

21世纪电脑职业教育**案例实训**

“十一五”期间重点计算机多媒体教学出版物规划项目

百万册畅销经典品牌
KH
优秀教材

新概念

Windows XP

教程 (升级版)

北京科海 总策划

杰 瑞 编 著

(第5版)

- ◆ 以易学易懂的表述方式，全面介绍Windows XP的使用方法和操作技巧
- ◆ 详细讲解Windows XP在实际工作和生活中的应用
- ◆ 一学即会的互动教学模式
- ◆ 直观的多媒体教学方式，学习起来更轻松

1DVD 大型多媒体教学系统



- 全程语音讲解的多媒体学习环境
- 超大容量，播放时间长达178分钟



吉林电子出版社

北京科海技术图书
www.khp.com.cn

内 容 简 介

Windows XP 作为 Windows 系列的前导产品，不仅继承了以前版本的所有特性，还带来了许多革命性的技术，具有新一代操作系统的特征。本书从最基本的操作入手，全面系统地介绍了中文版 Windows XP 的使用方法和操作技巧。全书共 12 章，内容包括 Windows XP 简介、设置 Windows XP、管理文件和文件夹、中文输入、打印、网络、系统、安全、故障排除、附件、Internet 连接、Windows 帮助等。

新概念 Windows XP 教程

(升级版)

杰 瑞 编著

编 著：杰 瑞

出 版 人：王保华

责任编辑：张春霞

封面设计：林 林

出版发行：吉林电子出版社

地 址：长春市人民大街 4646 号 (邮编：130021)

印 刷：北京中德印刷有限公司

开 本：787×1092 1/16

字 数：310 千字

印 张：15.75

版 次：2008 年 2 月第 1 版

印 次：2008 年 2 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-306-04431-3

定 价：21.00 元 (含邮费)

吉林电子出版社
北京科海培中技术有限责任公司

内 容 简 介

Windows XP 作为 Windows 系列的升级产品, 不仅继承了以前版本的诸多先进特性, 还带来了许多革新的技术, 具有新一代操作系统的特征。

本书从最基本的操作入手, 全面系统地介绍了中文版 Windows XP 的使用方法和操作技巧。全书共 15 章, 内容包括 Windows XP 简介, 浏览 Windows XP, 管理文件和文件夹, 中文输入法, 文字编辑, 字体与打印机, 图形绘制, 娱乐与游戏, 软、硬件管理, 设置 Windows XP, 磁盘管理与维护, 系统管理与维护, 家庭网络连接, 畅游 Internet, 电子邮件与网上聊天等内容。

本书内容丰富, 结构清晰, 语言通俗易懂, 图文并茂, 适合初学者学习, 不仅可以作为职业院校、大中专院校相关专业的计算机操作教材, 也可作为自学以及各类 Windows 培训班的教材, 还可供广大电脑爱好者学习参考。

光盘中提供了播放时间长达 178 分钟的 Windows XP 多媒体视频教学内容, 形象直观的动画演示方式帮助读者快速掌握 Windows XP 的使用方法与操作技巧。

编 者: 杰 瑞

出 版 人: 王保华

责任编辑: 孟迎红 张春丽

封面设计: 林 陶

出版发行: 吉林电子出版社

地 址: 长春市人民大街 4646 号 (邮编: 130021)

印 刷: 北京市鑫山源印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

字 数: 310 千字

印 张: 12.75

版 次: 2008 年 2 月第 1 版

印 次: 2008 年 2 月第 1 次印刷

版 号: ISBN 978-7-900451-13-2

定 价: 21.00 元 (1 多媒体教学光盘+1 配套手册)

编者的话——丛书使用指南

“新概念”系列教程于 2000 年初上市,当时是图书市场中惟一的 IT 多媒体教学培训图书,以其易学易用、高性价比的特点受到读者的欢迎。在历时 8 年的销售过程中,我们按照同时期最新最实用的多媒体教学理念,根据读者需求对图书的内容、体例、写法进行过 4 次改进,丛书发行量早已超过 1 000 000 册,是深受电脑培训学校、职业教育院校师生喜爱的首选教学用书。

“新概念”系列的成功,与广大读者的热心支持是分不开的。8 年来,我们不断收到读者的反馈意见,有中肯的批评,更有建设性的意见,还有他们的实际需求,我们也在读者的鞭策下不断努力,不断根据读者需求对图书的内容、体例、写法进行更新。现在我们推出第 5 次更新的新概念系列丛书——21 世纪电脑职业教育**案例实训**系列教材,人性化设计的多媒体教学环境,配合一看就懂、一学就会的图书,必将成为计算机职业教育院校、电脑培训学校以及初、中级自学用户的理想教程。

