

Windows XP

中文版快捷入门

程旭等编著



電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

URL: <http://www.phei.com.cn>

Windows XP 中文版快捷入门

程 旭 等编著

電子工業出版社·

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Windows XP 是微软公司推出的 Windows 操作系统的最新版本,它具有全新的界面、高度集成的功能和更加便捷的操作性能,被认为是 Windows 系列操作系统的一次重大飞跃。本书将由浅入深、循序渐进地帮助电脑用户认识 Windows XP,并结合实例详细介绍了 Windows XP 的使用、维护和管理方法。首先介绍了 Windows XP 的安装和基本操作方法,然后具体介绍了 Windows XP 的桌面操作、系统配置、硬件管理、系统设置、网络应用和注册表等内容,在每章的最后,都列出了“常见问题集”,为读者答疑解惑。

本书结构清晰,内容翔实,具有很强的实践性和操作性,是广大初、中级用户学习 Windows XP 的首选读物,也是很好的培训用书。

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,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

Windows XP 中文版快捷入门/程旭等编著. —北京:电子工业出版社,2001.11

ISBN 7-5053-7127-4

I . W… II . 程… III . 窗口软件, Windows XP IV . TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 079605 号

书 名: Windows XP 中文版快捷入门

编 著: 程 旭 等

责任编辑: 王小民

特约编辑: 陈良火

印 刷 者: 北京市增富印刷有限责任公司

装 订 者: 河北省三河市金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 23.625 字数: 570 千字

版 次: 2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-7127-4
TP·4094

定价: 30.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

前 言

“显而易见,这是自 Windows 95 以来最重要的一种视窗操作系统。”

微软公司的掌门人比尔·盖茨是这样评价 Windows XP 的。微软公司为开发这个新版本的操作系统花费了 10 亿美元的资金,有数千名编程人员参加了设计和研制。这个名为“体验”(XP, eXPerience 的缩写)的全新视窗操作系统将替代目前两种不同版本的视窗软件,即针对个人消费者的 Windows Me 和针对大中型企业的 Windows 2000。

Windows XP 系统的新功能,包括了全新的音频和视频性能,更好的安全性和可靠性,以及与互联网更好地集成的能力:通过实时的声音、视频和应用共享,使人们的交流更加丰富有效;系统增强了移动性,用户随时随地可以存取信息;改进的帮助和支持使用户可以随时、方便地连接到所需的人和资源;获取数字照片和视频的操作更加容易;可以为发现、下载、个性化和回放高质量的音频、视频内容带来最佳体验;可以在家中共享信息、设备和 Internet 连接,实现了“互联家庭”等等。

本书面向初、中级读者,采用通俗易懂的语言和丰富的图例,全面介绍了 Windows XP 中文版的各种功能和操作,并重点突出了新增特性的说明。在每章的最后,都列出了对应于本章的“常见问题集”,为读者答疑解惑。在结构安排和内容编写上注重由浅入深、循序渐进,既有对计算机操作系统的专业知识介绍,也有代表性的操作实例,使用户能够轻松上手,迅速进入 Windows XP 的神奇世界。

本书由程旭主编,刘伟、李志强、冯宇、张晓鸥等参加了编写工作。参与本书制图、编写和录排工作的还有李浩、邱杰、徐建强等,在写作和整理过程中,巨泽建、廖维等也提供了大量的帮助,在此一并表示感谢。由于水平有限,加之时间仓促,书中难免存在不尽人意之处,欢迎广大读者批评指正。

作 者

2001 年 11 月

目 录

第 1 章 认识 Windows XP	1
1.1 Windows XP 的新功能	1
1.1.1 Windows XP 简介	1
1.1.2 Windows XP 的新特性	2
1.2 安装 Windows XP	4
1.3 常见问题集	9
第 2 章 Windows XP 初体验	12
2.1 Windows XP 桌面	12
2.1.1 我的文档	14
2.1.2 我的电脑	14
2.1.3 网上邻居	15
2.1.4 回收站	16
2.1.5 Internet Explorer	16
2.2 Windows XP 窗口	16
2.2.1 Windows XP 窗口组成	16
2.2.2 Windows XP 窗口工具列表	18
2.2.3 多窗口排列	18
2.3 任务栏	20
2.3.1 任务栏组成	20
2.3.2 任务栏菜单	20
2.3.3 工具栏	21
2.3.4 整理任务栏	22
2.3.5 任务管理器	23
2.3.6 定制任务栏	27
2.4 “开始”菜单	28
2.4.1 “程序”子菜单	29
2.4.2 “文档”子菜单	29
2.4.3 “设置”子菜单	29
2.4.4 “搜索”子菜单	30
2.4.5 定制普通“开始”菜单	30
2.4.6 定制经典“开始”菜单	32
2.5 快捷方式和快捷键	34
2.6 帮助系统	35
2.7 常见问题集	39
第 3 章 Windows XP 常用工具	41
3.1 基本工具	41
3.1.1 记事本	41

