作技巧电子书，易学易用

通过学习本书，读者不仅可以快速掌握 Windows XP 系统的操作方法及其强大功能，还能掌握目前基于这一平台的各种流行软件的使用技巧，快速精通计算机的操作。

由于时间以及作者水平的限制，书中疏漏之处在所难免，欢迎读者朋友们指正。

编 者

2008 年 10 月



多媒体光盘使用说明

○ 多媒体教学光盘的内容

随书多媒体教学光盘内容为长达近 300 分钟包含 115 个常见操作范例视频教程以及一本包含 377 个操作技巧的 PDF 格式电子书。视频教程的编排顺序对应图书章节的组织结构,由中科院 Windows XP 使用专家精心讲解,用实例操作的步骤演示方式录制。读者可以先看书再浏览光盘,也可以直接通过光盘学习 Windows 的使用方法。

○ 设备要求

- CPU : Pentium II 300MHz
- 内存: 128MB
- 光驱: 24倍速
- 显卡: 1024×768分辨率、16位真彩色及以上显示模式
- 操作系统: 中文Windows 98/2000/XP
- 播放器: 建议安装Flash Player, 即浏览网页时常遇见的安装Flash Player ActiveX控件

○ 光盘使用方法

步骤 1 将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序,并进入光盘的主界面,如图 1 所示。如果光盘没有自动运行,只需在【我的电脑】中双击 DVD 光驱的盘符进入配套光盘,然后双击 AutoRun.exe 文件即可。



图 1 光盘主界面

步骤 2 光盘的主界面分为【视频教程浏览区】和【光盘内容浏览区】两部分,单击每部分的按钮,可打开相应的下一级内容。其中【视频教程浏览区】罗列了 14 个章标题,单击可进入相应的下一级子菜单。

步骤3 在【光盘内容浏览区】单击【浏览光盘】按钮进入光盘文件夹；单击【光盘说明】按钮则进入多媒体光盘的使用说明界面；单击【退出】按钮则退出光盘。

○ 视频教程

这部分内容是我们为读者精心挑选的共14章115个知识点的操作演示视频录像,带全程语音讲解。单击以各章标题命名的按钮,会弹出以小节和实例标题命名的级联菜单,如图2所示。在菜单中选择想要学习的小节或者实例的名称,即可调用自带的播放器观看视频。例如,单击第8章的【8.4.4 3 创建幻灯片】按钮,打开如图3所示的视频,即可观看演示。



图2 视频教程选择界面

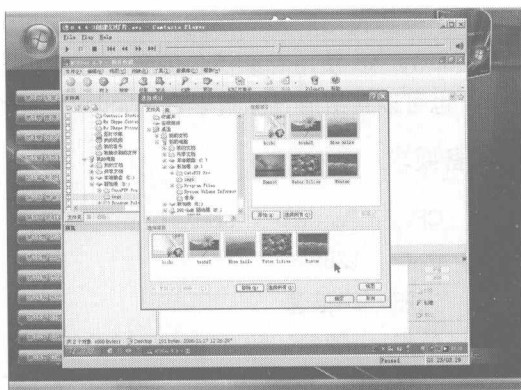


图3 使用自带的播放器观看视频

○ 光盘内容浏览区

- 单击“浏览光盘”按钮,可以浏览配套光盘中所有的内容,该操作与进入【我的电脑】并双击DVD光驱的盘符的操作等效。
- 单击【光盘说明】按钮,可以查看光盘的设备使用要求和光盘目录,光盘目录中详细列出了素材、源文件和视频教程的名称,方便读者查找,如图4所示。

