



中文版



主编 / 时晓龙 晓雨

Windows XP

入门与提高

本书内容

- 中文版Window XP概述
- 中文版Window XP基本操作
- 中文版Window XP常用操作
- 系统管理与维护
- 使用打印机、扫描仪和传真
- Window XP的多媒体功能
- 局域网络配置和应用
- 漫游Internet
- 处理电子邮件和新闻组
- Window XP的其他网络应用
- 系统安全设置



清华大学出版社

中文版 Windows XP 入门与提高

主 编 时晓龙 晓 雨

副主编 张想竹 高 凡

编 委 吴明书 王国喜

李莉萍 张霜晨

航空工业出版社

内 容 提 要

Windows XP 是微软公司推出的最新版操作系统,它除了具有华丽的外表外,还在系统的稳定性、系统管理方面有了很大的改进。此外,该操作系统还新增了多种附件。

本书全面介绍了 Windows XP 的安装、使用方法和技巧。全书共包括 11 章,分别介绍了 Windows XP 的基本使用方法,打印机、扫描仪和传真的使用,Windows XP 的多媒体功能,局域网组建和应用,Internet 使用,系统维护和管理等方面的内容。

全书语言浅显易懂、内容全面、条理清晰,可供各类电脑爱好者和培训班使用。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Windows XP 入门与提高 / 时晓龙, 晓雨主编. — 北京: 航空工业出版社, 2002.6

ISBN 7-80134-988-1

I. 中… II. ①时… ②晓… III. 窗口软件, Windows XP
IV. TP 316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 028831 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京云浩印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2002 年 6 月第 1 版

2002 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 20.75

字数: 343 千字

印数: 1-6000

定价: 26.00 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页、残页等情况, 请与本社发行部联系调换。联系电话: 010-65934239 或 64941995

前 言

微软的视窗操作系统经过几次更新换代，其产品大体上可以分成两类：第一类是主要用于家庭用户的 Windows 3.x、Windows 95/98、Windows Me 系列；第二类是用于服务器的 Windows NT 系列。Windows XP 则是集这两类系列产品之大成，汇聚这两类系列产品的优点于一身——全新的用户界面、简化的“开始”菜单、改进的任务栏、更好的软硬件兼容性、更强的娱乐性、更方便的管理工具、强大的网络功能和更好的安全特性，从而使其备受广大用户青睐。

本书共分为 11 章，系统全面地介绍了中文版 Windows XP 的最基本操作和应用。其中：

第 1 章：中文版 Windows XP 概述。简要地介绍了中文版 Windows XP 的新功能、新特性，以及中文版 Windows XP 的安装方法。

第 2 章：中文版 Windows XP 基本操作。介绍了中文版 Windows XP 的启动、退出操作，“开始”菜单、任务栏、窗口和对话框、“回收站”等的使用方法，以及在中文版 Windows XP 环境下文件、文件夹的管理和使用。

第 3 章：中文版 Windows XP 常用操作。介绍了中文版 Windows XP 的桌面属性设置、中文的输入与使用，以及管理应用程序等常用操作。

第 4 章：系统管理与维护。介绍了中文版 Windows XP 中的磁盘管理、系统设备管理、系统维护，以及日志和服务管理等的方法。

第 5 章：使用打印机、扫描仪和传真。主要介绍了打印机、扫描仪和传真等的基本操作。

第 6 章：Windows XP 的多媒体功能。主要介绍了在中文版 Windows XP 的环境中的多媒体操作和应用。

第 7 章：局域网络配置和应用。深入浅出地介绍了网络的一些基本概念、中文版 Windows XP 网络功能的特点、网络组件的安装与设置、利用中文版 Windows XP 组建局域网的方法、如何使用网络中的资源以及如何管理网络用户和组。

第 8 章：漫游 Internet。介绍了拨号上网的基本配置、IE 6.0 的使用以及设置方法。

第 9 章：处理电子邮件和新闻组。介绍了中文版 Windows XP 中 Outlook Express 6.0 的使用方法和操作。

第 10 章：Windows XP 的其他网络应用。主要介绍了 MSN Explorer、Windows Messenger、NetMeeting 以及远程桌面的具体运用。