一、丛书的内容特色

本套丛书具有以下特色:

☆ 合理的内容组织

每章均按课堂讲解、课堂演练、课后练习的结构进行内容组织,便于教师讲述、读者自学。

开始讲解之前,归纳出所讲内容的基础知识、重点知识、提高知识等各知识点,便于读者自学,方便学生预习、教师讲授。

☆ 深入浅出的知识讲解

我们尽量采用图示方式讲解每一个知识点,降低学习难度;重点介绍电脑应用最常用、实用的知识,尽量避免深奥难懂的不常用知识。

☆ 丰富实用的范例练习

结合课堂讲解内容和实际应用,精心挑选实例,指导读者边学边练。某知名图书发行商对新概念系列有较高评价“操作占篇幅的大部分,老师好教、学生易学,更容易提高学生的兴趣和动手能力”。

☆ 培养动手能力的课堂演练——实训环节

根据课堂讲解内容,精选实际应用实例,指导读者边学边练,培养动手能力。

☆ 难度适中的课后练习

课后练习包括知识巩固和动手操作两部分,前一部分以填空题、判断题、选择题、问答

题的形式出现，后一部分则根据所学内容设计若干个操作题，真正体现学以致用。

☆ 适度的光盘信息补充

对于一些日常工作中有可能用到，但图书限于篇幅没能讲解的内容，我们在光盘中进行讲解，拓宽知识面和图书信息容量。

☆ 免费电子教案

本套丛书还免费为教师提供 PowerPoint 演示文档，该文档可将书中的内容及图片以幻灯片的形式呈现在学生面前，在很大程度上减轻了教师的备课负担，所以深受广大教师的欢迎。

电话：010-82896438

E-mail: chj@khp.com.cn

↘ 专门服务网站，作者和专家提供疑难解答

为了更好地服务广大读者和老师，加强出版社和读者、老师的交流，我们特为“新概念”系列产品架设 FAQ 专门服务网站，组织编委会作者和技术专家，提供网上疑难解答，为本系列教程的阅读和使用提供技术支持。

服务网址：<http://www.khp.com.cn/xgn/index.htm>。

↘ “一学即会”的多媒体教学光盘

作为“十一五”期间重点计算机多媒体教学出版物规划项目，按照“一学即会”的互动教学新观念开发出了互动式多媒体教学光盘，具备如下特色：

- ☆ 活泼生动的多媒体教学。
- ☆ 综合读者意见，经历多次改进的人性化学习环境。
- ☆ 超大容量，播放时间长达数小时。
- ☆ 操作难度较大的部分案例，提供全程视频讲解。

↘ 丛书的内容

陆续推出以下图书：

1. 《新概念 Flash MX 2004 教程》
2. 《新概念五笔字型+Word 2003 教程》
3. 《新概念 AutoCAD 2008 教程》
4. 《新概念 Photoshop CS2 中文版教程》
5. 《新概念 Visual FoxPro 6.0 教程（升级版）》
6. 《新概念 Flash 8 教程》

7. 《新概念网页设计三合一教程——Dreamweaver 8、Flash 8、Fireworks 8》
8. 《新概念 PageMaker 6.5C 教程（升级版）》
9. 《新概念 SQL Server 2005 教程》
10. 《新概念 Visual Basic 6.0 教程（升级版）》
11. 《新概念 Office 2003 六合一教程》
12. 《新概念 CorelDRAW X3 教程》
13. 《新概念 Windows XP/Word 2003/Excel 2003/Internet 四合一教程》
14. 《新概念 Windows XP/Word 2003/Excel 2003/PowerPoint 2003/Internet 五合一教程》
15. 《新概念打字排版教程——五笔、Word 2003、PageMaker 6.5C》
16. 《新概念 Dreamweaver 8 教程》
17. 《新概念计算机应用基础教程》
18. 《新概念 FrontPage 2003 教程》
19. 《新概念 Access 2003 教程》
20. 《新概念 Windows XP 教程（升级版）》
21. 《新概念 Delphi 7 教程》
22. 《新概念电脑入门教程》
23. 《新概念办公自动化教程》
24. 《新概念 3ds max 8 教程》
25. 《新概念 Windows XP+ Office 2003 七合一教程》
26. 《新概念方正排版教程》
27. 《新概念 Visual C++6.0 教程（升级版）》
28. 《新概念 AutoCAD 2008 建筑制图教程》
29. 《新概念 AutoCAD 2008 机械制图教程》
30. 《新概念电脑上网教程》

.....