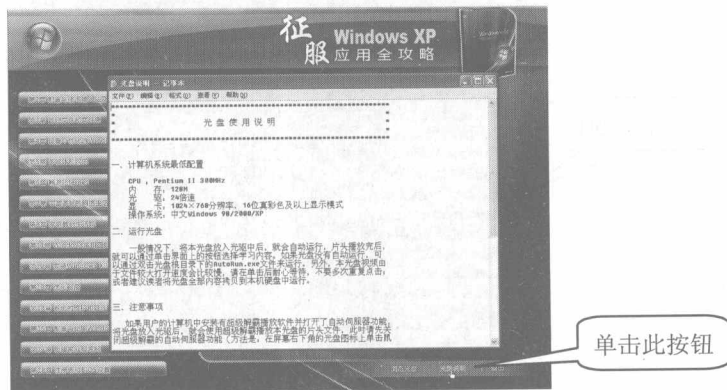
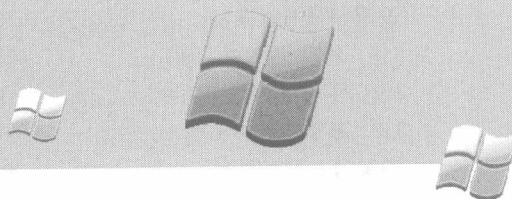


图4 光盘的使用说明

- 单击“退出”按钮,退出多媒体教学系统,并显示光盘的制作人员姓名。



第1章 Windows XP快速体验 1

- 1.1 走进Windows XP 2
 - 1.1.1 了解Windows XP 2
 - 1.1.2 Windows XP的版本介绍 2
- 1.2 认识Windows XP的桌面 2
- 1.3 认识任务栏和【开始】菜单 3
 - 1.3.1 了解任务栏 3
 - 1.3.2 使用【开始】菜单 5
- 1.4 本章小结 10

第2章 配置与使用输入法 11

- 2.1 安装与设置输入法 12
 - 2.1.1 中文输入法基本知识 12
 - 2.1.2 认识语言栏 13
 - 2.1.3 中文输入法的安装 15
 - 2.1.4 输入法的设置 17
 - 2.1.5 软键盘的介绍及使用 18
- 2.2 学会使用常用中文输入法 19
 - 2.2.1 搜狗拼音输入法入门 19
 - 2.2.2 紫光拼音输入法入门 23
 - 2.2.3 微软拼音输入法入门 25
- 2.3 本章小结 25

第3章 管理文件和文件夹 26

- 3.1 认识文件和文件夹 27
 - 3.1.1 什么是文件和文件夹 27
 - 3.1.2 文件和文件夹的命名规则 27
 - 3.1.3 熟悉系统默认的文件夹 28
- 3.2 认识和使用资源管理器 28
 - 3.2.1 资源管理器概述 28
 - 3.2.2 打开资源管理器 29
 - 3.2.3 资源管理器的组成 29
 - 3.2.4 设置资源管理器的显示属性 30
- 3.3 浏览与显示文件和文件夹 31
 - 3.3.1 浏览文件或文件夹 31

- 3.3.2 设置文件的显示方式 33
- 3.3.3 设置文件的排列方式 35
- 3.4 操作与设置文件或文件夹 36
 - 3.4.1 选择文件或文件夹 36
 - 3.4.2 创建文件和文件夹 37
 - 3.4.3 删除和恢复文件或文件夹 39
 - 3.4.4 重命名文件或文件夹 43
 - 3.4.5 移动和复制文件或文件夹 44
- 3.5 认识和使用回收站 47
 - 3.5.1 回收站的定义 47
 - 3.5.2 设置回收站属性 47
- 3.6 高级应用 48
 - 3.6.1 查看和设置文件或文件夹的属性 48
 - 3.6.2 压缩和解压缩文件或文件夹 51
 - 3.6.3 搜索文件 51
 - 3.6.4 发布文件或文件夹到Web页 53
 - 3.6.5 设置文件或文件夹的操作权限 54
 - 3.6.6 创建安全的个人文件 55
 - 3.6.7 文件或文件夹的加/解密 55
- 3.7 本章小结 57

第4章 设置个性化的Windows XP 58

- 4.1 设置用户账户和组 59
 - 4.1.1 创建和删除用户账户 59
 - 4.1.2 设置用户账户的属性 62
 - 4.1.3 注销和切换用户 63
 - 4.1.4 创建组 63
 - 4.1.5 添加用户到组 64
- 4.2 设置个性化的桌面 65
 - 4.2.1 设置桌面的主题和背景 65
 - 4.2.2 设置屏幕分辨率和颜色 70
 - 4.2.3 设置屏幕保护程序 72
 - 4.2.4 设置Windows的外观 73
 - 4.2.5 设置刷新率 75