第 11 章：系统安全设置。简要介绍了中文版 Windows XP 中系统的安全设置的方法。

本书由时晓龙、晓雨主编，参加本书编辑制作的人员还有张想竹、高凡、吴明书、王国喜、李莉萍、周迎、石婷、张霜晨、张鹏等。

编 者

2002 年 4 月

目 录

第 1 章 中文版 Windows XP 概述.....	1
1.1 认识 Windows 操作系统.....	1
1.2 中文版 Windows XP 的新特点.....	2
1.3 安装中文版 Windows XP.....	4
1.3.1 安装概述.....	4
1.3.2 系统硬件需求.....	4
1.3.3 中文版 Windows XP 的安装过程.....	5
第 2 章 中文版 Windows XP 基本操作.....	8
2.1 启动、注销与退出.....	8
2.1.1 启动 Windows XP.....	8
2.1.2 注销 Windows XP.....	9
2.1.3 退出 Windows XP.....	10
2.2 使用“开始”菜单.....	10
2.2.1 认识“开始”菜单.....	11
2.2.2 启动应用程序.....	11
2.2.3 自定义“开始”菜单.....	14
2.3 使用任务栏.....	18
2.3.1 任务栏的使用.....	18
2.3.2 设置任务栏.....	21
2.4 窗口及对话框操作.....	24
2.4.1 认识窗口.....	24
2.4.2 调整窗口大小.....	25
2.4.3 移动窗口.....	26
2.4.4 排列窗口.....	26
2.4.5 关闭窗口.....	29
2.4.6 认识对话框.....	30
2.5 使用和管理文件与文件夹.....	33
2.5.1 查看文件或文件夹.....	33
2.5.2 新建文件或文件夹.....	35
2.5.3 重命名文件或文件夹.....	37
2.5.4 移动、复制文件或文件夹.....	38

2.5.5 删除文件或文件夹.....	40
2.5.6 创建文件或文件夹快捷方式.....	40
2.5.7 搜索文件或文件夹.....	41
2.5.8 设置文件夹窗口的显示方式.....	43
2.5.9 自定义文件夹.....	44
2.5.10 注册文件类型.....	44
2.6 使用“回收站”.....	46
2.6.1 清除“回收站”中的文件.....	46
2.6.2 从“回收站”中恢复文件.....	47
2.6.3 设置“回收站”.....	47
第3章 中文版 Windows XP 常用操作.....	49
3.1 中文的输入与使用.....	49
3.1.1 使用语言栏.....	49
3.1.2 添加中文输入法.....	50
3.1.3 安装字体.....	51
3.2 设置桌面显示属性.....	53
3.2.1 改变桌面背景.....	53
3.2.2 设置屏幕保护程序.....	55
3.2.3 设置屏幕外观.....	56
3.2.4 高级屏幕显示属性设置.....	57
3.3 设置鼠标与键盘.....	59
3.3.1 设置鼠标.....	60
3.3.2 设置键盘.....	62
3.4 设置区域和语言选项.....	63
3.4.1 区域设置.....	63
3.4.2 数字和货币格式设置.....	64
3.4.3 时间和日期格式设置.....	65
3.5 设置多用户使用环境.....	66
3.5.1 添加账户.....	67
3.5.2 账户管理.....	68
3.5.3 切换用户.....	71
3.6 管理应用程序.....	72
3.6.1 安装应用程序.....	72
3.6.2 启动应用程序.....	73
3.6.3 删除应用程序.....	76
第4章 系统管理与维护.....	78
4.1 磁盘管理.....	78
4.1.1 磁盘清理.....	78

4.1.2	磁盘碎片整理.....	80
4.1.3	格式化磁盘.....	82
4.1.4	使用磁盘查错程序.....	83
4.2	系统设备管理.....	85
4.2.1	安装设备驱动程序.....	85
4.2.2	更新设备驱动程序.....	89
4.2.3	查看和管理系统设备.....	90
4.2.4	管理硬件配置文件.....	92
4.3	系统维护.....	93
4.3.1	系统还原.....	94
4.3.2	备份及还原文件.....	95
4.4	调整虚拟内存.....	101
4.5	电源管理.....	103
4.6	系统日志管理.....	104
4.6.1	设置日志的常规属性.....	104
4.6.2	保存日志.....	105
4.6.3	删除日志.....	106
4.7	服务管理.....	107
4.7.1	启动、关闭和暂停服务.....	107
4.7.2	设置服务的启动方式.....	109
4.7.3	设置服务的故障恢复.....	110
4.7.4	查看服务的依存关系.....	111
第5章	使用打印机、扫描仪和传真.....	113
5.1	使用打印机.....	113
5.1.1	安装打印机.....	113
5.1.2	设置打印机属性.....	119
5.1.3	文档打印.....	123
5.1.4	管理打印作业.....	125
5.2	使用扫描仪.....	128
5.2.1	安装扫描仪.....	128
5.2.2	使用扫描仪.....	131
5.3	使用传真功能.....	133
5.3.1	安装传真.....	133
5.3.2	配置传真.....	135
5.3.3	发送传真.....	138
第6章	Windows XP 的多媒体功能.....	141
6.1	Windows Media Player 8.0.....	141