3.1.2	写字板	42
3.1.3	画图	49
3.1.4	命令提示符	54
3.2	辅助工具	57
3.2.1	放大镜	57
3.2.2	屏幕键盘	58
3.2.3	工具管理器	59
3.2.4	辅助功能向导	59
3.3	游戏	62
3.3.1	红心大战	62
3.3.2	空当接龙	63
3.3.3	三维弹球	64
3.3.4	扫雷	65
3.3.5	蜘蛛纸牌	66
3.3.6	纸牌	67
3.4	娱乐	68
3.4.1	媒体播放器	68
3.4.2	录音机	72
3.5	常见问题集	75
第4章	文件管理	76
4.1	资源管理器	76
4.1.1	启动资源管理器	76
4.1.2	资源管理器窗口	77
4.2	文件系统	78
4.2.1	FAT 和 FAT32	78
4.2.2	NTFS	79
4.3	文件和文件夹操作	80
4.3.1	创建	80
4.3.2	搜索	83
4.3.3	文件和文件夹属性	85
4.3.4	定制工具栏	85
4.3.5	图标显示	86
4.3.6	网络驱动器	87
4.3.7	文件夹选项	89
4.4	常见问题集	95
第5章	磁盘管理	98
5.1	基础知识	98
5.1.1	磁盘和卷	98
5.1.2	磁盘管理器	99
5.1.3	设置磁盘管理器	100
5.1.4	驱动器快捷菜单	103
5.2	磁盘操作	103
5.2.1	检查磁盘	103

5.2.2	磁盘备份	105
5.2.3	磁盘清理	109
5.2.4	磁盘碎片整理	110
5.3	分区管理	113
5.3.1	更改驱动器名和路径	113
5.3.2	格式化驱动器	115
5.3.3	新建分区	116
5.4	磁盘属性	117
5.4.1	磁盘属性对话框	117
5.4.2	磁盘驱动器硬件管理	119
5.5	磁盘配额	122
5.5.1	基础知识	122
5.5.2	配置磁盘配额	123
5.6	常见问题集	126
第 6 章	Windows XP 面板设置	129
6.1	控制面板	129
6.1.1	外观和主题	131
6.1.2	分类视图窗口	132
6.1.3	显示属性设置	132
6.1.4	字体	147
6.2	日期、时间、语言和区域设置	150
6.2.1	区域和语言	151
6.2.2	日期和时间	153
6.2.3	声音、语音和音频设备	154
6.3	辅助功能选项	161
6.3.1	键盘辅助	161
6.3.2	声音辅助	163
6.3.3	显示辅助	163
6.3.4	鼠标辅助	164
6.3.5	常规辅助	165
6.4	添加和删除程序	166
6.4.1	安装、更改或删除程序	166
6.4.2	添加/删除 Windows 组件	167
6.5	打印机和其他硬件	168
6.5.1	键盘	168
6.5.2	鼠标	169
6.5.3	打印机和传真	172
6.6	常见问题集	180
第 7 章	Windows XP 系统管理	183
7.1	微软管理控制台(MMC)	183
7.1.1	MMC 窗口	183
7.1.2	添加 MMC 管理单元	186
7.1.3	定制管理任务板	189

7.1.4	设置控制台	196
7.2	计算机管理	197
7.2.1	系统监视器	197
7.2.2	调整系统监视器	201
7.2.3	性能日志和警报	202
7.2.4	事件查看器	205
7.2.5	设备管理器	207
7.2.6	服务管理工具	209
7.3	任务计划	212
7.4	系统属性设置	216
7.4.1	常规	216
7.4.2	计算机名	217
7.4.3	硬件	219
7.4.4	高级	220
7.4.5	系统还原	226
7.4.6	远程	226
7.4.7	自动更新	227
7.5	电源管理	227
7.6	硬件管理	230
7.6.1	添加硬件	230
7.6.2	更新驱动程序	233
7.7	常见问题集	235
第 8 章	网络安装和配置	237
8.1	网络基本知识	238
8.1.1	TCP/IP 协议	238
8.1.2	DNS 服务	243
8.1.3	DHCP 服务	244
8.1.4	WINS 服务	245
8.2	网络配置	246
8.2.1	配置 TCP/IP 协议	246
8.2.2	网络安装向导	255
8.3	拨号网络	259
8.3.1	拨号规则	259
8.3.2	调制解调器	261
8.3.3	高级	261
8.4	局域网	261
8.5	常见问题集	264
第 9 章	成员管理	267
9.1	基础知识	267
9.1.1	服务器工作模式	267
9.1.2	用户	268
9.1.3	组	268
9.2	用户管理	269