4.2.6 调节系统的声音效果	76
4.3 设置快捷方式图标	78
4.3.1 创建快捷方式图标	78
4.3.2 更改图标排列方式	79
4.3.3 删除无用的图标	79
4.4 设置【开始】菜单	80
4.4.1 设置经典的【开始】菜单	80
4.4.2 设置XP风格的【开始】菜单	81
4.5 设置个性化的任务栏	82
4.5.1 设置任务栏基本属性	82
4.5.2 调整任务栏位置	84
4.5.3 改变任务栏宽度	84
4.5.4 创建工具栏	85
4.6 设置鼠标和键盘	85
4.6.1 设置鼠标	85
4.6.2 设置键盘	87
4.7 设置系统字体	88
4.7.1 安装新字体	89
4.7.2 查看字体的属性	90
4.7.3 查找相似字体和打印字体	90
4.7.4 删除不需要的字体	91
4.8 设置时间和日期	92
4.9 本章小结	92

第5章 多媒体和娱乐 93

5.1 轻松学习Windows Media Player ...	94
5.1.1 畅听音乐	94
5.1.2 播放影视文件	96
5.1.3 收看在线电影	97
5.1.4 收听广播节目	97
5.1.5 刻录CD	99
5.1.6 设置Windows Media Player 外观	100
5.1.7 管理媒体库	103
5.2 看电影——暴风影音	105
5.2.1 认识暴风影音	105
5.2.2 播放视频文件	105
5.2.3 管理暴风影音播放器	106
5.3 MP3音乐精灵——Winamp	108
5.3.1 认识Winamp主界面	108
5.3.2 使用Winamp播放MP3音乐 ...	109

5.3.3 制作和管理播放列表	110
5.3.4 设置Winamp的视觉特效	112
5.4 制作个性化的相册	113
5.5 使用Windows Movie Maker 自制电影	114
5.5.1 导入电影素材	115
5.5.2 制作电影	116
5.5.3 设置电影的过渡效果	117
5.5.4 为自制电影配音	117
5.5.5 保存电影文件	118
5.6 使用Windows XP中的录音机	119
5.6.1 录制和播放声音文件	119
5.6.2 编辑和处理声音文件	120
5.6.3 转换声音文件格式	121
5.7 删除Windows XP自带的游戏	122
5.8 本章小结	123

第6章 畅游Internet 124

6.1 Internet基础知识	125
6.1.1 Internet简介	125
6.1.2 Internet基础概念	126
6.1.3 接入Internet方式	128
6.2 与Internet建立连接	129
6.2.1 ADSL概述	129
6.2.2 ADSL安装	130
6.2.3 用调制解调器建立拨号连接 ..	135
6.2.4 设置拨号连接	137
6.2.5 拨号上网	139
6.3 Internet Explorer 浏览器介绍	141
6.3.1 熟悉IE浏览器的主界面	141
6.3.2 浏览网页的方法	141
6.3.3 设置和管理IE浏览器	142
6.4 其他浏览器介绍	144
6.4.1 傲游浏览器	144
6.4.2 Firefox 浏览器	146
6.5 网上搜索	148
6.5.1 利用地址栏	148
6.5.2 使用IE的搜索功能	148
6.5.3 搜索引擎的使用	149
6.5.4 搜索网络信息的操作方法 ...	150
6.6 下载和上传文件	151