6.1.1	启动 Windows Media Player	141
6.1.2	播放媒体文件	142
6.1.3	复制 CD 音乐	143
6.1.4	创建播放列表	145
6.1.5	设置 Media Player 外观	148
6.1.6	设置 Windows Media Player 属性	148
6.2	Windows Movie Maker	151
6.2.1	启动 Windows Movie Maker	151
6.2.2	利用 Windows Movie Maker 制作电影	152
6.2.3	电影文件的编辑与合成	156
6.3	录音机	158
6.3.1	录制声音文件	158
6.3.2	播放声音文件	160
6.4	设置多媒体属性	161
6.4.1	音频设置	161
6.4.2	多媒体硬件设置	163
6.4.3	设置音量	165
6.4.4	设置系统声音	166
第 7 章	局域网配置和应用	168
7.1	网络知识	168
7.1.1	网络结构	168
7.1.2	局域网的拓扑结构	169
7.1.3	网络相关的技术术语	170
7.2	组建局域网	171
7.2.1	选择局域网的类型	171
7.2.2	局域网的物理设备及连接	171
7.3	安装网络组件	172
7.3.1	安装网卡及其驱动程序	172
7.3.2	安装网络协议	179
7.3.3	安装网络客户	180
7.3.4	安装网络服务	181
7.4	设置网络连接	182
7.4.1	创建对等网	182
7.4.2	加入域网络	186
7.4.3	创建直接电缆连接	191
7.5	局域网应用	195
7.5.1	浏览网上资源	195
7.5.2	使用网上资源	197
7.5.3	查找网上计算机	200

7.5.4 共享文件夹和打印机.....	200
7.6 用户管理	202
7.6.1 创建用户账户	202
7.6.2 管理用户账户	204
7.7 管理组	205
7.7.1 组概念简介	205
7.7.2 创建本地组	206
7.7.3 设置本地组权限	208
7.7.4 删除组	210
第8章 漫游 Internet.....	213
8.1 拨号上网	213
8.1.1 登录前的准备	213
8.1.2 安装和设置调制解调器	214
8.1.3 创建拨号连接	219
8.1.4 设置拨号网络	223
8.1.5 连接 Internet	225
8.2 使用 IE 6.0	227
8.2.1 IE 6.0 界面简介	227
8.2.2 启动 IE 6.0	228
8.2.3 打开网页	229
8.2.4 浏览 Web 站点	230
8.2.5 搜索 Internet 资源	232
8.2.6 保存和打印 Web 页	236
8.2.7 使用收藏夹和历史记录	240
8.3 设置 IE	245
8.3.1 IE 6.0 的常规设置	245
8.3.2 设置安全特性	251
第9章 处理电子邮件和新闻组	256
9.1 通过网站收发电子邮件	256
9.1.1 申请免费电子信箱	256
9.1.2 撰写和发送电子邮件	259
9.1.3 接收和阅读电子邮件	260
9.2 使用 Outlook Express 6.0 收发电子邮件	261
9.2.1 Outlook Express 6.0 窗口组成	261
9.2.2 设置电子邮件账号	262
9.2.3 编写和发送新邮件	266
9.2.4 接收和阅读新邮件	267

9.3	管理联系人	269
9.3.1	将联系人添加到通讯簿	269
9.3.2	创建联系人组	270
9.3.3	导入和导出联系人信息	272
9.4	使用新闻组	274
9.4.1	设置新闻组账户	274
9.4.2	查看和预订新闻组	276
第 10 章	Windows XP 的其他网络应用	279
10.1	全功能浏览器 MSN Explorer	279
10.1.1	配置 MSN	279
10.1.2	利用 MSN Explorer 浏览 Internet	284
10.1.3	利用 MSN Explorer 收取和阅读电子邮件	285
10.1.4	利用 MSN Explorer 撰写和发送邮件	286
10.1.5	MSN 的通讯簿功能	286
10.2	远程桌面	288
10.2.1	配置主机	288
10.2.2	远程桌面连接	290
10.3	网上聊天 Windows Messenger	292
10.3.1	创建 Windows Messenger 连接	292
10.3.2	添加联系人	295
10.3.3	管理电子邮件	296
10.4	网络会议 NetMeeting	297
10.4.1	配置 NetMeeting	298
10.4.2	举行 NetMeeting 会议	301
10.4.3	使用交谈工具	303
第 11 章	系统安全设置	305
11.1	系统安全的设置	305
11.1.1	设置安全的账户策略	305
11.1.2	锁定计算机	307
11.2	设置对象访问审核和系统访问审核	308
11.2.1	设置对象访问审核	308
11.2.2	设置系统访问审核	309