9.2.1 用户操作	269
9.2.2 用户管理工具	274
9.3 组管理	277
9.4 安全策略	281
9.5 常见问题集	284
第 10 章 Internet Explorer 6.0	287
10.1 Internet Explorer 6.0 简介	287
10.2 菜单	288
10.3 参数设置	297
10.3.1 常规	298
10.3.2 安全	299
10.3.3 隐私	301
10.3.4 内容	303
10.3.5 连接	308
10.3.6 程序	312
10.3.7 高级	312
10.4 操作技巧	313
10.4.1 搜索信息	313
10.4.2 网页访问技巧	315
10.4.3 下载和保存资料	316
10.4.4 设置编码	318
10.5 常见问题集	318
第 11 章 Windows XP 网络应用	323
11.1 Outlook Express	323
11.1.1 启动 Outlook Express	325
11.1.2 工具设置	329
11.1.3 邮件操作	335
11.2 NetMeeting	342
11.2.1 安装和设置	342
11.2.2 NetMeeting 操作	343
11.3 超级终端	345
11.4 远程桌面连接	347
11.5 常见问题集	348
第 12 章 Windows 高级工具	352
12.1 系统运行基础知识	352
12.1.1 操作系统引导	352
12.1.2 boot.ini 文件	353
12.2 系统配置实用程序	354
12.3 注册表	359
12.3.1 注册表介绍	359
12.3.2 注册表基本操作	361
12.3.3 注册表使用技巧	367
12.4 常见问题集	368

第1章 认识 Windows XP

Windows XP 是 Microsoft 公司最新推出的操作系统,它集成了 Windows 2000 和其他早期版本的优点,并且植入了新的网络单元和安全技术,具有全新的界面、高度集成的功能、巩固的安全性和便捷的操作性能。因此它被认为是自从 Windows 95 问世以来,最有能力使得家用操作系统取得飞跃的操作系统。在正式发行之前,Windows XP 就已经成为全球计算机杂志和用户的焦点。本章将首先介绍 Windows XP 的最新特色和功能,使用户对 Windows XP 有一个整体的初步印象。Windows XP 具有全新的安装界面和智能化的安装向导,通过本章介绍的安装方法,用户可以顺利安装 Windows XP 操作系统。

本章的主要内容包括:

- Windows XP 的新功能
- 安装 Windows XP

1.1 Windows XP 的新功能

1.1.1 Windows XP 简介

在 Microsoft 公司中有两套技术研发和程序设计人员。其中一组开发 Windows 95/98 和 Windows Me 系列的桌面操作系统,另一组人员编写 Windows NT 系列程序。现在的 Windows 95/98/Me 系统都以最原始的 DOS 系统为基础,几年前 Microsoft 公司在新的基础上开发了全新的操作系统,这就是 Windows NT(Net Technology),它的升级版本就是 Windows 2000。Windows 9x 系列因为不是完全的 32 位操作系统,而且运行过程中缺乏稳定性和安全性,并且这两组操作系统许多功能重合,因此 Microsoft 公司一直希望最终能够用 Windows NT 系统取代 Windows 95/98/Me。但是 Windows NT 系统具有一个致命的弱点——不易使用,而面向广大普通计算机用户的市场需要界面友好的操作系统,所以 Windows NT 技术的推广很缓慢。

Microsoft 公司在过去的几年中集中精力开发了人机友好交互的 Whistler 系统,这个 Windows NT 的新版本最后被重新命名,它就是现在的 Windows XP。Windows XP 操作系统综合了两组技术和软件研发人员,共同开发出这一桌面操作系统。现在的市场中使用 Windows 系列桌面操作软件的情况是:大约 44% 安装 Windows 98 系统,33% 安装的是 Windows 95,22% 安装的是 Windows NT 工作站或是 Windows 2000 专业版,1% 安装的是去年进入家庭市场的 Windows Me 系统。在推出 Windows Me 后,Microsoft 公司就已经正式停止继续开发 Windows 95/98 系统了。Windows XP 系统的研发目的是作为 Windows 9x 系列产品的替代软件,而并非普遍升级产品。它与此前的 Windows 2000 将构成近年计算机操作系统的主流产品。

