

专业人士 权威经典



入门实战与提高  
GETTING STARTED WITH THE ACTUAL RAISING

# Windows XP 中文版



张宪海 周博 李强 编著  
飞思教育产品研发中心 监制

本书由国内资深办公软件应用专家精心编著  
全面的知识点讲解 + 116个经典实例 + 116个光盘演示讲解实例 + 实用技巧 = 超值  
220分钟实例视频讲解，全方位学习软件各个知识点  
200种实用技巧荟萃，使您的工作、学习更加便捷  
300种以上不同样式的练习题，便于读者理解和深入学习

# 入门实战与提高

GETTING STARTED WITH THE ACTUAL RAISING

入门实战与提高

GETTING STARTED WITH THE ACTUAL RAISING

Windows  
XP 中文版



张宪海 周博 李强 编著  
飞思教育产品研发中心 监制

# 入门实战与提高

GETTING STARTED WITH THE ACTUAL RAISING

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

# 内容简介

Copyright

Windows XP是当前使用最为广泛的桌面操作系统,具备了界面友好,功能强大,性能稳定等优点,深受广大计算机用户的青睐。本书共分15章,采用循序渐进的方式,分别介绍了Windows XP桌面的基本操作、文件和文件夹管理、附件工具使用、用户账户和软硬件管理、磁盘管理、网络基本设置、网上冲浪、下载上传文件、电子邮件使用和管理、打印机管理、系统管理、注册表管理和系统安全等内容。使读者通过本书的学习能全面掌握Windows XP操作系统的各种功能。

本书结构清晰,内容翔实,将基础知识讲解和实例训练有机结合,并在每章后面配有丰富的习题,使读者在对基础知识深入理解的同时,又提高了实践动手能力以及学习的兴趣。本书既可以作为初级用户入门的参考书,也可以作为想精通Windows XP的初、中级用户的有力助手和有关部门的培训教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

---

## 图书在版编目(CIP)数据

Windows XP中文版入门实战与提高 / 张宪海, 周博, 李强编著. —北京: 电子工业出版社, 2008. 10

(入门实战与提高)

ISBN 978-7-121-06927-7

I. W… II. ①张…②周…③李… III. 窗口软件, Windows XP—教材 IV. TP316.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第088384号

---

责任编辑: 王树伟 杨源

印刷: 北京东光印刷厂

装订: 三河市皇庄路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社

北京海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开本: 787×1092 1/16 印张: 26.25 字数: 612千字

印次: 2008年10月第1次印刷

印数: 5000册 定价: 45.00元(含光盘1张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn。盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

## 关于丛书

在竞争日趋激烈的今天，不懂电脑，就好像缺少一件取胜的法宝，无论在职场，还是日常生活中，都会遇到与电脑亲密接触的机会。鉴于此，我们特别设计了本套丛书，从电脑的基础知识到办公自动高效，从图形图像处理到网页制作，从Flash动画到三维图形设计……涵盖了在人们的日常生活工作中电脑的方方面面应用。

## 特色一览

## ① 知识全面，内容丰富

我们采用知识点与实例相结合的方式，突破传统讲解的束缚，根据实例的具体操作需要，将各项功能充分融合到实例中，使实例和知识点功能达到完美的融合。同时在每章最后还有针对每章内容的大量习题，帮助读者通过填空、选择、判断等多种复习方式，重温本章所学重点知识，以此帮助读者巩固并掌握本章的相关知识点，提升读者解决实际问题的能力。

## ② 视频教学，书盘互动

考虑到读者朋友们的学习兴趣与习惯，本套书绝大部分图书均配有多媒体视频讲解，基本上每个实例配一个视频文件。读者在看书学习的过程中，如果遇到疑难问题，可以通过观看配书视频文件来解决学习过程中遇到的难点，同时还可以在学习之余，换一种方式来轻松掌握各个知识点的内容。

## ③ 双栏排版，超大容量

本套书采用了双栏排版方式，版面既美观，同时又超出了430页内容的范畴，该套书目前的知识容纳了600页的内容，使读者既节省了费用，又得到了超值的实惠。我们在有限的篇幅内，通过科学的排版加工，来为读者奉献更多的知识与实例。

## ④ 光盘饱满，融会精华

本套书的光盘采用两种方式，即DVD与CD，图形图像类图书基本采用DVD方式，包括了实例视频讲解、各种使用技巧、各式各样的素材，真正做到了物有所值、物超所值的双值理念；而基础类图书基本采用CD方式，包括大量实例视频讲解、大量来源于实际工作的经典模板等内容。本套书的配套光盘采用了全程语音讲解、详细的图文对照等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行了深入的讲解，大大扩充了本书的知识范围。

 光盘运行方式:

(1) 将光盘放入光驱中，注意有字的一面朝上，几秒钟后，光盘会自动运行，读者可根据运行画面中的提示来进行操作。

(2) 如果没有自动运行光盘，请双击桌面上的“我的电脑”图标，打开“我的电脑”窗口，双击光盘图标，或者在光盘图标上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择【自动播放】命令，光盘就会运行了。

## 提示:

光盘所配的文件中，除视频讲解文件外，其他文件如实例源文件、各式素材、模板等，需要复制到硬盘上方可正常使用，否则在使用过程中，是无法存盘的，但可以另存到硬盘上。

## 关于本书

本书分为15章，主要讲解了桌面操作、文件和文件夹操作、附件工具使用、常用设置、用户账户管理和软硬件管理、磁盘管理、网络基本设置、网上冲浪、电子邮件使用和管理、打印机管理、系统管理和维护、注册表管理和维护以及系统安全等内容。