第1章 中文版 Windows XP 概述

中文版 Windows XP 是 Microsoft 公司在 Windows 2000 和 Windows Me 的基础上于 2001 年底推出的新一代视窗操作系统。它一改微软公司采用以年代命名的方式（如 Windows 95、Windows 98、Windows 2000），而采用一个全新的名字 XP，其含义何在呢？据微软公司的资料，XP 是 Experience（体验）的缩写，表示将给用户在应用上带来更多的新体验。其目标是使用户在工作中更有效地合作交流，从而提高效率、富有创造性。之所以正式命名为中文版 Windows XP，是因为中文版 Windows XP 的内核代码是基于 Windows 2000 架构的，所以是很稳定的纯 32 位系统。

根据不同的用户对象，中文版 Windows XP 可以分为针对个人用户的 Windows XP Home Edition 和针对商业用户的 Windows XP Professional，即个人用户家庭版和商业用户专业版。过些时候微软公司还将会推出其服务器版本。

1.1 认识 Windows 操作系统

Windows 操作系统是由微软公司推出的基于图形用户界面的多任务的操作系统。1983 年，微软公司推出第一代 Windows 操作系统 Windows 1.0，以后又陆续推出了 Windows 3.0、Windows 3.1/3.2、Windows 95、Windows NT、Windows 98、Windows 2000、Windows Me 以及 Windows XP 版本的 Windows 操作系统。

Windows 操作系统经过多年的发展，版本不断升级，功能不断增强，但其基本特点却没有改变。概括地说，Windows 操作系统具有下面几个相同的特点。

1. 窗口环境

窗口是指屏幕上的一个矩形区域，用户可以从其中查看信息、运行程序，并可以在屏幕上建立多个窗口，窗口的位置、大小可以改变。

窗口上一般提供了大量的工具和快捷菜单，可以方便用户进行各种操作。

2. 鼠标操作

Windows 操作系统的最大特点就是发挥得淋漓尽致，有人这样说过：“上机就是点鼠标。”确实在 Windows 操作系统中，鼠标的的作用太重要了，没有鼠标的支持，Windows 操作系统几乎就不能运行（当然，如果您有足够的经验的话，也可以使用键盘代替鼠标操作，但这样相当麻烦）。鼠标指针在桌面上一般用一个箭头标志，并随着鼠标的移动在桌面上移动。

3. 图标化管理

Windows 操作系统使用图标来代表 Windows 的各应用程序、文件等，双击某一个图标，一般可以打开一个新的窗口（表示打开或运行了一个新的应用程序）。下图所示为通

常存放于桌面上的几个图标。



其中,双击“我的电脑”图标将打开“我的电脑”窗口,在该窗口中用户可以进行删除和移动文件(计算机中的所有文件)等操作;如果计算机处于局域网环境中,双击“网上邻居”图标,则可以连接到局域网上的其他用户;“回收站”则是删除的文件的存放地,用户如果错删了文件可以到这里找到并将其恢复;Internet Explorer 代表 IE 浏览器,连接上 Internet 后,双击该图标将打开 IE 浏览器,并通过 IE 浏览器浏览网络;“我的文档”是存放用户常用文件的地方,双击该图标将打开“我的文档”窗口,在此窗口中用户可以对文件进行各种操作。

1.2 中文版 Windows XP 的新特点

作为一个最新版本 Windows 视窗操作系统,中文版 Windows XP 集 Windows 2000 和 Windows Me 操作系统之大成,是一个空前优秀的 Windows 产品。可以说,Windows XP 是 Windows 最具开创性的一个版本,它也是第一个既适合家庭用户又适合商业用户的新型 Windows 操作系统。

概括地说,Windows XP 与 Windows 以前的版本相比,具有以下新的特性:

- 更丰富的交流功能:实时的声音、视频和应用共享,使人们的交流更有成效。
- 更强的移动性:移动用户可以随时随地访问信息的能力进一步增强。
- 更好的帮助与支持:用户遇到困难时可以方便地连接到其他用户或 Internet 查找帮助资源,及时获得帮助与支持。
- 简洁的数码影像:利用 Windows XP 创建、管理、共享数码影像将变得非常轻松。
- 令人心动的音乐和娱乐功能:Windows XP 将为寻找、下载个性化和回放高质量的音频、视频带来最佳体验。
- 建设“互联家庭”: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。
- 增强型文件关联处理方式:每种文件都有其相应的程序关联方式,如果相应的文件缺少关联,那么当双击它时就会弹出一个窗口,让用户自行选择相应的打开方式。问题在于,那么多的文件类型,用户不可能全都熟悉,哪种文件应用哪种应用程序打开,用户并不一定全都 know。Windows XP 采用新的处理方式解决了这个问题:对于没有进行关联的文件,当双击它的时候,系统会自动进行分析,然后弹出相应的应用程序清单以供选择,也就是说,凡是弹出的程序清单中的程序全都可以执行该文件。如果经过分析,系统本身没有与之相应的关联方式,用户还可以通过其弹出的网络连接方式,到互联网上去搜索与之相适应的关联方式。
- 支持双屏显示、双芯片和 4GB 内存:Windows XP 支持通过一块显卡连接两个显示器,这对美工与设计工作尤为有利;它最大支持高达 4GB 的内存容量,与 Windows NT

一样支持双芯片。

➤ **驱动恢复:** Windows XP 中集成了一项极为有用的 Roll Back 功能,能保持机器正确的驱动信息。在写入任何内容之前,它会先自动备份欲操作的文件,操作后如果有问题不能正常使用,只需使用此功能就能快速将驱动信息恢复到以前的方式。

➤ **减少重新启动几率:**在 Windows 95/98/Me/NT 中,常常需要系统重新启动,Windows XP 对此进行了优化或省略,最明显的例子就是从当前用户界面中快速切换到其他界面。

➤ **增强了病毒防护功能:**很多病毒,木马都是通过电子邮件得以传播的,为此,Windows XP 取消了电子邮件附件直接执行的功能,以保证计算机安全。同时,赋予系统管理员更高的权限,让其可以对其他用户的文件类型的操作权限做出限制。

➤ **超级的软件兼容功能:**在新一代的操作系统中,Windows XP 采用了 AppFixs 模拟仿真技术,通过模拟与软硬设备适应的操作环境来解决不兼容的问题。通过它,可以为一个与 Windows XP 不兼容的软件,将自己的操作系统模拟成与 Windows NT 4.0 或 Windows 95/98/Me 相兼容的模式,甚至是 DOS 模式。

➤ **方便的用户移植功能:**要将一个用户的数据、应用程序或系统设置转移到另外一台计算机上,在 Windows 以前的版本中需要做大量繁琐的拷贝与复制工作,而在 Windows XP 中,结合远程桌面功能,只需使用此功能按钮,就能让系统快速自动地完成向其他终端移植的工作,极大地减少了工作量。

➤ **支持断点续传的自动更新和系统预置功能:**Windows XP 为用户的操作系统自动升级增加了断点续传功能。同时,用户通过具有“克隆”功能的系统预置功能包可以方便地将指定文件、应用程序、配置文件,甚至分区信息进行磁盘映射,这对于系统维护无疑是非常有用的。

➤ **支持多语言的公用平台:**Windows XP 操作系统对多种语言提供了全面的支持,甚至不同的用户可以将系统设置成不同的语言版本。在实际使用中,发现其对中文的支持很好,除了显示中文宋体字略微偏黑外,其他显示与中文 Windows 98 是一样的。

➤ **集成设置功能 (RSOP):**系统管理员拥有便利的集成设置功能,利用它可以对同在一个工作组内的所有计算机终端进行监视、设置等。它的最大的用处在于可以按权限或工作组分别定制运行规则,而且为其中某一终端制定的规则也可强制应用于整个类别中的其他终端。

➤ **32 位的 DOS 模式:**Windows XP 采用了纯 32 位模式,DOS 已被彻底抛弃,但它提供了一个类似于 DOS 的命令输入界面。当计算机不能正常启动时,可以用此功能进入恢复控制台界面进行排错与更正。

➤ **功能大为增强的 NetMeeting:**Windows XP 采用了 NetMeeting 3.1,其更新的多媒体解码器让用户在进行影音交流时可以获得更好的效果,对 DirectSound 技术的支持使其混音功能更为强大,同时,它还能自动进行回音、音量平衡、环绕音等设置。