在对操作系统的命名规则上,Microsoft 公司放弃了一直使用的年代命名法,将新上市的 Microsoft Windows 桌面操作系统命名为 Windows XP。XP 是英文“体验”(experience)的缩写,代表着新版本的 Windows 将给用户带来丰富的、充分扩展的全新计算体验。作为 Windows 系列最具开创性的版本,新一代的 Windows XP 将使用户更有效地进行交流与合作,更富有创造力,工作更有成果,并从技术中领会更多乐趣。

Windows XP 系统将为个人用户、专业用户和服务器用户提供 3 个版本。根据计算机硬件的发展周期和旧机器的淘汰规律,3 年后 Windows XP 系统将主导操作系统市场。

1.1.2 Windows XP 的新特性

Windows XP 在界面、风格与功能上都与 Windows NT 系列的桌面操作系统具有一致性。它是一种真正面向对象的操作系统。尽管 Windows XP 中强化了网络功能,但是用户在使用本机资源和远程资源时不会感到有什么不同。使用 Windows 9x 操作系统的用户转向 Windows NT 操作系统时也不会有什么困难。

Windows XP 的主要设计目标,是在以下几方面为家用和商业用户提供完整的体验。

- (1) 更丰富的交流能力:实时的声音、视频和应用共享,使人们的交流更加有效。
- (2) 更强的移动性:移动用户随时随地存取信息的能力将进一步增强。
- (3) 改进的帮助和支持:用户可以随时、方便地连接到所需的人和资源。
- (4) 获取数字照片和视频的简单途径:利用 Windows XP 创建、组织和共享数字记忆(digital memories)将更加容易。
- (5) 激动人心的音乐和娱乐:Windows XP 可以为发现、下载、个性化和回放高质量的音频、视频内容带来最佳体验。
- (6) 赋予“互联家庭”(connected home)的能力:Windows XP 为人们提供了在家中共享信息、设备和 Internet 连接的简易途径。

在 Windows XP 当中,最重要的技术和功能改进包括以下几个方面:

(1) .NET

.NET 构想,旨在帮助用户超越互不相联的应用软件、服务和设备,而去感受重新定义了的人、软件和因特网的相互关系,并获得完整的、互联的全新计算体验。Windows XP 带给人们的新体验是:更丰富的交流能力,实时的声音、视频和应用共享,移动用户随时随地存取信息的能力将进一步增强。

.NET 平台支持 XML 标准,这使单一 PC 平台扩展到囊括其他 PC、服务器、智能设备和 Web 服务的综合平台。以前,每一台设备上都有一个独立的应用。现在,用户获得的是统筹所有设备的丰富体验。Windows XP 正式标志着这种从“应用型”到“体验型”的重心转移。

(2) 增强的多媒体功能

Windows XP 增强了计算机结合网络和多媒体的能力。通过 Windows XP 用户可以将数码相机、计算机、打印机和网络等设备结合起来,完成一系列的操作。为了适应数字录像、摄影、音乐和游戏的普及程度,Microsoft 公司还更新了媒体播放器。新的媒体播放程序可以支持用户观看 DVD,收听和制作数字音乐文件,收听互联网广播。

(3) 更好的兼容性和安全性

由于 Windows 2000 Professional 和 Windows Me 系统与 Windows 95/98 存在兼容性方面的问题,因此阻碍了其使用市场的扩展。在 Windows XP 中提供了更多的设备驱动程序和系统组件,并且提升了系统的兼容性和安全性。

(4) 智能化的网络安装向导

Windows XP 用户可以使用安装向导方便地组建自己的局域网,也可以轻松地创建和设置各种 Internet 连接。

(5) 简便的操作环境

Windows XP 采用了 Microsoft 实验室中的海王星计划(Neptune project),因此系统功能强大,操作也很简便。使用者在屏幕上可以看到用词简单的指示,界面很友好。高级用户也可以关掉不必要的功能,随心所欲地设定系统。

