

Windows XP系统维护技术

精华快报

(萃取版)

DGMOOK 总策划

苏慧敏 等 编著

萃取技术精华
解决实际问题

Windows XP 是当前最流行的计算机运行环境，对它的利用程度直接决定了工作效率的高低。如果你对它还不够熟悉，就请选择专门为你配备的百宝箱，它装满了精心整理、系统总结的Windows维护技巧和实用工具，让你在最短的时间内掌握高效使用Windows的诀窍，节省更多的时间和精力去完成其他工作。



中国宇航出版社

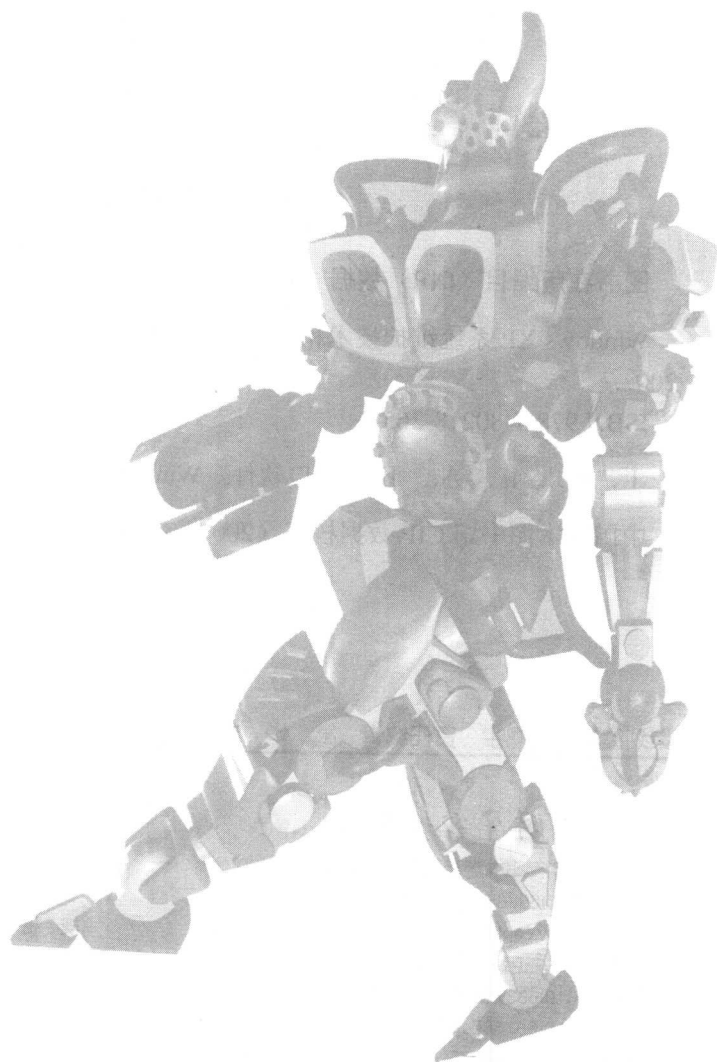
Windows XP系统维护技术

精华快报

(萃取版)

DGMOOK 总策划

苏慧敏 等 编著



中国宇航出版社

·北京·

内 容 简 介

本书是一本实用性非常强的 Windows XP 系统维护技术参考书。只要按照书中的操作步骤就能解决实际应用中遇到的各种问题,并能进一步了解 Windows XP 操作系统的强大功能,熟悉软件的操作技巧,为读者系统学习和全面掌握操作系统软件技能提供了良好的途径。

全书共分为 8 章。第 1 章主要介绍有关系统安装的问题。第 2 章主要介绍桌面和系统环境设置的问题,包括如何设置桌面更节省资源、如何自定义自己的系统界面、如何管理用户以及如何保护自己的隐私等。第 3 章主要介绍几种常用的文档排版和文字录入工具的使用技巧。第 4 章主要介绍文件和文件夹管理的相关技巧。第 5 章主要介绍如何使用任务管理器查看程序、进程和性能的技巧,以及程序的安装与卸载方法。第 6 章主要介绍多媒体设置的相关技巧。第 7 章主要介绍如何启动注册表以及利用注册表完成计算机相关设置和清除病毒的操作。第 8 章主要介绍几种使用和维护 Windows XP 系统必备软件的使用方法和操作技巧。