➤ **Windows 集成管理工具 (WMI):**它们与系统工具的区别在于 WMI 提供了用脚本或第三方产品对系统进行监视与控制的功能。

➤ **无线互联网络连接:**无线互联现在已成为流行的代名词,新一代的操作系统当然体现了这一趋势,对无线接入提供了支持,而这些特点是以前版本所没有的。

➤ **简单方便的局域网安装向导:**用户可以在安装向导的指导下组建自己的局域网。

网络参数、文件共享等设置，都可以在它的详细提示下进行操作。同时，Windows XP 支持组建与以前版本兼容的对等网络。Windows XP 与以前的 Windows 版本兼容，可以直接对网络中的服务器进行升级，不用管其他终端安装的是什么版本的 Windows。因而，这也是一种创新，是以前版本所不具备的。

1.3 安装中文版 Windows XP

中文版 Windows XP 的安装非常简单，它内置了高度智能化的安装向导，使得整个安装过程几乎是全自动的，除了需要用户选择时区，输入用户名、序列号、管理员登录密码等一些基本事项外，其他都无需用户干预。

1.3.1 安装概述

中文版 Windows XP 的安装方式可以分为三种：升级安装、多系统共存安装和全新安装。

1. 升级安装

当用户需要以覆盖原有系统的方式进行升级安装时，可在以前的 Windows 98/Me 或者 Windows NT 4.0/2000 这些操作系统的基础上顺利升级到中文版 Windows XP，但是不能从 Windows 95 上进行升级。中文版 Windows XP 的核心代码是基于 Windows 2000 的，所以从 Windows NT 4.0/2000 上进行升级安装十分容易，而 Windows 98/Me 所使用的 16 位 / 32 位的混合代码和中文版 Windows XP 的核心代码差异很大，为了能在 Windows 98/Me 系统上顺利升级，中文版 Windows XP 在安装过程中会先扫描这些系统原有的配置，并备份下原有的重要系统文件后，再进行全新的系统和注册表升级工作。

对原有 16 位 / 32 位混合系统进行备份这一步是自动完成的，无需用户干预。正是由于备份了原有的系统，所以用户完全可以从已升级了的 Windows 98/Me 上卸载中文版 Windows XP，而这种方式在以前的 Windows 2000 中是不能实现的。

2. 多系统共存安装

当用户需要以双系统共存的方式进行安装，即保留原有的系统时，可以将中文版 Windows XP 安装在一个独立的分区中，与机器中原有的系统相互独立，互不干扰。双系统共存安装完成后，会自动生成开机启动时的系统选择菜单。需要说明的是，如果用户原有的操作系统不是中文版的，而现在所安装的 Windows XP 为中文版，由于语言版本不同，只能进行双系统共存安装，不能进行升级安装。

3. 全新安装

如果硬盘里原先没有任何 Windows 系统，那么可以在 DOS 状态下运行中文版 Windows XP 安装光盘中的安装命令 \i386\winnt.exe。

1.3.2 系统硬件需求

中文版 Windows XP 与 Windows 2000 相比，具有更强大的功能，支持更广泛的软硬件以及各种更新的技术，这就需要运行在较高配置的硬件环境中，才能发挥出它的优越性能。中文版 Windows XP 系统要求的硬件环境如下表所示。

中文版 Windows XP 的硬件环境

硬 件	基本配置	建议使用
CPU	Pentium II 233MHz 或更快的兼容微处理器	Pentium III 或 Pentium 4 或相同档次的微处理器
内存	64M 内存	128M 或更多
安装硬件空间	至少 1G 的可用空间	1.5G 可用空间
运行空间	200MB	500MB
显示卡	标准 VGA 卡或更高分辨率图形卡	支持硬件 D3D 的 32 位真彩显示卡
监视器	14 英寸彩色显示器	15 英寸或更大分辨率显示器
输入设备	键盘和 Microsoft 兼容鼠标	无