(6) Luna 用户接口

Luna 是 Windows XP 中的第二个界面,Windows XP 操作系统允许用户选择不同的 Windows 操作界面。Luna 将为用户提供优化的 Windows 界面,它保留了 Windows 的“开始”键,使因特网连接、电子邮件和控制面板的系统设置更加直观。通过 Luna 用户接口,计算机用户可以进行网上购物、网上图片出版以及网络软件共享等活动。

(7) 强化的网络功能

Windows XP 系统允许在智能卡和 EFS(电子文件系统)之间进行交互操作,这使得各公司能够接受由其他 PKI 发行的认证。Windows XP 还包含更快的 SSL(安全插槽层)服务以及互联网连接防火墙。前者是高级的 Microsoft 安全配置向导,允许用户配置访问控制并关闭不需要的服务;后者允许用户安全地将自己的计算机跟一个网络相连接。

(8) 网络通信技术

Windows XP 的通信系统可以不间断信息传递、视频会议、在线协作和应用程序共享。通信系统中的互联网电话功能可打网络电话,通话效果接近于普通电话的质量。

(9) 安全策略

Windows XP 包括组策略所需的安全模板,以确保系统安全的适当级别。这些模板代表了低、中、高级安全设置,可以自定义以适应组织中的特定安全需要。

(10) 自动更新

为了减轻系统管理中发布和安装安全补丁和系统更新的负担,在 Windows XP 中加入了自动更新特性。系统可以自动从 Windows 网站下载新的更新程序。管理员有广泛的选择来设定申请服务包的机制和时间,这些服务包可以被自动安装。

(11) Internet Explorer 6.0

IE 6.0 对 IE 5.0 进行了重大改进,它主要包括以下几个方面:

(1) 具有生成可恢复和自定义的 DHTML 组件的功能,并且可以在 HTML 文件中划定可编辑区域。其他的改进还包括加强了对帧补偿(Frame Rendering)性能的支持,改进了对 CSS 的支持,支持垂直文本布局以及打印预览功能。在 IE 6.0 中还提供了一个专为袖珍电脑而设计的特殊版本。

(2) 在 IE 6.0 中新增功能包括改进后的任务栏、集成的即时讯息和媒体播放功能以及图片尺寸自动调整功能。任务栏包括预设界面和可以由用户自行插入的个人任务栏。

用户可以通过任务栏接入 Microsoft 公司和第三方提供的互联网服务,如搜索工具、新闻服务或者媒体文件支持等。集成的即时信息组件可以让 MSN Messenger 系统会员直接在浏览器内收发即时信息。

(3) 媒体任务栏是对 IE 5.0 中的电台栏的扩充,它可以让用户无需打开新的窗口就能选择和播放互联网媒体片段。图片尺寸自动调整功能可以调整图片与浏览器窗口的相对关系,无需再去调整水平或垂直滚动条。

(4) IE 6.0 的另一项关键性改进是内置了 P3P 适应功能和改进后的 Cookie 管理工具。P3P 是网站显示自己隐私习惯的标准方法,尤其是在使用与第三方 Cookie 有关的行为时,网站可以主动告知浏览器它的隐私习惯,使浏览器可以自动识别该网站的隐私策略并按照自己的意愿管理来自该网站的 Cookie。

1.2 安装 Windows XP

Windows XP 具有非常强大的新功能,同时,它对硬件的要求也相应提高。根据专业测试的结果,要安装 Windows XP 专业版,要求硬件的最小配置是奔腾 II 300MHz 处理器、128MB 内存和 2GB 的硬盘空间。Gartner 公司分析人员的研究表明,奔腾 III 650 ~ 800MHz 处理器是理想的最低配置。

这种对系统设备的高要求限制了一部分计算机用户。不过,由于 Microsoft 公司开发的软件在全球内广泛使用,再加上计算机的更新换代,使用新系统是不可避免的。本节中就将介绍安装 Windows XP 的过程。

由于 Windows XP 采用了全新的安装界面和智能化的安装向导,用户只需要按照向导中的文字说明设置几个主要参数项,就可以完成 Windows XP 的安装。

Windows XP 的安装光盘是自引导的,将光盘放入光驱以后将自动运行,并进入到图 1.1 所示的安装程序欢迎界面。在界面中用户可以进行 4 种与安装相关的操作。用户既可以直接进入到 Microsoft Windows XP 的安装向导中,也可以选择安装 Windows 组件,或者执行动态更新和兼容性检查。