本书内容丰富，系统全面，在每章前面给出了学习要点和学习提要，在每章结尾给出了技巧荟萃，并给出了丰富的习题，可让读者进行学习效果的测试。全书采用理论讲解和实战案例相结合的方式，使读者在对基础知识的深入理解的同时，能够轻松地跟随练习，掌握Windows XP的操作方法。

### 本书特色

本书由国内资深办公软件应用专家精心编著。

全面的知识点讲解 + 116个经典实例 + 116个光盘演示讲解实例  
+ 实用技巧 = 超值

- 220分钟实例视频讲解，全方位学习软件各个知识点。
- 200种实用技巧荟萃，使您的工作、学习更加便捷。
- 300种以上的不同样式的练习题，便于读者理解和深入地学习。

### 读者对象

- 学习网页设计的初级读者；
- 具有一定网站建设基础知识、希望进一步深入掌握网页开发的中级读者；
- 大中专院校计算机相关专业的学生；
- 从事网站建设开发的工程技术人员。

本书体例活泼、通俗易懂，既可以作为大中专院校计算机文化基础课程的教材，也适合作为读者自学的教程。

本书第1章至第10章由张宪海编写，第11章至第13章由周博编写，第14章至第15章由李强编写，并由张宪海负责全书统稿。在本书的编写过程中，还得到了许多朋友的帮助，在此一并致谢。

### 联系方式

咨询电话：(010) 88254160 88254161-67

电子邮件：support@fecit.com.cn

服务网址：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

通用网址：计算机图书、飞思、飞思教育、飞思科技、FECIT

第1章 初识Windows XP中文版 .....	1	2.2.2 实例：搜索指定文件.....	43
1.1 认识Windows XP .....	2	2.3 设置共享文件夹 .....	45
1.2 安装Windows XP .....	4	2.3.1 文件夹共享功能.....	45
1.2.1 Windows XP的系统配置要求 .....	4	2.3.2 实例：对指定文件夹设置共享..	46
1.2.2 实例：安装Windows XP 中文专业版.....	4	2.4 设置资源管理器 .....	46
1.2.3 运行Windows XP.....	7	2.4.1 资源管理器选项.....	46
1.3 了解Windows XP桌面 .....	8	2.4.2 实例：设置个性化资源管理器..	48
1.3.1 Windows XP桌面布局 .....	9	2.5 本章技巧荟萃 .....	50
1.3.2 实例：自定义Windows XP桌面 布局.....	9	2.6 学习效果测试 .....	51
1.3.3 Windows XP桌面图标 .....	10	第3章 附件工具的使用.....	53
1.3.4 实例：排列并清理桌面图标.....	11	3.1 记事本 .....	54
1.4 了解任务栏和开始菜单 .....	12	3.1.1 “记事本”功能简介.....	54
1.4.1 任务栏介绍.....	12	3.1.2 实例：使用记事本创建并编¼ 文件.....	54
1.4.2 实例：任务栏操作综合应用.....	13	3.2 写字板 .....	56
1.4.3 【开始】菜单介绍.....	14	3.2.1 “写字板”功能简介.....	56
1.4.4 实例：自定义【开始】菜单.....	15	3.2.2 实例：“写字板”工具综合应 用.....	60
1.5 认识窗口和对话框 .....	17	3.3 画图工具 .....	62
1.5.1 认识窗口.....	17	3.3.1 画图工具简介.....	62
1.5.2 认识对话框.....	18	3.3.2 实例：画图工具综合应用.....	64
1.6 用Windows XP帮助系统 .....	19	3.4 计算器 .....	66
1.6.1 使用帮助和支持中心.....	19	3.4.1 标准计算器.....	66
1.6.2 使用特定的帮助主题.....	22	3.4.2 科学计算器.....	67
1.6.3 到微软网站寻求帮助.....	22	3.4.3 实例： 计算器工具综合使用练习.....	67
1.7 本章技巧荟萃 .....	23	3.5 命令提示符 .....	68
1.8 学习效果测试 .....	23	3.5.1 应用命令提示符.....	69
第2章 管理文件和文件夹.....	27	3.5.2 设置命令提示符的属性.....	70
2.1 文件和文件夹的基本操作 .....	28	3.5.3 实例：练习使用命令提示符.....	72
2.1.1 浏览文件和文件夹.....	28	3.6 通信簿 .....	73
2.1.2 文件和文件夹的基本操作.....	33	3.6.1 通信簿简介.....	73
2.1.3 设置文件和文件夹属性.....	37	3.6.2 实例：新建联系人、组.....	74
2.1.4 实例：文件和文件夹基本操作 综合练习.....	39	3.6.3 实例：查找与排序指定内容.....	76
2.1.5 “回收站”的使用和设置.....	40	3.7 程序兼容性向导 .....	77
2.1.6 实例：“回收站”使用综合练 习.....	41	3.8 辅助工具使用 .....	79
2.2 搜索文件和文件夹 .....	42	3.8.1 辅助工具简介.....	79
2.2.1 搜索文件和文件夹的方法.....	42	3.8.2 实例：使用放大镜工具.....	80
		3.8.3 实例：使用屏幕键盘.....	81