如果通过网络安装中文版 Windows XP，还需要具备以下条件：

- 与 Windows 2000 兼容的网络适配卡、连接电缆。
- 通过网络配置使自己的计算机能够连接到网上。
- 有对安装程序文件的访问权。

1.3.3 中文版 Windows XP 的安装过程

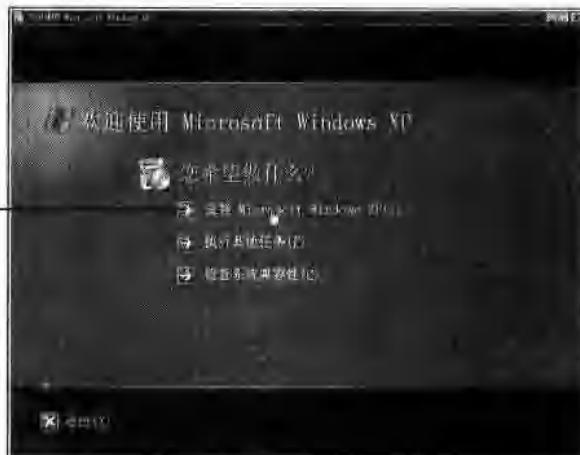
根据个人计算机的性能及安装方式的差异，中文版 Windows XP 的安装耗时大约为 1~1.5 小时。整个安装过程大致可分为：采集信息、动态升级、准备安装、安装 Windows、结束安装这五个步骤。其中，通过动态升级可以从网上下载最新的驱动程序及安全补丁，从而使用户所安装的中文版 Windows XP 处于最新状态。动态升级这一步是可选的，可以将其跳过。下面介绍中文版 Windows XP 的安装方法。