6.6.1 在浏览网页时直接下载	151	7.8 网上银行	206
6.6.2 使用FlashGet、BT、迅雷等 下载工具下载	152	7.8.1 开通网上银行	206
6.6.3 使用FTP上传与下载文件	156	7.8.2 网上银行使用方法	206
6.7 高级应用	160	7.9 网上购物	207
6.7.1 代理服务器的使用	160	7.10 网络文学	210
6.7.2 安全区域保护系统的使用	164	7.11 网上视听	210
6.7.3 安全证书的使用	165	7.12 网上玩游戏	212
6.7.4 隐私功能的使用	166	7.13 本章小结	213
6.8 本章小结	167	第8章 家庭数码生活馆	214
第7章 丰富多彩的网络生活	168	8.1 摄像头的使用	215
7.1 在网站中收发电子邮件	169	8.1.1 安装摄像头	215
7.1.1 申请免费邮箱	169	8.1.2 使用摄像头进行视频聊天	215
7.1.2 阅读邮件	170	8.1.3 保养摄像头	216
7.1.3 发送邮件	171	8.2 数码相机与计算机的结合	216
7.2 使用Foxmail 收发邮件	172	8.2.1 数码相机概述	216
7.2.1 认识Foxmail 6	172	8.2.2 将数码相机中的相片传输到 计算机中	217
7.2.2 使用Foxmail收发邮件	173	8.2.3 对相片进行简单处理	217
7.2.3 管理Foxmail的账户	177	8.3 DV与计算机的结合	221
7.3 流行的网络聊天工具——QQ	181	8.3.1 DV类型	221
7.3.1 QQ软件的下载和安装	181	8.3.2 存储DV内容到计算机磁盘中	224
7.3.2 申请QQ账号	182	8.3.3 编辑DV内容	225
7.3.3 查找和添加好友	185	8.4 使用ACDSee处理图片	226
7.3.4 收发信息	186	8.4.1 使用ACDSee浏览图片	226
7.3.5 QQ的其他功能	186	8.4.2 使用ACDSee管理图片	227
7.4 简单稳重的聊天工具—— Windows Live Messenger	189	8.4.3 使用ACDSee编辑图像	229
7.4.1 用户的注册和登录	189	8.4.4 ACDSee的其他功能	231
7.4.2 Windows Live Messenger 使用简介	191	8.5 本章小结	234
7.5 使用网络电话——Skype	195	第9章 输入、输出设备的使用	235
7.5.1 认识Skype	195	9.1 安装与使用打印机	236
7.5.2 使用Skype打电话	196	9.1.1 打印机的安装	236
7.6 使用BBS工具——CTerm	201	9.1.2 打印机的使用	236
7.6.1 注册并登录	201	9.1.3 多台计算机共用一台打印机 的设置	237
7.6.2 使用CTerm畅游BBS	202	9.2 安装和使用扫描仪	238
7.6.3 在BBS中收发邮件	203	9.2.1 扫描仪的安装	238
7.7 网络日志——Blog	204	9.2.2 扫描仪的使用	238
7.7.1 注册博客通行证	204	9.2.3 识别软件OCR的应用	239
7.7.2 发表日志	205	9.3 安装与使用刻录机	240

9.3.1 刻录机的安装	240
9.3.2 Windows XP自带刻录功能 ..	241
9.3.3 光盘刻录大师——Nero	243
9.4 本章小结	245
第10章 计算机的防毒反黑	246
10.1 网络安全概述	247
10.1.1 了解计算机病毒	247
10.1.2 了解网络黑客	248
10.2 防毒反黑工具的使用	248
10.2.1 瑞星2008杀毒软件	248
10.2.2 卡巴斯基杀毒软件的使用 ..	251
10.2.3 诺顿2008的使用	253
10.3 防火墙的使用	255
10.4 本章小结	255
第11章 Windows常用工具的使用	256
11.1 记事本的使用	257
11.1.1 记事本的启动和关闭	257
11.1.2 创建记事本文件	258
11.1.3 编辑记事本文件	258
11.1.4 保存记事本文件	260
11.1.5 打开记事本文件	261
11.1.6 让记事本文件自动录入时间 ..	261
11.1.7 在记事本中插入符号	261
11.1.8 记事本阅读顺序的设置	262
11.1.9 记事本文件的打印	263
11.2 写字板的使用	264
11.2.1 启动和关闭写字板	264
11.2.2 创建写字板文档	266
11.2.3 编辑和保存写字板文档	267
11.3 画图工具的使用	271
11.3.1 启动画图程序	271
11.3.2 绘制各种类型的图形	271
11.3.3 擦除图像	276
11.3.4 为图像调配色彩	277
11.3.5 图像的处理	277
11.4 计算器的使用	278
11.4.1 启动计算器	278
11.4.2 四则运算操作方法	279
11.4.3 科学计算操作方法	280