丛书的读者对象

“新概念”系列教材及其配套多媒体学习光盘面向初、中级用户，尤其适合用作职业院校和各类电脑培训班的教材。

即使没有任何电脑使用经验的自学用户，也可以借助本套丛书跨入电脑应用世界，轻松完成各种日常工作，尽情享受21世纪的IT新生活。

对于稍有电脑使用基础的用户，可以借助本套丛书快速提升计算机应用水平，早日掌握电脑职业技能。

作者寄语

本套丛书的作者均为多年从事电脑应用教学的一线教师或培训专家，有着丰富的教学实践经验。愿凝聚着几十位作者、编辑和多媒体开发人员心血和辛勤汗水的“新概念”系列图书，为您的学习、工作、生活带来便利。

希望我们新概念的人性化设计的多媒体教学环境，配合一看就懂、一学就会的图书，成为计算机职业院校、电脑培训学校以及初、中级自学用户的理想教程。

丛书编委会

2007年9月18日

目

第1章 Windows XP简介	1
1.1 Windows XP的新特性	1
1.2 安装Windows XP的系统配置要求	2
1.3 课堂演练	3
1.3.1 全新安装Windows XP	3
1.3.2 升级到Windows XP	6
1.4 课后练习	6
第2章 浏览Windows XP	7
2.1 启动Windows XP	7
2.2 Windows XP窗口的组成	7
2.2.1 桌面和图标	8
2.2.2 任务栏	9
2.2.3 “开始”菜单	9
2.3 Windows XP基本操作方法	10
2.3.1 鼠标操作的基本知识	10
2.3.2 认识窗口界面元素	12
2.3.3 认识对话框元素	15
2.4 窗口管理	17
2.4.1 多窗口排列	17
2.4.2 切换窗口	19
2.5 注销	19
2.6 关闭计算机	19
2.7 课堂演练	20
2.7.1 搜索关键词	21
2.7.2 使用索引	21
2.8 课后练习	21
第3章 管理文件和文件夹	23
3.1 文件和文件夹的概念	23
3.1.1 什么是文件	23
3.1.2 什么是文件夹	23
3.2 浏览文件夹和文件	24
3.2.1 使用“我的电脑”查看文件夹和文件	24

录

3.2.2 使用Windows资源管理器查看文件夹和文件	25
3.2.3 显示/隐藏功能组件	26
3.2.4 文件和文件夹的显示方式	26
3.2.5 文件和文件夹的排序	28
3.3 文件和文件夹的操作	28
3.3.1 选定文件夹、文件和磁盘驱动器	29
3.3.2 打开文件或文件夹	30
3.3.3 复制文件或文件夹	30
3.3.4 移动文件或文件夹	31
3.3.5 新建文件或文件夹	31
3.3.6 重命名文件或文件夹	31
3.3.7 删除文件或文件夹	32
3.3.8 还原文件或文件夹	32
3.3.9 搜索文件或文件夹	33
3.3.10 设置文件或文件夹属性	34
3.4 灵巧的快捷方式	34
3.4.1 在桌面上创建快捷方式	35
3.4.2 操作快捷方式	35
3.5 课堂演练	35
3.5.1 压缩文件和文件夹	35
3.5.2 解压缩文件和文件夹	36
3.6 课后练习	37
第4章 中文输入法	38
4.1 语言栏	38
4.2 选择输入法	38
4.3 添加/删除输入法	39
4.4 使用输入法	39
4.4.1 输入法窗口结构	40
4.4.2 输入文字	40
4.4.3 自动造词	40
4.4.4 改变全角/半角	40
4.4.5 使用中文标点	41

4.4.6 选择输入编码	41	7.1.4 选项框	65
4.4.7 中英文切换	41	7.1.5 状态栏	65
4.4.8 输入其他字符	42	7.2 绘制线条和图形	66
4.5 课堂演练	42	7.2.1 绘制直线	66
4.6 课后练习	43	7.2.2 绘制曲线	66
第5章 文字编辑	44	7.2.3 绘制圆和椭圆	66
5.1 使用“写字板”	44	7.2.4 绘制矩形和正方形	67
5.1.1 文档操作	44	7.3 文字处理	67
5.1.2 编辑文档	46	7.4 效果处理	68
5.1.3 格式化文档	49	7.4.1 填充图形	68
5.1.4 定制“写字板”	51	7.4.2 刷子效果	68
5.2 使用“记事本”	52	7.4.3 喷图效果	69
5.2.1 自动换行	52	7.5 颜色处理	69
5.2.2 使用记事本保留日志	52	7.5.1 定义颜色	69
5.3 课堂演练	52	7.5.2 转为黑白色	70
5.4 课后练习	53	7.5.3 反转颜色	70
第6章 字体与打印机	55	7.5.4 获取颜色	70
6.1 字体管理	55	7.6 擦除操作	70
6.1.1 字体简介	55	7.6.1 擦除小块区域	71
6.1.2 安装新字体	55	7.6.2 擦除大块区域	71
6.1.3 删除字体	57	7.7 处理部分区域	71
6.1.4 查看字体	57	7.7.1 截取图片的一部分	71
6.1.5 使用字体	58	7.7.2 复制图片的一部分	72
6.2 使用打印机	59	7.7.3 移动图片的一部分	72
6.2.1 添加打印机	59	7.7.4 将图片的一部分保存到另一个 位图文件	73
6.2.2 设置默认打印机	60	7.8 改变图片形状	73
6.2.3 设置打印机属性	61	7.8.1 翻转或旋转	73
6.3 课堂演练	61	7.8.2 拉伸或扭曲	73
6.3.1 打印文档	62	7.9 改变显示方式	74
6.3.2 管理打印作业	62	7.9.1 放大图形	74
6.4 课后练习	63	7.9.2 查看缩略图	75
第7章 图形绘制	64	7.10 打印图片	75
7.1 了解“画图”程序	64	7.11 课堂演练	76
7.1.1 启动“画图”程序	64	7.12 课后练习	76
7.1.2 工具箱	64	第8章 娱乐与游戏	78
7.1.3 颜料盒	65	8.1 音量控制	78
		8.2 录音机	79