3.9 本章技巧荟萃.....	83	5.1.4 实例：配置用户账户属性.....	123
3.10 学习效果测试.....	84	5.2 用户账户登录和注销.....	126
第4章 个性化设置.....	87	5.2.1 登录和注销.....	126
4.1 桌面设置.....	88	5.2.2 实例：打开或关闭欢迎屏幕.....	126
4.1.1 桌面设置简介.....	88	5.2.3 实例：打开或关闭快速用户切	
4.1.2 实例：设置桌面主题.....	88	换.....	127
4.1.3 实例：设置桌面背景.....	89	5.3 本章技巧荟萃.....	128
4.1.4 实例：设置屏幕保护.....	91	5.4 学习效果测试.....	128
4.1.5 实例：设置显示外观.....	92	第6章 多媒体和娱乐.....	131
4.1.6 实例：设置显示器.....	93	6.1 多媒体属性设置.....	132
4.2 键盘和鼠标设置.....	94	6.1.1 设置声音和音频.....	132
4.2.1 鼠标和键盘概述.....	94	6.1.2 音量和录音控制.....	134
4.2.2 实例：个性化鼠标设置.....	95	6.2 Windows Media Player 9.....	135
4.2.3 实例：个性化键盘设置.....	98	6.2.1 Windows Media Player 9简介...136	
4.3 实例：设置日期和时间.....	99	6.2.2 媒体播放器外观设置.....	137
4.4 区域和语言.....	100	6.2.3 媒体播放器选项设置.....	138
4.4.1 区域和语言简介.....	100	6.2.4 Windows Media Player综合应	
4.4.2 实例：设置数字和货币格式.....	101	用.....	139
4.5 电源设置.....	102	6.3 Windows Media Player 9.....	140
4.5.1 电源管理.....	103	6.3.1 Windows Movie Maker功能简	
4.5.2 实例：设置电源使用方案.....	103	介.....	141
4.6 系统设置.....	105	6.3.2 制作自己的小电影.....	143
4.6.1 环境变量.....	105	6.4 录音机.....	147
4.6.2 实例：配置环境变量.....	106	6.4.1 录音机功能简介.....	147
4.6.3 实例：配置启动和故障恢复策		6.4.2 使用录音机.....	148
略.....	107	6.5 休闲时刻.....	149
4.6.4 实例：设置系统视觉效果.....	107	6.5.1 扫雷游戏玩法及技巧.....	150
4.6.5 实例：设置虚拟内存大小.....	108	6.5.2 空当接龙游戏玩法及技巧.....	151
4.6.6 实例：设置自动更新方式.....	109	6.6 浏览并管理图片.....	151
4.7 语言栏和输入法.....	109	6.7 数码设备与计算机的连接.....	153
4.7.1 语言栏和输入法简介.....	109	6.7.1 使用扫描仪扫描图片和文字...153	
4.7.2 文字服务和输入语言简介.....	111	6.7.2 将数码相机中的照片复制到计	
4.7.3 实例：输入法的安装与设置.....	112	算机中.....	155
4.8 字体使用与安装.....	114	6.7.3 将录音笔中的录音导入到计算	
4.8.1 字体简介.....	114	机中.....	157
4.8.2 实例：安装和使用字体.....	115	6.8 本章技巧荟萃.....	158
4.9 本章技巧荟萃.....	116	6.9 学习效果测试.....	158
4.10 学习效果测试.....	117	第7章 管理计算机软件和硬件.....	161
第5章 用户账户管理.....	119	7.1 软件的安装与卸载.....	162
5.1 用户账户管理.....	120	7.1.1 应用软件的安装和卸载.....	162
5.1.1 用户账户类型.....	120	7.1.2 实例：安装与卸载Windows组	
5.1.2 用户账户密码.....	121	件.....	162
5.1.3 实例：创建和删除用户账户.....	122	7.1.3 自定义程序访问和默认值简介164	
		7.1.4 实例：自定义程序访问和默认	

值.....	164	9.3.1 概述.....	210
7.2 管理和设置硬件 .....	166	9.3.2 实例: 实现两台计算机互联.....	211
7.2.1 硬件设备概述.....	166	9.3.3 实例: 组建局域网.....	214
7.2.2 实例: 添加新硬件.....	169	9.4 拨号上网 .....	216
7.2.3 设备管理器概述.....	171	9.4.1 调制解调器.....	216
7.2.4 实例: 管理硬件设备.....	173	9.4.2 实例: 使用调制解调器上网.....	217
7.2.5 实例: 管理设备驱动程序.....	174	9.5 ADSL宽带上网 .....	222
7.3 本章技巧荟萃 .....	176	9.5.1 ADSL简介 .....	222
7.4 学习效果测试 .....	177	9.5.2 实例: 使用ADSL连接上网 .....	223
第8章 磁盘管理.....	179	9.5.3 实例: 多个用户使用ADSL共享 上网.....	226
8.1 磁盘管理概述 .....	180	9.6 无线上网 .....	228
8.2 磁盘文件系统 .....	180	9.6.1 无限局域网概述.....	229
8.3 磁盘管理 .....	184	9.6.2 实例: 使用无线路由器共享上 网.....	230
8.3.1 磁盘分区属性.....	184	第10章 上网浏览与交流.....	237
8.3.2 磁盘碎片整理.....	186	10.1 使用浏览器 .....	238
8.3.3 实例: 磁盘碎片整理.....	186	10.1.1 Internet Explorer 6.0简介 .....	238
8.3.4 磁盘清理.....	188	10.1.2 实例: 使用Internet Explorer 6.0.....	241
8.3.5 实例: 检查并清理指定的磁盘 分区.....	188	10.1.3 实例: 定制个性化的Internet Explorer 6.0.....	244
8.3.6 扫描与修复磁盘.....	189	10.2 使用搜索引擎 .....	247
8.3.7 实例: 扫描与修复指定磁盘分 区.....	189	10.2.1 搜索引擎.....	247
8.4 磁盘管理器 .....	190	10.2.2 实例: 使用搜索引擎搜索指 定内容.....	248
8.4.1 磁盘管理器功能简介.....	191	10.3 上传和下载文件 .....	250
8.4.2 实例: 格式化逻辑驱动器.....	192	10.3.1 直接下载文件.....	251
8.4.3 实例: 磁盘管理综合应用.....	193	10.3.2 实例: 使用迅雷下载文件.....	251
8.5 磁盘文件的备份与还原 .....	195	10.3.3 实例: 使用CuteFTP上传下 载文件.....	253
8.5.1 备份与还原简介.....	195	10.3.4 实例: 使用BT下载文件.....	257
8.5.2 实例: 检查并清理指定的磁盘 分区.....	196	10.4 网上聊天 .....	260
8.6 本章技巧荟萃 .....	198	10.4.1 网上聊天简介.....	260
8.7 学习效果测试 .....	198	10.4.2 实例: 使用腾讯QQ聊天.....	260
第9章 网络基本配置.....	201	10.4.3 实例: 使用MSN聊天.....	262
9.1 了解网络 .....	202	10.5 本章技巧荟萃 .....	267
9.1.1 网络的发展.....	202	10.6 学习效果测试 .....	268
9.1.2 网络拓扑结构.....	203	第11章 电子邮件.....	271
9.1.3 网络通信协议.....	204	11.1 申请和使用电子邮箱.....	272
9.2 配置Windows XP网络环境 .....	204	11.1.1 电子邮箱.....	272
9.2.1 家庭和小型办公网络.....	205	11.1.2 实例: 申请电子邮箱.....	272
9.2.2 实例: 组建家庭和小型办公网 络.....	205	11.1.3 实例: 在网页中接收和发送 电子邮件.....	273
9.2.3 实例: 安装/卸载网络组件.....	209		
9.3 组建对等型网络 .....	210		