11.4.4 统计运算操作方法	281
11.4.5 进制的转换	282
11.4.6 关闭计算器程序	283
11.5 金山词霸的使用	283
11.5.1 金山词霸概述	283
11.5.2 金山词霸的操作说明	284
11.5.3 管理金山词霸词典	286
11.6 虚拟光驱的使用	287
11.6.1 虚拟光驱简介	287
11.6.2 虚拟光驱的使用和设置	288
11.7 本章小结	290

第12章 安装Windows XP及使用

帮助和支持.....291

12.1 分配硬盘空间及格式化磁盘	292
12.1.1 创建磁盘分区	292
12.1.2 删除分区	294
12.1.3 格式化磁盘分区	296
12.2 安装Windows XP的准备工作	296
12.2.1 安装之前必备设备和软件 ..	296
12.2.2 对计算机配置的需求	297
12.2.3 Windows XP的安装方式	297
12.2.4 Windows XP的安装简介	298
12.3 安装Windows XP的过程	298
12.3.1 开始安装	298
12.3.2 设置启动顺序	307
12.4 安装Windows XP系统补丁	309
12.4.1 什么是补丁包	309
12.4.2 安装Windows XP系统补丁 ..	310
12.4.3 卸载Windows XP系统补丁 ..	312
12.5 认识帮助和支持选项	313
12.5.1 体验【帮助和支持中心】 ..	313
12.5.2 使用远程协助	314
12.5.3 在命令提示窗口中获取帮助 ..	315
12.6 本章小结	316

第13章 优化磁盘.....317

13.1 磁盘概述	318
13.2 了解磁盘属性及管理磁盘配额 ..	319
13.2.1 认识磁盘的常规属性	319
13.2.2 查看磁盘的硬件信息	320

13.2.3 熟悉磁盘管理工具	321	14.6 使用Ghost备份/维护系统	357
13.2.4 管理磁盘配额	322	14.6.1 认识Ghost	358
13.3 设置磁盘管理器	324	14.6.2 使用Ghost备份分区	358
13.4 磁盘分区操作	327	14.6.3 增量备份	360
13.4.1 格式化磁盘驱动器	327	14.6.4 复制硬盘	361
13.4.2 新建磁盘分区	328	14.6.5 恢复分区	361
13.4.3 设置磁盘驱动器的名称和 路径	329	14.6.6 操作系统的复原	363
13.5 整理磁盘碎片	330	14.7 使用Windows优化大师优化系统 ..	364
13.5.1 了解磁盘碎片	331	14.7.1 认识Windows优化大师	364
13.5.2 分析磁盘碎片	331	14.7.2 检测系统信息	365
13.5.3 整理磁盘碎片	332	14.7.3 优化系统性能	366
13.6 磁盘的优化操作	333	14.7.4 进行系统清理维护	368
13.6.1 设置磁盘高速缓存	333	14.8 使用超级兔子维护系统	370
13.6.2 增加磁盘的可用空间	334	14.8.1 超级兔子介绍	371
13.7 学会使用PowerQuest Partition Magic	336	14.8.2 使用超级兔子魔法设置	376
13.7.1 认识Partition Magic	336	14.8.3 使用超级兔子上网精灵	377
13.7.2 使用Partition Magic进行 磁盘管理	336	14.8.4 其他功能	378
13.8 本章小结	339	14.9 关于微软管理控制台 (MMC) ..	379
第14章 系统的维护和管理	340	14.9.1 运行MMC	379
14.1 认识控制面板	341	14.9.2 创建自定义控制台	380
14.2 使用监视系统性能工具	341	14.9.3 控制台模式	381
14.2.1 使用系统监视器	342	14.10 调整虚拟内存值	382
14.2.2 使用性能日志和警报	345	14.11 本章小结	383
14.3 管理系统服务	349	第15章 配置与使用Windows XP	
14.3.1 查看系统的服务	349	网络	384
14.3.2 管理服务	350	15.1 Windows XP的网络配置	385
14.4 使用任务管理器	351	15.1.1 安装网络客户端和服务	385
14.4.1 启动任务管理器	351	15.1.2 添加网络协议	386
14.4.2 查看系统运行状态	352	15.1.3 添加网络组件	388
14.4.3 查看和管理应用程序	352	15.2 共享和使用网络资源	389
14.4.4 管理计算机的进程	353	15.2.1 共享文件夹及磁盘的设置 ..	389
14.4.5 查看网络状态	354	15.2.2 共享打印机的设置	391
14.5 系统还原	354	15.2.3 使用共享资源的方法	393
14.5.1 创建系统还原点	354	15.2.4 同步管理	397
14.5.2 还原系统	355	15.3 域或者工作组的设置	400
14.5.3 撤销系统还原	356	15.4 网络故障的检查与诊断	401
14.5.4 禁止还原系统	357	15.4.1 检查网络故障的方法	402
		15.4.2 网络故障的诊断过程	403
		15.5 本章小结	405