8.2.1 录制声音	79	10.2.4 自定义Windows XP显示外观..	106
8.2.2 播放声音	79	10.2.5 设置屏幕分辨率或监视器的 刷新频率.....	107
8.3 Windows Media Player	80	10.3 设置鼠标和键盘	108
8.3.1 外观	80	10.3.1 设置鼠标.....	108
8.3.2 播放计算机上或Internet上的 音频和视频文件.....	82	10.3.2 设置键盘.....	110
8.3.3 播放CD唱盘.....	83	10.4 设置系统时钟	111
8.3.4 播放DVD影碟.....	84	10.5 设置“标准按钮”工具栏.....	111
8.3.5 使用播放列表	84	10.6 设置任务栏	112
8.3.6 设置播放文件类型.....	86	10.6.1 改变任务栏的大小和位置	112
8.4 游戏.....	86	10.6.2 设置任务栏属性.....	113
8.5 课堂演练.....	87	10.7 课堂演练	113
8.5.1 从CD唱盘复制到媒体库	87	10.7.1 设置“开始”菜单外观.....	114
8.5.2 自己创建CD唱盘.....	88	10.7.2 菜单项的添加、修改与删除 ...	115
8.6 课后练习	89	10.8 课后练习	115
第9章 软、硬件管理	90	第11章 磁盘管理与维护	117
9.1 硬件管理.....	90	11.1 常规磁盘操作	117
9.1.1 即插即用	90	11.1.1 格式化软盘.....	117
9.1.2 硬件的安装	90	11.1.2 格式化硬盘	118
9.1.3 更新驱动程序	92	11.1.3 设置磁盘卷标.....	118
9.1.4 卸载驱动程序	93	11.1.4 复制软盘.....	119
9.2 软件管理.....	94	11.1.5 查看磁盘属性.....	120
9.2.1 安装软件	94	11.2 检查磁盘	120
9.2.2 删除软件	95	11.3 清理磁盘	121
9.3 课堂演练.....	95	11.4 课堂演练	121
9.3.1 使用“控制面板”添加程序.....	95	11.5 课后练习	123
9.3.2 使用“控制面板”删除程序.....	97	第12章 系统管理与维护	124
9.4 课后练习	97	12.1 查看计算机基本信息	124
第10章 设置Windows XP	98	12.2 设置虚拟内存	126
10.1 设置用户账户	98	12.3 设置启动和故障恢复	128
10.1.1 创建新账户	98	12.3.1 设置发生故障时的系统操作 ...	128
10.1.2 更改账户	99	12.3.2 设置启动选项.....	129
10.1.3 更改登录或注销方式.....	101	12.4 系统还原	130
10.2 设置显示属性	102	12.4.1 设置系统还原.....	130
10.2.1 设置显示主题	103	12.4.2 还原任务.....	131
10.2.2 自定义桌面项目.....	103	12.5 监视系统性能.....	132
10.2.3 设置屏幕保护程序.....	104	12.6 课堂演练	135

12.7	课后练习	136
------	------	-----

第13章 家庭网络连接 137

13.1	构建家庭局域网	137
13.1.1	选择网络类型	137
13.1.2	准备硬件列表	140
13.1.3	选择Internet连接共享主机	141
13.1.4	构建局域网	141
13.2	设置局域网	145
13.2.1	设置IP地址	145
13.2.2	添加网络组件	146
13.3	在局域网上查看并搜索计算机	147
13.3.1	在“网上邻居”上查看计算机	147
13.3.2	搜索计算机	148
13.4	课堂演练	149
13.5	课后练习	149