图 1.1 Windows XP 欢迎界面

单击“安装 Microsoft Windows XP”按钮,将进入到图 1.2 所示的“欢迎使用 Windows 安装程序”对话框。在这个对话框中用户需要选择安装类型:升级方式或全新安装方式。

- 升级方式

Windows XP 安装程序将自动升级当前的 Windows 系统,升级操作将保留用户已经在当前操作系统中安装的程序、数据文件和现有的计算机设置。

- 全新安装方式

该方式将替换现有的 Windows 系统,或者在不同的硬盘分区上建立新的操作系统。使用这种安装方式将会丢失现有的计算机设置和数据文件。

单击对话框中的“下一步”按钮,将进入到“许可协议”对话框中。在这个对话框中,用户需要阅读软件的许可协议,了解 Microsoft 公司对产品的使用要求。只有选择接受这个许可协议,用户才能进行下一步的安装。

在“许可协议”对话框中单击“下一步”按钮,进入到“您的产品密钥”对话框中。在这个对话框中用户需要输入 Windows 的产品密钥,如图 1.3 所示。为产品设置密钥是 Microsoft 公司保护软件产品权益的方式之一。密钥字符印制在安装光盘的包装纸当中,打开 Windows XP 的安装 CD 就可以获得。

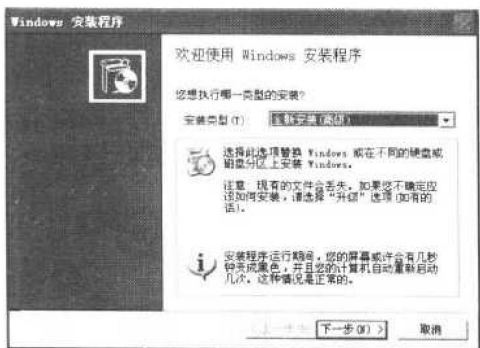


图 1.2 欢迎使用 Windows 安装程序

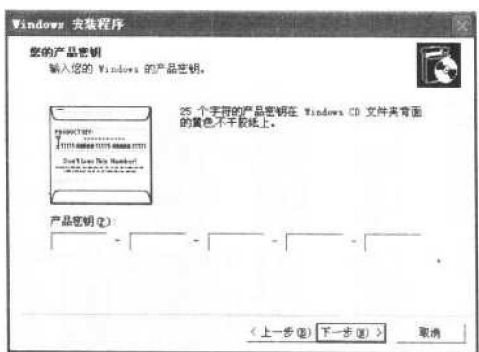


图 1.3 “您的产品密钥”对话框

提示 从 Windows XP 开始,以后所有版本的 Windows 系统都将采用一个新的保护技术:系统激活(Product Activation)。用户只有登录 Microsoft 公司的网站进行系统激活,才能够使用 Windows 操作系统,否则只有 14 天的试用期。系统激活和产品密钥是 Microsoft 公司对付软件盗版的两个主要工具。

如果密钥输入正确,单击“下一步”按钮后将进入到“安装选项”对话框中,如图 1.4 所示。在这个对话框中用户需要设置安装中的文件特性,以及针对功能障碍的用户而设置的辅助功能选项。在“请选择您要使用的主要语言和区域”下拉列表框中用户需要选择安装程序中使用的语言文字。

如果用户要设置安装文件的路径,或者设置 Windows XP 的安装目录,可以通过“高级选项”按钮完成操作。单击“高级选项”按钮,将弹出为图 1.5 所示的“高级选项”对话框。在这个对话框中显示了安装文件的源文件夹和目标文件夹路径,用户可以修改默认的安装路径。当选“我想在安装过程中选择安装驱动器号和磁盘分区”复选框时,用户就可