11.2 使用Outlook Express收发电子邮件 .....	275	13.2.2 实例: 备份系统服务状态.....	325
11.2.1 Outlook Express功能简介 .....	275	13.2.3 实例: 改变服务启动类型, 启动、停止、重启服务.....	326
11.2.2 实例: 设置邮件账户 .....	276	13.2.4 优化系统服务.....	328
11.2.3 实例: 编辑、收发电子邮件 .....	278	13.3 性能监视器 .....	329
11.2.4 实例: 管理邮件账户 .....	282	13.3.1 性能监视器简介 .....	330
11.2.5 实例: 管理邮件 .....	284	13.3.2 实例: 添加计数器.....	332
11.3 使用Foxmail收发电子邮件 .....	286	13.3.3 实例: 添加警报.....	333
11.3.1 Foxmail6.0简介 .....	286	13.3.4 实例: 添加计数器日志.....	334
11.3.2 实例: Foxmail6.0综合使用 .....	287	13.3.5 实例: 监视“用户时间”计数器.....	335
11.3.3 实例: Foxmail6.0地址簿管理.....	292	13.4 事件查看器 .....	338
11.4 本章技巧荟萃.....	294	13.5 任务管理器 .....	339
11.5 学习效果测试.....	295	13.5.1 任务管理器简介.....	339
第12章 打印机设置与管理.....	297	13.5.2 实例: 强行结束一个任务和进程.....	344
12.1 安装打印机 .....	298	13.6 任务计划 .....	345
12.1.1 安装打印机简介.....	298	13.6.1 任务计划的高级设置.....	345
12.1.2 实例: 安装本地打印机.....	299	13.6.2 实例: 添加和删除任务计划.....	346
12.1.3 实例: 安装即插即用打印机.....	303	13.7 系统还原 .....	348
12.1.4 实例: 安装网络打印机.....	303	13.7.1 系统还原简介.....	348
12.2 打印机设置 .....	305	13.7.2 实例: 创建还原点.....	349
12.2.1 打印机设置简介.....	305	13.7.3 实例: 用还原点还原系统.....	350
12.2.2 实例: 设置打印机“常规”、“共享”、“端口”属性.....	306	13.8 本章技巧荟萃 .....	351
12.2.3 实例: 设置打印机“高级”、“安全”、“设备设置”属性.....	308	13.9 学习效果测试 .....	352
12.3 管理打印作业 .....	309	第14章 注册表的管理与维护.....	355
12.3.1 打印服务器管理.....	309	14.1 注册表概述 .....	356
12.3.2 打印任务管理.....	311	14.2 注册表结构分析 .....	356
12.3.3 实例: 打印文档.....	313	14.3 注册表编辑器的基本使用 .....	359
12.4 本章技巧荟萃 .....	314	14.3.1 启动注册表编辑器.....	359
12.5 学习效果测试 .....	314	14.3.2 实例: 新建、修改和删除注册表项.....	360
第13章 系统管理与维护.....	317	14.3.3 实例: 查找注册表项、值或数据.....	361
13.1 管理控制台 .....	318	14.3.4 实例: 添加到收藏夹和删除收藏夹.....	361
13.1.1 管理控制台窗口简介.....	318	14.4 注册表的备份与恢复 .....	362
13.1.2 实例: 在控制台中打开管理工具.....	319	14.4.1 实例: 备份注册表.....	363
13.1.3 实例: 添加MMC控制台插件.....	320	14.4.2 实例: 恢复注册表.....	364
13.1.4 实例: 设置控制台任务板和任务.....	321	14.5 注册表的导入与导出 .....	364
13.1.5 实例: 创建磁盘管理工具.....	322	14.6 加载和卸载配置单元 .....	365
13.2 系统服务 .....	323	14.6.1 加载和卸载配置单元简介.....	365
13.2.1 Windows XP系统服务 .....	324	14.6.2 实例: 加载和卸载配置单元.....	366
		14.7 注册表结构详解 .....	368