第14章 畅游Internet 151

14.1	Internet概述	151
14.2	连接到Internet的方式	152
14.2.1	通过Modem拨号上网	153
14.2.2	DDN专线上网	153
14.2.3	ADSL宽带上网	153
14.2.4	LAN接入	153
14.3	通过ADSL接入Internet	153
14.3.1	通过ADSL宽带上网所需的设备	153
14.3.2	安装硬件	154
14.3.3	安装软件	154
14.4	使用Internet Explorer 6.0浏览器	155
14.4.1	Internet Explorer 6.0简介	156
14.4.2	直接访问网址	156
14.4.3	回访网页	157
14.4.4	使用收藏夹	157
14.4.5	脱机浏览	158
14.4.6	保存网页	158
14.5	Internet Explorer高级技巧	159

14.5.1	更改主页	159
14.5.2	整理收藏夹	160
14.5.3	设置浏览Web页使用的语言	161
14.6	分级审查Web内容	162
14.6.1	设置内容审查	162
14.6.2	设置许可站点	163
14.7	设置安全区域	164
14.8	课堂演练	166
14.8.1	设置隐私级别	166
14.8.2	上网不留痕迹	167
14.9	课后练习	168

第15章 电子邮件与网上聊天 170

15.1	电子邮件	170
15.2	申请免费电子邮箱	170
15.3	电子邮件收发与管理	172
15.3.1	设置邮件账户	172
15.3.2	创建新邮件	175
15.3.3	发送邮件	176
15.3.4	接收和阅读邮件	177
15.3.5	打开和保存附件	177
15.3.6	答复和转发邮件	178
15.3.7	删除邮件	179
15.4	通讯簿	179
15.4.1	添加联系人	179
15.4.2	修改联系人	180
15.4.3	创建联系人组	180
15.4.4	导入/导出通讯簿	181
15.5	使用MSN Explorer	182
15.5.1	用户登录和注册	182
15.5.2	使用MSN Explorer	185
15.6	课堂演练	187
15.6.1	登录Windows Messenger	188
15.6.2	添加联系人	188
15.6.3	发送即时消息	189
15.7	课后练习	190

附录 习题参考答案 191

第1章

01

Windows XP 简介

Chapter

本章导读:

基础知识

- ◆ Windows XP的新特性
- ◆ 安装Windows XP的系统配置要求

重点知识

- ◆ 全新安装Windows XP

1.1 Windows XP的新特性

与以前版本的Windows相比, Windows XP具有以下新特性:

- **个性化的欢迎界面** 可以简便地与家人或朋友共享计算机。可以在安装过程中定制自己的账户,也可以通过控制面板来设置、更改用户账户,还可以为每个账户设置密码保护。
- **快速的用户切换** 家人、朋友或同事可以通过访问各自的账户来共享一台计算机,并在使用时无须关闭其他用户打开的应用程序。
- **【开始】菜单** Windows XP增加了一个新型的【开始】菜单。这个【开始】菜单将经常使用的文件和应用程序组织在一起,方便用户快速访问。
- **以任务处理为中心的设计** 能够查看与当前任务相关的Windows选项。例如,在创建一个Word文档时,屏幕上将会出现一个动态菜单显示相应的任务,如复制、剪切和粘贴等。
- **文件管理** 可以根据文件的意义组织文件。重要文件的缩略图可更方便地扫描文件夹。
- **My Music** 查看文件夹中的音乐文件列表,并执行基本的管理任务,例如检索、添加、分类和删除音乐文件。Windows XP新增了唱片查看缩略图特性,可以更好地组织文件夹。这个特性是基于任务的,可以更加方便有效地操作。
- **My Pictures** 查看文件夹中的图片列表,并且执行基本的管理任务,例如添加、分类和删除图片文件。Windows XP新增功能有:从Internet订购打印图片;直接连接到扫描仪和照相机向导;以幻灯片的形式查看图像;将图片发布到Internet上;压缩图片以便通过电子邮件传送;优化打印图片特性,充分利用高质量照片纸张。
- **家庭网络向导** 简化家庭网络的安装过程,可以在家中的计算机之间共享外设、文件或Internet连接。