以在安装过程中改变安装目录。如果选中“从安装 CD 复制所有安装文件”复选框,则安装程序将首先将安装文件复制到硬盘上,以此提高安装速度。

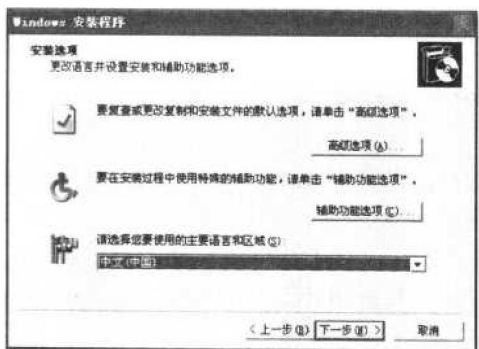


图 1.4 “安装选项”对话框

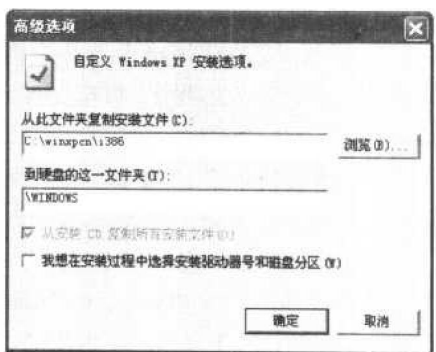


图 1.5 “高级选项”对话框

对于有功能障碍的计算机用户,Windows XP 也在安装过程中提供了方便的操作工具。在“安装选项”对话框中单击“辅助功能选项”按钮,将出现相应的对话框。在对话框中用户可以选择使用“放大镜”工具,它为视力不好的用户提供了另外一个放大的操作屏幕,以此方便了系统的安装和运行。

如果用户希望使用 Windows XP 中的目录管理和磁盘配额等功能,并希望提高文件系统的稳定性和安全性,用户就需要将文件系统升级为 NTFS 格式。在“升级到 Windows XP NTFS 文件系统”对话框中,将询问用户是否要将安装 Windows XP 的硬盘更新为 NTFS 文件系统。选择“是,升级驱动器”单选按钮,安装程序就会自动完成升级操作。

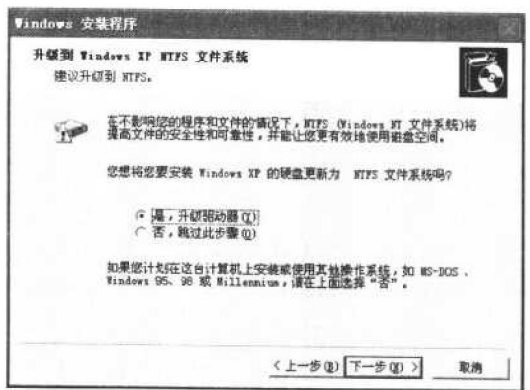


图 1.6 升级文件系统

提示 NTFS 文件系统比 Windows 9x 和 Windows Me 中使用的 FAT32 格式具有更好的安全性和可靠性,并且能够更有效地管理磁盘空间。Windows XP 支持 NTFS、FAT 和 FAT32 等文件格式,但是 Windows 9x 和 Windows Me 只能使用 FAT32 格式的文件系统。因此,如果用户要在计算机上安装和使用多个操作系统,则不要进行升级硬盘的操作。否则,建议用户使用 NTFS 文件系统。

在“获得更新的安装程序文件”对话框中,用户可以选择是否使用动态更新从 Mi-

Microsoft Windows Update 网站上获得更新的安装程序文件。如果选择进行动态更新,那么安装程序将使用 Internet 连接来检查 Microsoft 网站,并收集计算机的硬件信息。

完成对安装过程的设置操作以后,单击“下一步”按钮进入到安装的说明界面中,见图 1.7。在这个界面中显示了安装 Windows XP 的各个步骤和当前进度。安装程序在准备安装的过程中会将安装文件复制到硬盘的临时文件夹中,并显示安装过程剩余的时间。

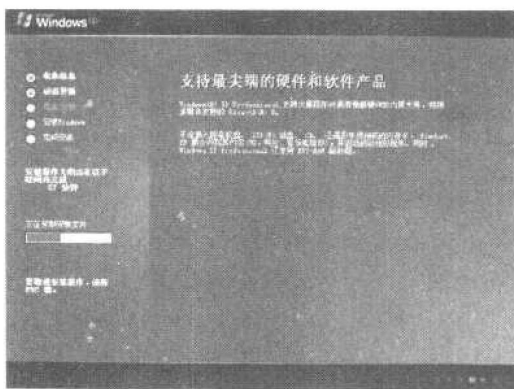


图 1.7 准备安装

在进行安装准备的过程中,用户可以通过界面中的功能说明了解 Windows XP 的新功能和特性。按 ESC 键可以取消安装。在完成安装的准备工作以后,此后的安装过程将自动进行,用户只需要简单地单击“确定”按钮就可以顺利地完成任务安装了。

除了完全安装 Windows 系统外,在 Windows XP 的欢迎界面中还可以进行其他 3 项操作:安装 Windows 组件、执行其他任务以及检查系统兼容性。