14.7.1 HKEY_LOCAL_MACHINE 主键详解.....	368
14.7.2 HKEY_USERS主键详解.....	371
14.8 优化Windows XP .....	372
14.9 本章技巧荟萃 .....	374
14.10 学习效果测试 .....	375
<b>第15章 系统安全.....</b>	<b>377</b>
15.1 本地安全策略 .....	378
15.1.1 账户策略.....	379
15.1.2 本地安全策略.....	382
15.1.3 实例：指定特定类型的访问 审核.....	386
15.1.4 实例：用IP安全策略防Ping..	387
15.2 加密文件系统 .....	389
15.2.1 加密文件系统简介.....	389
15.2.2 实例：加密文件和文件夹.....	391
15.2.3 实例：导入与导出证书.....	391
15.2.4 实例：共享基于EFS的加密 文件.....	393
15.2.5 实例：加密并共享文件.....	393
15.3 应用安全模板 .....	394
15.3.1 安全模板简介.....	394
15.3.2 实例：安装安全模板.....	395
15.3.3 实例：建立、删除安全模板..	396
15.3.4 实例：应用安全模板.....	397
15.3.5 实例：应用Setupsecurity.inf 安全模板.....	398
15.4 防病毒软件 .....	399
15.4.1 防病毒软件概述.....	399
15.4.2 实例：应用KV防病毒软件移动 版.....	400
15.5 本章技巧荟萃 .....	401
15.6 学习效果测试 .....	402
<b>Windows XP课后习题参考答案 .....</b>	<b>405</b>

# 第1章 初识Windows XP中文版

## 学习要点

---

**W**indows XP是目前使用最广泛的桌面操作系统。该操作系统不但功能十分强大，而且操作简单，易学易用。本章首先讲解了该操作系统的安装，然后详细介绍了Windows XP桌面的布局、图标、任务栏、工具栏、窗口、对话框、菜单，最后介绍了如何使用Windows XP帮助系统。相信通过本章的学习，会使初级用户基本掌握Windows XP桌面的操作方法，并能设置个性化桌面。

## 学习提要

---

- 安装Windows XP
- Windows XP桌面设置
- 任务栏和工具栏
- 窗口、对话框和菜单
- Windows XP帮助系统

## 1.1 认识Windows XP

Windows XP

从开发MS-DOS字符界面操作系统开始，Microsoft公司的操作系统在微型机操作系统市场上一直都占有主流地位。从20世纪90年代开始，Microsoft陆续开发了图形界面操作系统Windows 3.1、Windows 95、Windows 98、Windows me、Windows NT以及Windows 2000等多个操作系统，并获得了巨大的成功。这些操作系统都以其直观的操作界面、强大的功能，为人们的工作和学习提供了很大的便利。

2001年，Microsoft公司又推出了Windows XP操作系统。其中XP代表“eXPerience”，即体验。Microsoft认为Windows以前的版本中捆绑的是应用软件，但Windows XP则蕴含了丰富的体验。按照Bill Gates的说法，Windows XP的目标是使用户在工作中更有效地合作，更有效地交流，从而更有效率和创造性。也就是说，通过提供诸如数字照片、数码音乐、家庭网络以及Internet等众多功能，Windows XP能够使用户切身体验到计算机所带来的高品质的数字化生活。可以看出，微软公司对Windows XP寄予了厚望，Windows XP也的确不负众望，在短短几年的时间里，以其稳定性、易用性和强大的功能受到了广大计算机用户的喜爱。

## ○ 小提示

Windows系列操作系统分为桌面操作系统和服务器操作系统两大系列。Windows XP属于桌面操作系统，与其他操作系统相比更加注重用户操作上的简便。

## 1. Windows XP版本情况

Windows XP包括3种版本，即Windows XP Home Edition（家庭版）、Windows XP Professional Edition（专业版）和Windows XP 64-Bits Edition（64位版本），其中，普通计算机用户主要使用的是家庭版和专业版。

## ○ 小提示

大部分品牌计算机安装的都是Windows XP家庭版，通过比较可以看出，Windows XP专业版比家庭版功能要强大的多。

Windows XP专业版除了具有家庭版所具有的全部功能外，还具有不少其他更强大的功能。Windows XP专业版和Windows XP家庭版的区别见表1-1所示。

表1-1 Windows XP专业版和Windows XP家庭版的区别

Windows XP专业版	Windows XP家庭版
支持远程桌面功能，可以通过网络远程登录到自己的计算机上进行远程管理和操作	不支持该功能
支持两个CPU	支持一个CPU
支持多至9个显示器	支持一个显示器
支持备份工具	不支持备份工具
支持动态磁盘	只支持简单磁盘类型
支持IIS服务	不支持IIS服务
支持EFS，允许用户加密个人文件或者文件夹，其他用户不能打开经EFS保护的文件和文件夹	不支持EFS
有文件级访问控制，系统管理员可以限制某些网络资源的访问	不支持该功能
可以登录域	不能登录域

(续表)

Windows XP专业版	Windows XP家庭版
支持Syspre工具	不支持Syspre工具
64位操作系统	32位操作系统
支持SNMP、简单TCP/IP服务、SAP代理、NetWare客户端服务和网络监控	不支持这些功能
用户可以从Windows 98、Windows 98 SE、Windows Me、Windows NT 4.0、Windows 2000专业版升级到Windows XP专业版	用户可以从Windows 98、Windows 98 SE、Windows Me升级到Windows XP家庭版，但不能从Windows NT 4.0、Windows 2000专业版升级到Windows XP家庭版