- **共享Internet连接** 可以让家中的多台计算机使用相同的宽带或者拨号连接，可同时访问Internet。Windows XP提供了远程断开拨号连接的功能，可以在使用电话后再恢复原先的连接。
- **扫描仪和照相机向导** 可以从平板式扫描仪扫描一张图片；可以通过一个扫描仪事件扫描一组图片；可以从一台扫描仪扫描多页文档或者图片，并形成一個图像文件；可以从一台扫描仪扫描多页的文档或图片，并形成独立的图像文件。
- **Internet Explorer (IE)** Windows XP包括Internet Explorer 6.0，个性化的任务栏可以从MSNBC定制各种信息，例如新闻、股票和天气；弹出式菜单可以快速保存图像；图片大小自动调整功能可以根据窗口大小调整图像；媒体任务栏可提供在浏览器窗口中定位和播放媒体信息的简单方法。
- **帮助和支持中心** Windows XP增强了帮助特性可以查找多个信息资源，例如计算机制造商的主页和Microsoft知识库中的信息；可以打印联机文档；在帮助系统中集成了【收藏】特性；可以快速方便地找到重要的页面。
- **远程帮助** 可以安全地请求远程协助，朋友、家人或技术专家能够即刻帮助解决一些紧急的问题。
- **Windows更新** 在Windows XP中，Windows Update集成了帮助和支持中心。从Windows Update网站下载的更新信息将同时应用到该计算机上的所有用户。当插入新的设备时，设备管理器还可以查找Windows Update以获取最新的设备驱动程序。
- **Internet连接防火墙** 可在连接Internet时保护计算机免受病毒入侵。
- **系统还原** 系统还原可自动监视系统文件变化，在计算机遇到问题时，将系统还原到先前的最佳状态，并且不会丢失任何数据文件。

1.2 安装Windows XP的系统配置要求

在正式开始安装Windows XP之前，应检查计算机是否满足安装Windows XP的最低系统配置要求，以确保能正常安装。基本配置要求如下：

- **中央处理器 (CPU)** 最小需求为233MHz。推荐采用时钟频率为300MHz或者更高的Intel Pentium/Celeron家族、AMD K6/Athlon/Duron家族或者其他兼容处理器。
- **内存** 最小需求为64MB内存，但会影响执行性能并限制某些功能的使用。推荐采用128MB或者更多内存。
- **硬盘** 1.5GB的可用磁盘空间（实际需求根据系统配置、应用程序以及选择安装的功能而变化。如果进行网络安装，可能需要额外的硬盘空间）。
- **显示器** SVGA (800×600) 或更高分辨率的视频适配器和监视器。
- **光驱** CD-ROM或者DVD驱动器（DVD解码卡或DVD解码软件）。
- **鼠标、键盘** Microsoft鼠标、键盘或兼容的定点设备。

另外,如果要使用Windows XP的某些特定功能,还需要以下相应的其他设备和服务:

- 某些Internet功能可能需要Internet访问、Microsoft的Passport账户、14.4Kbps或更高速度的调制解调器以及向服务提供商支付额外的费用(具体费用视本地或长途通话费率而定)。
- 要想连接和访问局域网、广域网、无线网络或者家庭网络,则需要相应的网络适配器。而对第三方网络的访问则还可能需要其他的费用。
- 要进行语音和视频会议、应用程序共享以及远程协助,每一方都需要Microsoft的Passport账户和Internet访问,以及相关的硬件设备。
- 要想获得声音效果,则需要声卡、扬声器或者耳机。
- 要实现DVD视频回放,则需要DVD驱动器、DVD解码卡或DVD解码软件以及8MB显存。
- 要使用Windows Movie Maker(电影生成器)视频捕捉功能,需要相应的数字或模拟视频捕捉设备,而数字视频捕捉还需要400MHz或者更高速度的处理器。

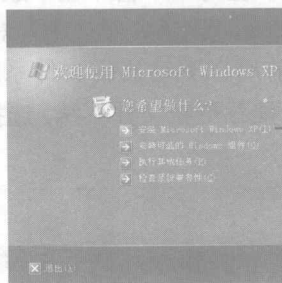
1.3 课堂演练

Windows XP主要有两种安装方法:第1种是从现有的Windows操作系统升级到Windows XP;第2种是全新安装,即独立于其他操作系统的完整安装。由于这两种安装方法没有本质上的区别,而且第1种方法相对简单,因此本节以第2种安装方法为例,详细介绍Windows XP的安装过程。

1.3.1 全新安装Windows XP

完成各项准备工作后,就可以开始安装Windows XP操作系统了。与Windows历史版本繁琐的安装步骤相比,Windows XP的安装则显得非常简洁。具体操作步骤如下:

① 将安装光盘放到光驱中,计算机自动检测到光盘,或运行光驱根目录下的setup.exe文件,出现如图1.1所示的欢迎界面。



② 单击“安装Microsoft Windows XP”按钮,安装向导开始收集安装信息,然后提示用户选择安装方式,如图1.2所示。这里一定要选择全新安装方式。

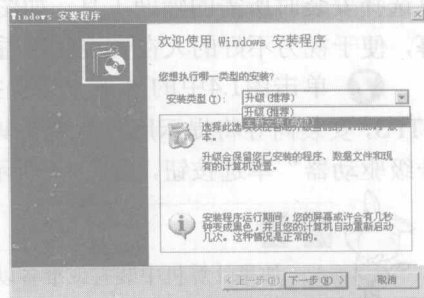


图 1.1 安装 Windows XP Professional 的欢迎界面

图 1.2 全新安装 Windows XP Professional

③ 单击“下一步”按钮，出现许可协议对话框，如图1.3所示。许可协议是用户使用软件前与该软件供应商之间达成的某些需要遵守的使用条件，如果用户接受该协议，则选择“我接受这个协议”单选按钮；如果不接受，安装程序将终止安装。这里选择“我接受这个协议”单选按钮，即接受该协议。

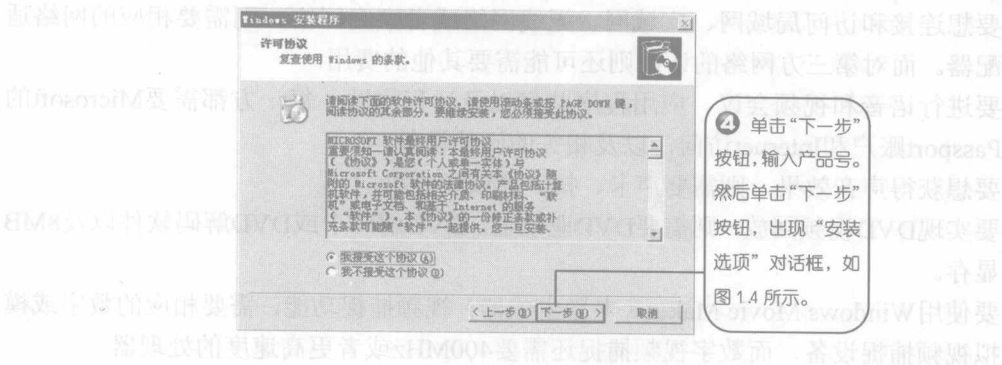


图 1.3 是否接受许可协议

⑤ 单击“高级选项”按钮，打开“高级选项”对话框。在这里可更改安装源程序所在路径和安装后系统所在的路径，如图1.5所示。单击“取消”按钮，即可返回“安装选项”对话框。

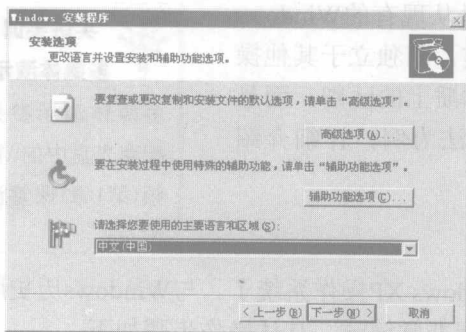


图 1.4 “安装选项”对话框

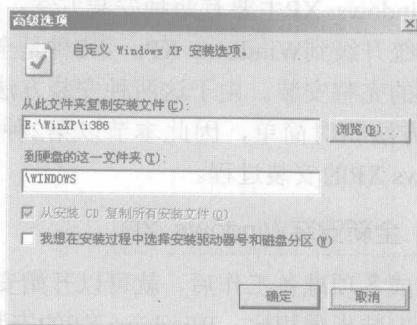


图 1.5 “高级选项”对话框

⑥ 单击图1.4中的“辅助功能选项”按钮，打开“辅助功能选项”对话框，在这里可以选择安装时所需的辅助工具，如图1.6所示。其中放大镜可以在另一个窗口显示放大的屏幕，便于视力不好的人在安装时查看。单击“取消”按钮，即可返回“安装选项”对话框。

⑦ 单击图1.4中的“下一步”按钮，如果操作系统当前所在驱动器的文件系统不是NTFS，安装向导将提示用户是否将其更新到NTFS文件系统，推荐更新文件系统，选择“是，升级驱动器”单选按钮，如图1.7所示。



提示

如果计算机中装有或准备以后安装MS-DOS、Windows 95/98或Windows Me操作系统，最好不要更新为NTFS文件系统。

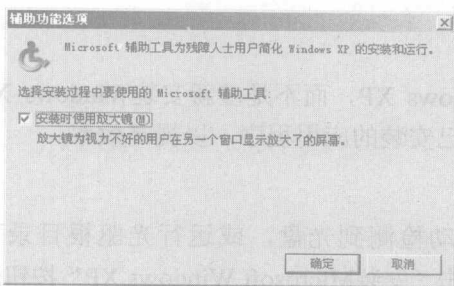


图 1.6 “辅助功能选项”对话框

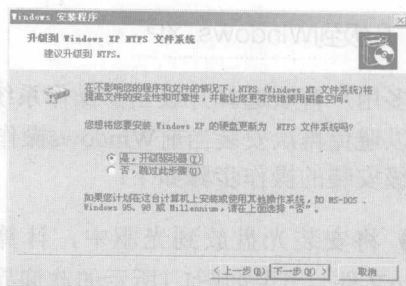


图 1.7 更新到 NTFS 文件系统

8 单击“下一步”按钮，系统提示是否通过Internet从Microsoft下载最新的安装文件，以实现动态更新，如图1.8所示。对于大多数初始安装操作系统的计算机来说，可选择“否，跳过这一步继续安装Windows”单选按钮。