第16章 组建无线局域网..... 406

- 16.1 组建无线局域网的硬件要求 407
- 16.2 无线局域网常用协议的介绍 408
- 16.3 红外设备组建无线局域网的配置 .. 409
- 16.4 蓝牙设备组建无线局域网的配置 .. 409
- 16.5 无线网卡组建无线局域网的配置 .. 411
- 16.6 Windows XP中无线网络的配置 .. 413
- 16.7 本章小结 415

第17章 组建家庭局域网..... 416

- 17.1 必备硬件设备概述 417
- 17.2 局域网通信协议的配置 420
- 17.3 组建双机局域网 421
 - 17.3.1 配置TCP/IP协议 422
 - 17.3.2 设置计算机网络标识 422
- 17.4 使用集线器 (HUB) 组建局域网 ... 424
 - 17.4.1 连接硬件的方法 424
 - 17.4.2 配置网络 424
- 17.5 局域网内的文件共享 426
- 17.6 本章小结 428

第18章 注册表和BIOS设置..... 429

- 18.1 编辑和修改Windows注册表 430
 - 18.1.1 注册表概述 430
 - 18.1.2 使用注册表的查找功能 432
 - 18.1.3 新建注册表项和值项 432
 - 18.1.4 备份、修改注册表 433
 - 18.1.5 管理注册表的访问权限 434
 - 18.1.6 使用注册表管理系统缓存 .. 436
 - 18.1.7 恢复注册表备份信息 437
- 18.2 走进BIOS的世界 437
 - 18.2.1 BIOS概述 437
 - 18.2.2 如何进入BIOS界面 438
 - 18.2.3 使用BIOS配置计算机信息 .. 438
- 18.3 本章小结 440

第19章 计算机常见故障的诊断与排除..... 441

- 19.1 显示器常见故障的诊断与排除 .. 442
 - 19.1.1 CRT显示器常见故障的诊断与排除 442

- 19.1.2 LCD显示器常见故障的诊断与排除 445
- 19.1.3 显示器的保养 445
- 19.2 主板常见故障的诊断与排除 447
 - 19.2.1 开机自检与开机故障的维修及处理顺序 448
 - 19.2.2 CMOS故障的诊断 449
 - 19.2.3 主板元器件及接口损坏的诊断与处理 449
 - 19.2.4 主板兼容及稳定性故障的诊断 450
 - 19.2.5 芯片组与操作系统的兼容问题 451
 - 19.2.6 主板BIOS常见故障的诊断与排除 451
- 19.3 内存常见故障的诊断与排除 452
 - 19.3.1 诊断1: 接触不良 453
 - 19.3.2 诊断2: 内存条金手指烧毁 .. 454
 - 19.3.3 诊断3: 内存插槽的供电调整管击穿损坏 454
 - 19.3.4 诊断4: 主板电容损坏 455
 - 19.3.5 诊断5: 内存插槽簧片损坏 .. 455
 - 19.3.6 诊断6: 电容电阻颗粒脱落 .. 455
 - 19.3.7 诊断7: 开机报警, 主机不能正常启动 455
- 19.4 CPU常见故障的诊断与排除 456
 - 19.4.1 CPU常见故障 456
 - 19.4.2 CPU常见故障处理 457
- 19.5 硬盘常见故障的诊断与排除 458
 - 19.5.1 硬盘的物理故障 459
 - 19.5.2 硬盘的软故障 460
 - 19.5.3 硬盘故障处理 460
- 19.6 常见死机和蓝屏问题的诊断与排除 463
 - 19.6.1 导致死机的原因 463
 - 19.6.2 死机故障处理 464
 - 19.6.3 蓝屏故障处理 465
- 19.7 本章小结 470