单击“安装可选的 Windows 组件”图标,将进入到“Windows 组件向导”对话框,如图 1.8 所示。在这个对话框中显示了 Windows 组件列表,选择或者取消组件对应的复选框,就可以对该组件执行添加或删除操作。单击“详细信息”按钮,用户还可以查看该组件的功能描述和它包含的应用/服务程序。

在“执行其他任务”对应的界面中,用户可以使用 Windows XP 安装程序中的工具完成多种实用操作(见图 1.9),而不需要完全安装该操作系统。这些实用操作包括:设置远程桌面连接,设置办公网络,转移文件和设置等。

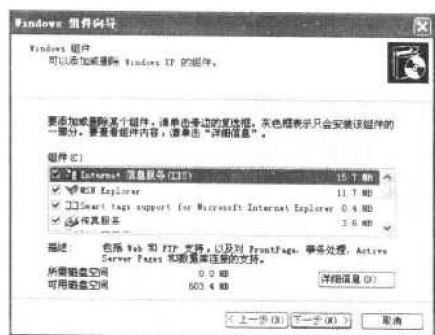


图 1.8 Windows 组件向导

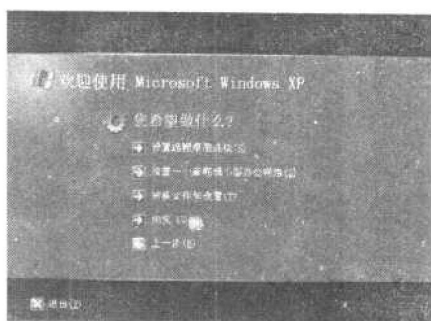


图 1.9 执行其他任务

如果用户在安装 Windows XP 的过程中遇到障碍(比如,意外终止安装程序或者报告出现系统错误等),可以通过 Windows XP 检查系统的兼容性。在图 1.10 所示的界面中用户可以选择让安装程序检查系统,也可以访问对兼容性进行说明的 Web 站点。在完成系统检查以后,将会弹出“汇报系统兼容性”对话框。在对话框中将显示与 Windows XP 不兼容的项目,并可以查看该项目的详细信息。

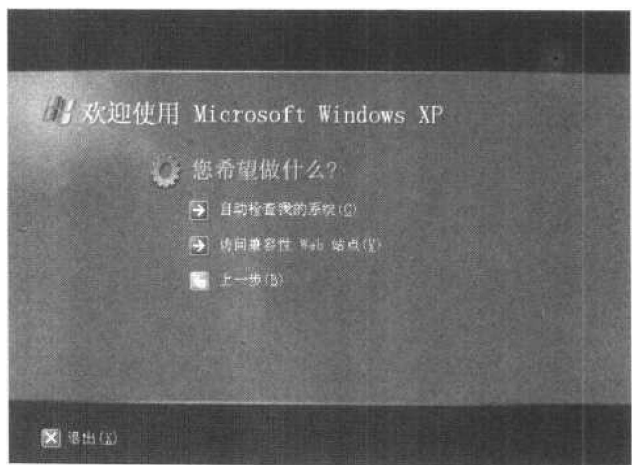


图 1.10 检查系统兼容性

在完成 Windows XP 系统的安装以后,重新启动计算机将进入到图 1.11 所示的登录界面。在登录界面中显示了系统管理员的名称和图标,输入密码就可以登录到 Windows XP 操作系统中了。

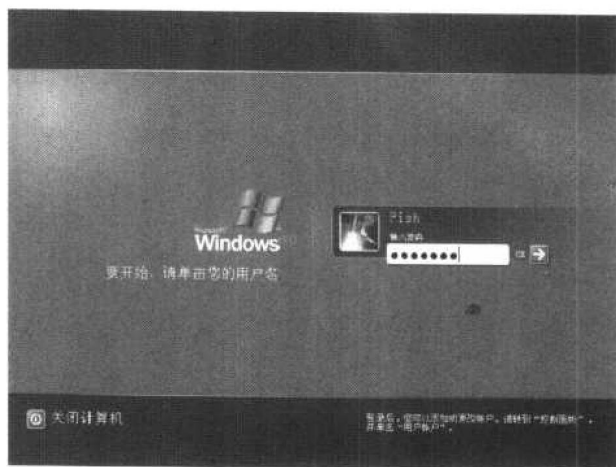


图 1.11 登录界面

提示 在第一次登录 Windows XP 时使用的用户名称和密码是在安装 Windows XP 时自定义的系统管理员名称和密码。用户可以通过 Windows 中的用户管理工具增加其他用户账号。