## 2. Windows XP的强大功能

Windows XP 技术是建立在Windows 2000 代码库基础上的，因此具有Windows 2000的安全性、可管理性和可靠性的特点，同时，又具有了Windows 9x/Me易操作性的特点，因此，Windows XP是一套既功能强大，又简单易用的操作系统。

Windows XP的强大功能，主要表现在以下几个方面。

- 全新的桌面设计：Windows XP采用了全新的桌面视觉效果，将明亮鲜艳的外观与简单易用的设计结合在一起。
- 全新的多媒体娱乐功能：使用Windows XP，可以播放音乐、查看和打印图片以及将信息复制到CD上，甚至可以制作电影。

### ○ 小提示

Windows XP的桌面效果和美观程度的确比之前的Windows 95、Windows 98有了显著的提高。

- 强大的网络功能：Windows XP集成了Internet Explorer 6.0和新版MSN Explorer，用户会在浏览Web时获得更好的隐私及安全控制能力。
- 强大的用户账户管理功能：Windows XP提供了快速切换用户功能，使用户不必注销当前用户账户就可以切换到其他用户账户，开始新的工作。切换回来时，原来的一切工作状态依然保留不变。
- 强大的文件和文件夹管理功能：

Windows XP可以更有效地管理文件和文件夹，包括采用更直观的网页界面来执行任务，以及用新的方式来查看文件和文件夹详细信息。

- 简单方便的组网能力：使用Windows XP的网络设置向导，可以快速设置自己的网络，还可以与网络上所有的计算机共享Internet连接，并且计算机将得到Internet连接防火墙的保护。
- 丰富的帮助和支持功能：“帮助和支持中心”提供各种工具和资源，使用搜索、索引和目录，可以广泛访问各种联机帮助系统。还可以向联机Microsoft技术支持人员寻求帮助，或使用新闻组与其他Windows XP用户和专家交换问题和答案，或使用“远程协助”从朋友或同事处寻求帮助。
- 搜索助理：通过将搜索相关任务组织进“搜索助理”，Windows XP让搜索变得更加容易了。
- 其他新功能：“远程桌面”允许从另一台计算机上访问Windows会话，如果出现故障，文件保护和系统还原功能将使计算机恢复到以前的状态等。

### ○ 小提示

CPU主频和内存大小是影响计算机性能的重要方面，如果资金允许，建议用户在这两个方面多投入一些。

## 1.2 安装Windows XP

Windows XP

本节讲解如何安装Windows XP操作系统。

## 1.2.1 Windows XP的系统配置要求

这几年硬件的发展十分迅速，因此，安装Windows XP操作系统看起来已经不是什么问题了。可是，在Windows XP刚刚发布的2001年，安装Windows XP的最低硬件配置要求还是需要用户十分关注的，因为

还有一些用户的计算机硬件配置较低。本节将介绍一下在计算机上安装Windows XP操作系统的最低硬件配置。

微软公司对Windows XP操作系统的硬件配置给予了如表1-2所示的要求。

表1-2 安装Windows XP操作系统的硬件要求

硬 件	要 求
CPU	233 MHz Pentium 或更高的处理器
内存	最小64 MB，推荐128 MB，最大4GB
硬盘	1.5 GB 自由硬盘空间
显示器	VGA 监视器
安装环境	运行正常的Windows 98或Windows 2000操作系统，也可以是可访问的DOS提示符

从表1-2可以看出，微软公司对安装Windows XP的硬件要求并不高，但就作者的实际经验来看，为了操作系统能够流畅地运行，在最关键的CPU、内存和硬盘上起码

应该满足以下标准：CPU主频要大于或等于400Mhz，内存要大于或等于128MB，硬盘空间最小为2GB。

## 1.2.2 实例：安装Windows XP中文专业版

要想体验Windows XP的强大功能，首先就要安装Windows XP操作系统。Windows XP操作系统有3种安装方式可供用户选择：

- 升级安装：如果用户的计算机上已经安装了Microsoft公司其他版本的Windows操作系统，比如Windows 95、Windows 98或Windows 2000等，可以覆盖原有的系统而升级到Windows XP版本。至于能升级到Windows XP的专业版还是家庭版，请参考有关帮助。

## ○ 小提示

如果不是一定要保留系统盘上的内容，建议格式化硬盘后，使用全新安装而不是升级安装，这样系统将十分干净，运行也会更快。

- 全新安装：如果是新购买的还未安装操作系统的计算机，或者为了系

统干净，已经将硬盘格式化了，可以采用这种方式进行安装。安装在DOS状态下进行，开机时用Windows XP的安装光盘启动计算机，找到相应的安装文件并运行，在安装向导提示下完成相关的操作即可。

- 双系统共存安装：如果用户的计算机上已经安装了Microsoft公司其他版本的Windows操作系统，也可以在保留现有系统的基础上，在一个独立的分区中安装Windows XP，与原有的系统共同存在，但不会互相影响。

Windows XP中文专业版的安装过程比较简单，微软提供的安装程序向导会一步步提示用户如何完成安装，帮助用户完成大部分工作。本实例将引导用户学习Windows XP的安装方法。