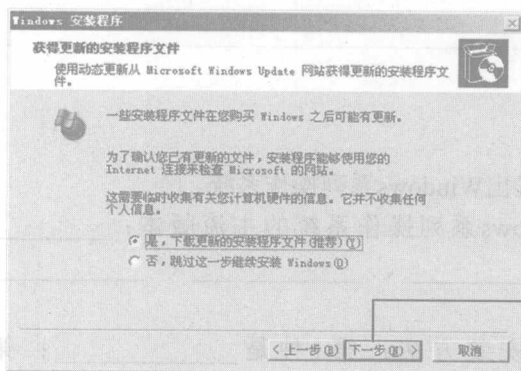


图 1.8 选择是否动态更新安装程序文件

9 至此，已设置完成安装所需的选项设置。单击“下一步”按钮，安装向导开始复制所需的文件，如图 1.9 所示。这一过程时间较长，具体时间视机器速度而定。

10 准备工作完成后，安装向导会自动重启计算机，并提示用户名和密码。输入完成后，即可完成安装。

以后在启动Windows XP时，用户可以在如图1.10所示的Windows XP欢迎界面中以输入的用户名和密码进行登录。

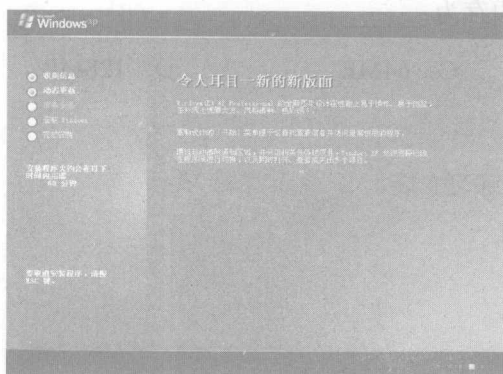


图 1.9 安装向导开始复制所需的文件

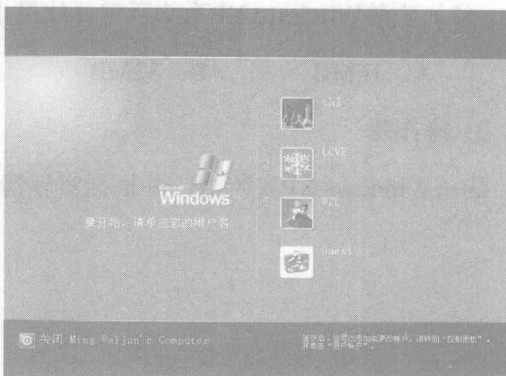


图 1.10 欢迎界面

1.3.2 升级到Windows XP

很多用户喜欢选择升级当前操作系统到Windows XP，而不是重新安装Windows XP。这样可以避免再次安装当前Windows操作系统上已安装的应用程序，以提高效率。

升级安装的操作步骤如下：

❶ 将安装光盘放到光驱中，计算机将自动检测到光盘，或运行光驱根目录下的setup.exe文件，出现如图1.1所示的欢迎界面，单击“安装Microsoft Windows XP”按钮开始安装。

❷ 安装向导开始收集安装信息，在选择安装方式一项中，选择升级安装方式即可。以下的安装步骤类似于全新安装，可参考1.3.1小节中的内容。

1.4 课后练习

1. 填空题

(1) _____公司于1985年开始推出Windows系列操作系统。

(2) 试列举出你所知道的Windows系列操作系统的主流版本：_____、_____、_____、_____以及_____等。

(3) Windows XP主要有两种安装方法：第1种是_____；第2种是_____，即独立于其他操作系统的完整安装。

2. 选择题

(1) _____提供了快速的用户切换功能。家人、朋友或同事可以通过访问各自的账户来共享一台计算机，并在使用时无须关闭其他用户打开的应用程序。

A. Windows 98 B. Windows 2000 C. Windows ME D. Windows XP

(2) 安装Windows XP系统所需要的最小内存为_____。

A. 16MB B. 32MB C. 64MB D. 128MB

3. 操作题

购买Windows XP安装盘，并根据实际情况练习安装。