附录..... 471



Windows XP 快速体验

Windows XP 是 Microsoft 公司于 2002 年发布的综合升级 Windows 2000 和 Windows NT 内核代码的新操作系统,它不仅具备了 Windows 2000 Professional 的所有优点,还通过其强劲的核心代码扩展了这些功能。这一特点使这款全新的操作系统在兼容性、可移动性、可靠性和易管理性等方面表现得尤为出色。自发布以后,该系统便受到广大用户的青睐,现已成为最常用的操作系统。

虽然 Windows XP 是一个功能更丰富的操作系统,但是它在界面风格与功能上继承了 Windows 系列操作系统,使用 Windows 9x/2000 操作系统的用户转向 Windows XP 操作系统时也不会有任何困难。它是一种真正面向对象的操作系统。Windows XP 还强化了网络功能,使用户上网更加方便。现在,让我们赶快进入 Windows XP 系统瞧瞧吧。

学习要点

- ◆ 走进 Windows XP
- ◆ 认识 Windows XP 的桌面
- ◆ 认识任务栏和【开始】菜单



01



1.1 走进Windows XP

Windows XP是一个完整的32位操作系统，相对于Windows以前的版本（包括Windows 95，Windows 98和Windows 2000），它的功能更强大，使用更方便，而且在Windows XP中采用许多新技术，使得它的系统更稳定，并且能兼容以往Windows，DOS下的应用程序。

1.1.1 了解Windows XP

广义上说，操作系统就是具有特殊功能的一套软件，它为用户和计算机之间搭起了一座交互沟通的桥梁。它一方面管理着计算机，命令计算机做各种各样的工作，另一方面它又为用户提供了友好的人机界面，接受用户发出的各种指令。

Windows是美国微软公司推出的系列操作系统的代号，一经推出，就因其良好的人机对话界面、方便的操作等一系列特性获得了广大用户的一致好评，成为世界上使用最广泛的操作系统。目前，Windows系统推出的最新版本就是本书所要介绍的Windows XP。XP是Experience的简写，以此命名意味着微软公司将会带领我们走进一个更加丰富的计算机应用世界，带给我们一个全新的应用体验。Windows XP能使用户通过设备，轻松地享有和体验多媒体、互联网带来的方便与快乐。

1.1.2 Windows XP的版本介绍

Windows XP共有3个版本，分别为Windows XP专业版（Professional Edition）、Windows XP家庭版（Home Edition）和Windows XP 64位版。Windows XP专业版和家庭版更多地注重多媒体方面的特性，并且提供了更加易用的多用户之间互相切换的功能，使用起来更加方便。Windows XP家庭版适合家庭用户使用，专业版则适用于企业类用户和 workstation类的计算机使用。但在国内，绝大部分Windows用户还是选择功能较为强大的专业版，这也是本书介绍的重点。

1.2 认识Windows XP的桌面

用户登录系统成功之后便进入Windows XP的桌面，如图1-1所示。桌面由桌面图标、桌面背景和任务栏几个部分组成。桌面是允许用户进行自定义设置的，因此，每个人的桌面都可以有自己的特色，可以选择不同的桌面背景、内容等。

桌面图标分为普通图标和快捷图标两种。它们代表的是一些程序、文件或者文件夹等对象的小图标。普通图标是Windows XP设置的，而快捷图标是用户为了方便打开应用程序或者是一些其他的对象自己设置的。这两种图标之间的区别是：普通图标是系统设置的，用户没有权限删除它们；而快捷图标是用户自己设置的，用户可以自行删除。如果用户想要打开其中的某个文件或者运行某个程序，只需双击它的图标。用户可以随意添加快捷方式的图标，将一些常用的应用程序的小图标放在桌面上，方便打开。

1. 创建快捷方式图标

用鼠标右击要创建快捷方式的应用程序，在弹出的快捷菜单中选择【发送到】命令，然后在级联菜单中选择【桌面快捷方式】命令，如图1-2所示，您就可以在桌面上看到这个应用程序的图标了。