### ○ 设计思路

Windows XP的安装过程可分为收集信息、动态更新、准备安装、安装Windows、完成安装5个步骤，在Windows XP安装向导的引导下一步一步安装即可。

**Step 01** 升级安装可以使用系统光盘安装，也可以将所有系统文件都复制到计算机硬盘的其他分区上，然后调用硬盘上的可执行文件进行安装。采用后一种方式虽然

**Step 02** 手动运行硬盘上的安装主文件，或者使用安装光盘自动运行，都会打开“欢迎使用Microsoft Windows XP”对话框，如图1-1所示。

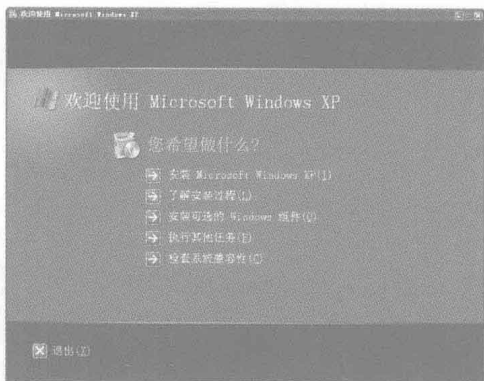


图1-1 “欢迎使用Microsoft Windows XP”对话框

### ○ 小提示

升级安装会保留已安装的程序、数据文件和现有的计算机设置，而全新安装将去掉原操作系统，并安装新的Windows XP操作系统。

**Step 05** 选择“升级安装”，单击“下一步(N) >”按钮，系统弹出“许可协议”对话框，如图1-3所示。阅读许可协议，选择“我接受这个协议”单选按钮，只有接受此协议，否则无法继续进行安装。

### ○ 小提示

密钥一般印在用户购买的Windows XP系统光盘的背面，或者粘贴在预装系统的计算机的背面。用户要确保输入的密钥正确无误，否则安装过程不能继续。

### ○ 小提示

双系统安装成功后，重新启动计算机，会出现系统选择菜单，用户可以选择所要使用的操作系统。这种安装方式特别适合于使用双语操作系统的用户。

占用一些硬盘空间，但以后在需要查找系统文件时会十分方便，系统直接到硬盘上存放系统的分区上查找即可。

**Step 03** 在该对话框中有4个选项，因为本实例是要安装Windows XP操作系统，因此在“您希望做什么？”选项组中选择“安装Microsoft Windows XP”超链接，系统打开Windows XP中文版的安装界面，如图1-2所示。



图1-2 “欢迎使用Windows安装程序”对话框

**Step 04** 在该界面左侧显示了安装Windows XP操作系统的步骤，有“收集信息”、“动态更新”、“准备安装”、“安装Windows”和“完成安装”5步。在下面会显示安装进度条和安装过程的一些信息。在右侧显示“欢迎使用Windows安装程序”对话框，用户可以选择安装类型，是全新安装还是升级安装。

**Step 06** 单击“下一步(N) >”按钮，系统弹出“您的产品密钥”对话框，如图1-4所示。在此处需要输入所安装的Windows XP产品的密钥，这些密钥是大写字母或数字的组合，5个字符一组，总共5组，25个字符。

### ○ 小提示

如果有连接互连网的条件，可以选择下载更新，虽然这样会慢一些，但安装的系统会更稳定。

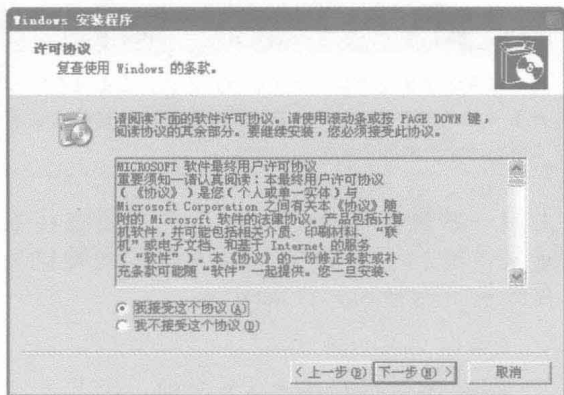
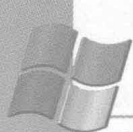


图1-3 “许可协议”对话框

**Step 07** 单击 **下一步(N) >** 按钮，系统打开“获得更新的安装程序文件”对话框，如图1-5所示。用户可以使用动态更新从Microsoft的网站上获得更新的安装程序文件，以保证现在所安装的程序是最新的。如果选择“是，下载更新的安装程序文件”单选按钮后，安装程序自动链接Internet并检查Microsoft的网站，寻找最新的系统更新；如果用户不需要这项服务，选择“否，跳过这一步继续安装Windows”单选按钮。

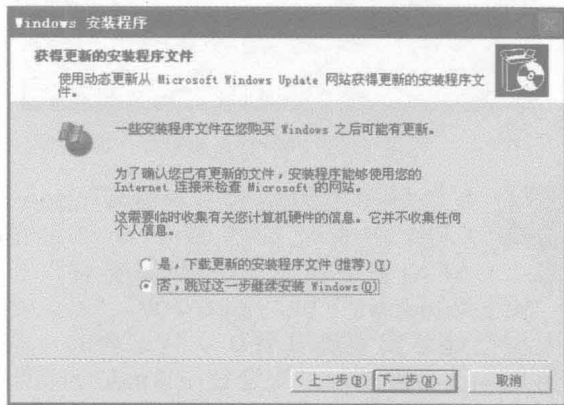


图1-5 “获得更新的安装程序文件”对话框

**Step 09** 当复制完安装文件后，系统将自动重新启动计算机，并进入Windows XP操作系统安装阶段。此阶段基本上是自动进行的，用户不必进行太多的操作，但也需要输入一些信息，比如区域和语言选项、个人信息、计算机名称、日期和时间设置、显示器设置以及显卡性能的自动调整等，如果计算机连接网络，安装程序会自动对网络进行设置。中间可能还会自动重新启动计算机，而后继续运行安装程序。