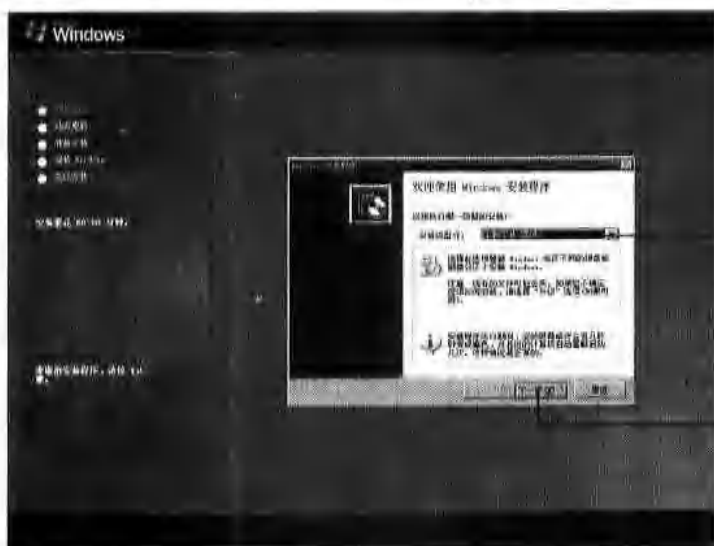
具体操作步骤如下：



- 1 将中文版 Windows XP 安装光盘放入光盘驱动器中。此时系统将打开“欢迎使用 Microsoft Windows XP”窗口

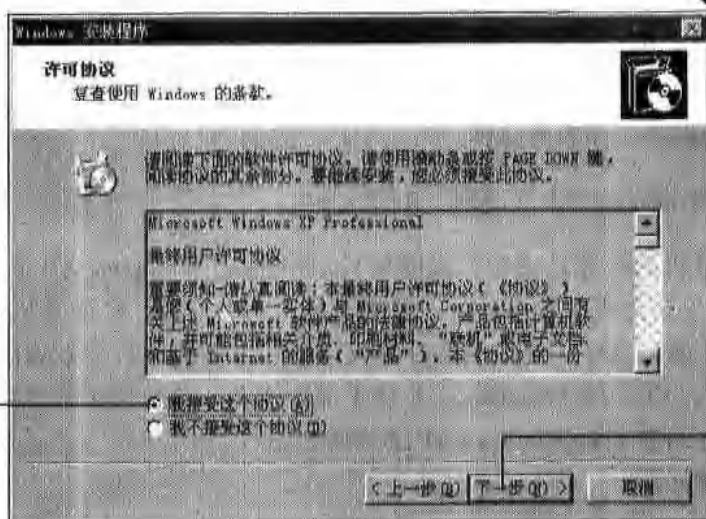
- 2 选择“安装 Microsoft Windows XP”选项





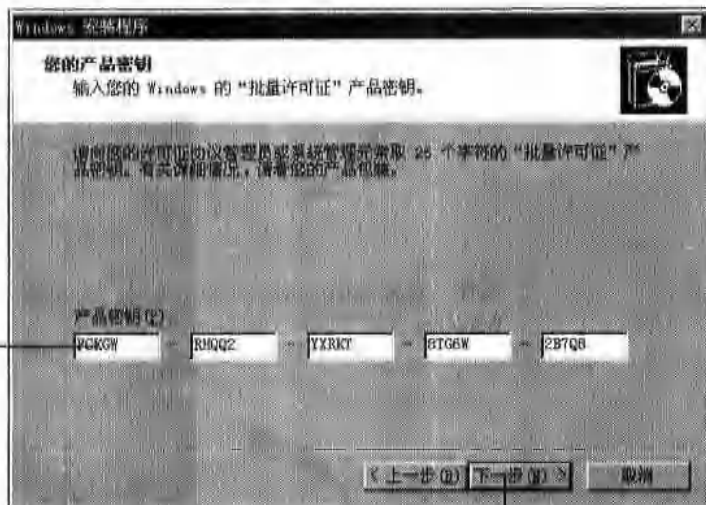
3 在此下拉列表框中选择“全新安装 (高级)”选项

4 单击“下一步”按钮



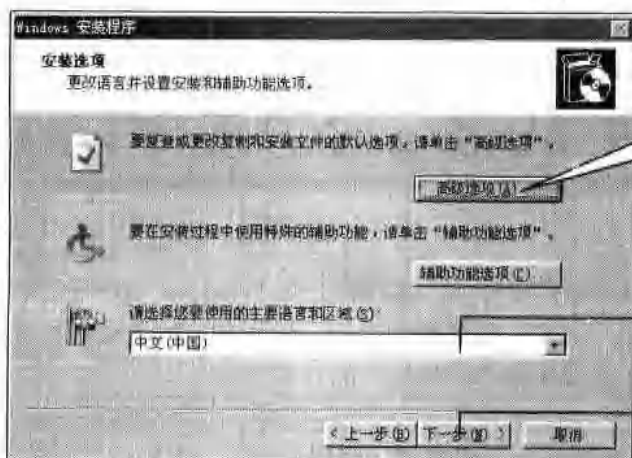
5 选中“我接受这个协议”单选钮

6 单击“下一步”按钮



7 在此输入 Microsoft 所提供的正版产品序列号

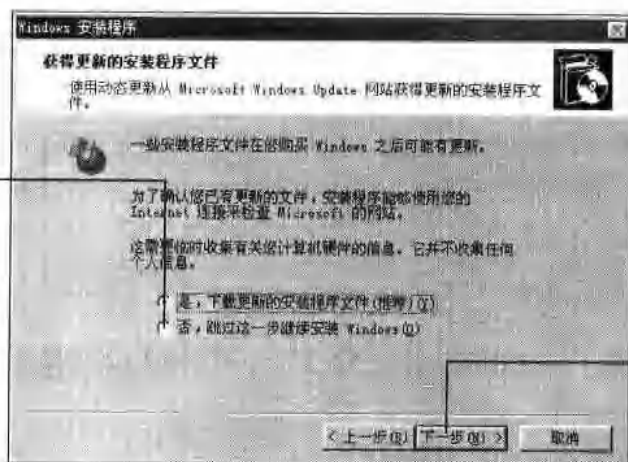
8 单击“下一步”按钮



单击此按钮，可以进行高级选项设置

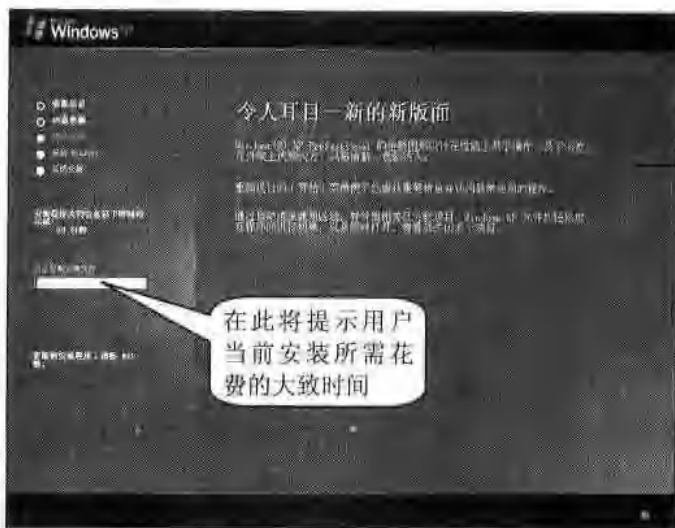
9 在此下拉列表框中选择“中文(中国)”选项

10 单击“下一步”按钮



11 选中“否，跳过这一步继续安装 Windows”单选按钮。如果用户当前可以连接到 Internet，则选中“是，下载更新的安装程序文件”单选按钮

12 单击“下一步”按钮



在此将提示用户当前安装所需花费的大致时间

13 系统在搜集了足够的用户信息之后，将开始向系统中复制所需的程序文件。在文件复制与配置过程中，系统可能需要重新启动 2~3 次，以确保所加载的驱动程序可用

14 待所有的文件全部复制完成，并经过系统自动配置之后，用户的中文版 Windows XP 即安装完成。整个过程都将由计算机自动控制，用户只需在中间的过程中输入一些个人信息即可