图1-1 桌面

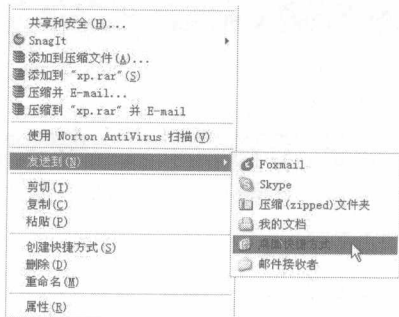


图1-2 添加快捷方式

2. 删除快捷方式图标

用鼠标右击需要从桌面上删除的快捷方式图标，然后在快捷菜单中选择【删除】命令。

1.3 认识任务栏和【开始】菜单

1.3.1 了解任务栏

任务栏是Windows XP的一个重要组成部分，位于桌面的最下方。因为Windows是一个多任务的操作系统，允许同时运行多个程序，所以，为了更好地管理应用程序，使得它们可以自由地切换，Windows中设置了任务栏。

如果在Windows中同时打开了多个应用程序，那么在任务栏还没有被占满的时候，每个应用程序都会以一个按钮的形式在任务栏上显示。但是，当同时打开的应用程序太多而使得任务栏不足以显示每一个应用程序时，出现在任务栏上的程序按钮将进行合并。系统将会把同一个应用程序打开的多个文件显示为一个任务按钮，并且在其中显示打开的数目。这个功能是Windows XP系统新增加的功能。

1. 任务栏的组成

如图1-3所示，任务栏就是屏幕底部的一个蓝色的长条区域，它由【开始】菜单、快速启动按钮、已打开的应用程序和一些常驻内存的应用程序的显示图标组成。



图 1-3 任务栏

① 【开始】菜单

用鼠标单击此按钮可打开【开始】菜单。



② 快速启动按钮

安放于【开始】菜单按钮右边的区域，默认的快速启动按钮包括媒体播放器、浏览器和显示桌面3个按钮。用户也可以根据使用次数的多少，将平常使用频率较高的其他程序按钮放在这里来定制个性化的任务栏。

③ 已打开的应用程序

快速启动按钮的旁边就是为了显示应用程序而预定的区域，正在运行的应用程序都会在这里以按钮的形式显示。

④ 语言设置和时间显示区域

位于任务栏右侧的是语言设置和时间显示区域，系统运行时常驻内存的应用程序按钮也在此区域中显示。

2. 设置任务栏

用鼠标右击任务栏空白区域，用户可以使用菜单中的命令对任务栏进行设置，还可以设置桌面和窗口。例如，层叠窗口、横向平铺窗口、纵向平铺窗口、显示桌面等，如图1-4所示。

如果对任务栏进行设置的话，主要是选择【工具栏】命令，在弹出的级联菜单中选择相应的命令，如图1-5所示。

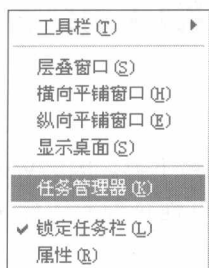


图1-4 任务栏快捷菜单

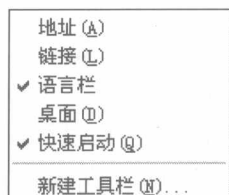


图1-5 【工具栏】级联菜单

3. 自定义任务栏的显示属性

在图1-4所示的快捷菜单中选择【属性】命令，弹出【任务栏和「开始」菜单属性】对话框。在如图1-6所示的【任务栏】选项卡里面，用户可以根据自己的需要对任务栏进行设置。

① 锁定任务栏

选择该复选框，用户就不能对任务栏再做任何修改，直到该复选框被取消选取后，才可以修改任务栏的属性。

② 自动隐藏任务栏

选择该复选框，当鼠标离开任务栏之后，任务栏就会自动隐藏起来，如图1-7所示。取消这个选项之后，任务栏就会一直出现在桌面的最下方。

③ 将任务栏保持在其他窗口的前端

选择该复选框，不管在任何时候，任务栏总是会显示在桌面上其他窗口的前面，不会