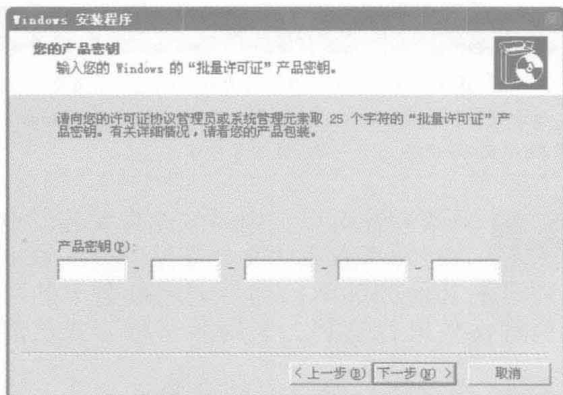


图1-4 “您的产品密钥”对话框

**Step 08** 单击 **下一步(N) >** 按钮，系统进入“准备安装”阶段，开始复制安装所需要的文件，如图1-6所示。在“正在复制安装文件”中显示了文件复制的进度，在界面的右侧将出现Windows XP中文版的新增功能的介绍，如果用户在此时要退出安装，可以在键盘上按下【Esc】键，即可取消安装程序。

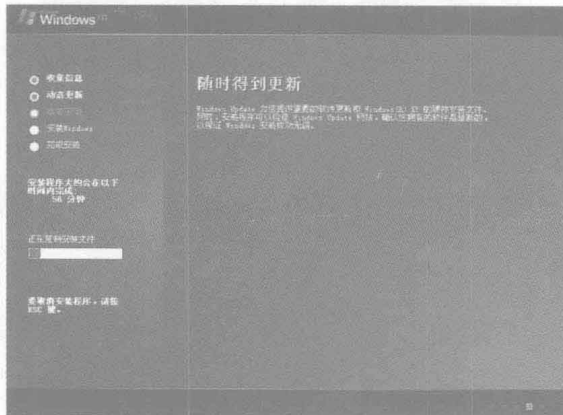


图1-6 复制安装文件

小提示

大部分台式计算机按【Delete】键进入BIOS，笔记本电脑却根据品牌不同而各不相同，有的按【F1】键，有的按【F12】键，有的按【ESC】键。



**Step 10** 系统完成安装后，重新启动计算机，进入登录界面后，要求用户选择用户名并输入密码。这里的用户名是在安装时创建的。当然可以创建多个账户也可以只创建一个账户，在使用Windows XP的过程中，也可以随时增减账户。

**Step 12** 如果需要全新安装Windows XP系统，首先打开计算机电源，按住相应的按键进入BIOS设置界面，将启动盘顺序改为光盘优先启动，然后将Windows XP系统光盘放入光驱，保存BIOS设置并退出，系统会用Windows XP系统光盘启动，自动进入Windows XP操作系统安装过程，这和前面的讲解类似。

总之，Windows XP中文版的安装过程比较简单，无论采用哪种安装方式，都不需要用户做太多的操作，除了输入少量的

**Step 11** 当选择了用户并输入了正确的密码后，就可以进入Windows XP的界面了。在任务栏上会出现“漫游Windows XP”的图标，双击这个小图标就可以打开一个多媒体教程，在其中详细介绍了Windows XP中文版的新增功能。

**Step 13** 双系统共存的安装过程和全新安装方法基本上相同，在选择安装类型时选择“全新安装”类型，然后将新的Windows XP操作系统选择安装到和原来操作系统不同的磁盘分区上，即可实现双操作系统的安装。

个人信息外，整个过程几乎是全自动的。如果选择不同的安装方式，安装过程也会稍有不同，只要按照安装向导的提示进行即可。

### 1.2.3 运行Windows XP

安装完Windows XP的操作系统后，就可以开始体验了。

#### 1. 启动Windows XP

启动计算机，系统自动启动Windows XP操作系统，进入Windows XP登录界面。Windows XP的登录界面和以前的Windows系列操作系统有所不同，每个用户都以一个图标的形式显示在登录界面上，并在图标旁边显示用户名称，如图1-7所示。单击所要登录的用户图标，如果该用户有密码，则在其图右下角出现一个输入密钥的文本框，正确输入密钥并按【Enter】键即可进入系统；如果该用户没有密码，单击该用户图标将直接进入系统。

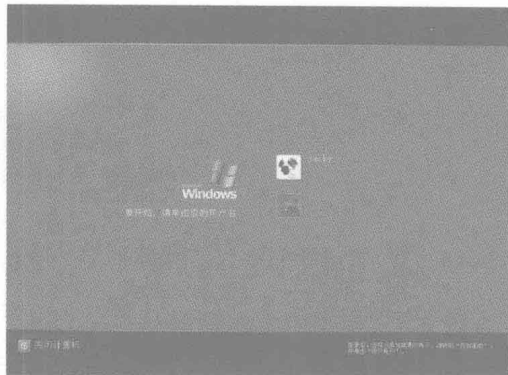


图1-7 Windows XP登录界面

#### 2. 退出Windows XP

启动Windows XP操作系统后，进入Windows XP桌面，如图1-8所示。在该界面左下角有一个“开始”按钮，单击该按钮，在弹出的菜单中单击“关闭计算机”按钮，系统弹出“关闭计算机”窗口，如图1-9所示。在该窗口中有3个按钮，即待机按钮、关闭计算机按钮和重新启动按钮，单击相应的按钮，即可实现待机、关闭计算机和重新启动Windows XP操作系统。



图1-8 Windows XP桌面