本书特点:内容丰富,语言精练,强调个性化操作理念,图文并茂,步骤详细,通俗易懂。

读者对象:计算机家庭用户、系统维护从业人员、大中专院校相关专业师生和社会相关培训学校师生。

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

Windows XP 系统维护技术精华快报:萃取版 / 苏慧敏等编著. —北京:中国宇航出版社, 2007.7

ISBN 978-7-80218-265-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 064068 号

策划编辑 宫鸣宇 责任编辑 高 华 封面设计 灵动设计 责任校对 刘冬艳

出 版 中国宇航出版社
发 行

社 址 北京市阜成路 8 号 邮 编 100830
(010)68768548

网 址 www.caphbook.com / caphit

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)

编辑部 (010)68193075

零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010)68371105 (010)62529336

承 印 北京嘉恒彩色印刷有限责任公司

版 次 2007 年 7 月第 1 版
2007 年 7 月第 1 次印刷

规 格 787 × 1092

开 本 1/16

印 张 12

字 数 353 千字

书 号 ISBN 978-7-80218-265-3

定 价 25.80 元

本书如有印装质量问题,可与发行部联系调换

前 言

Windows XP 操作系统自问世以来，以其性能稳定、功能强大和方便友好的操作界面赢得了广大电脑从业人员的青睐。时至今日，Windows XP 作为当今最为经典的操作系统，已经广泛应用于各中小企业办公、家庭、学校和网吧等多个领域，帮我们解决了很多实际问题。然而，尽管其界面设计得非常人性化，但有些功能仍然令一般读者费解，对其中的常见操作和设置技巧不能运用自如，因而在应用中走了很多弯路。为此，本书从实际应用出发，对 Windows XP 操作系统的安装与使用、维护与优化，以及系统安全等进行了全面系统的讲解，并把各种使用技巧进行分类整理，是计算机使用者的理想参考书，遇到问题可以随时查询解决。

本书共分为以下 8 章。

第 1 章主要介绍系统安装中的问题。比如如何同时安装多个系统，光盘放进去不能安装是什么问题，符合什么样的条件系统可以升级到 Windows XP 操作系统，怎样安装才更快速，以及安装系统以后如何安装打印机等。

第 2 章主要介绍桌面和系统环境的设置问题等。比如如何设置桌面更节省资源，如何设置效果会更加美观和实用，如何设置快捷方式，如何自定义自己的系统界面，如何管理用户，以及如何保护自己的隐私等。

第 3 章主要介绍 Windows XP 操作系统中几种常用的文档排版和文字录入工具的使用技巧，并与 Office 系列办公软件中广泛应用的 Word 软件进行了相应的比较。

第 4 章主要介绍文件和文件夹管理的相关技巧。比如如何快速选择文件和文件夹，如何给文件和文件夹加密，如何更改文件和文件夹的属性等。

第 5 章主要介绍如何使用任务管理器查看程序、进程和性能的技巧，以及程序的安装与卸载方法。比如如何利用程序管理器查看系统慢的原因，如何手动清除病毒，以及如何快速启动程序等。

第 6 章主要介绍多媒体设置的相关技巧。比如如何设置和播放声音，如何制作影片，如何制作光盘图标，如何录音以及如何进行屏幕捕捉等。

第 7 章主要介绍注册表方面的相关技巧。比如如何启动注册表，如何利用注册表完成计算机相关设置，如何利用注册表清除病毒等。



第8章主要介绍一些实用小工具的使用方法和技巧,比如如何使用 WinRAR 压缩和解压软件,如何使用系统优化大师,如何利用 ACDSee 查看和设置图片等。这些软件对用好操作系统会有很大的帮助。

本书内容丰富,语言精练,强调个性化操作理念,图文并茂,步骤详细,通俗易懂,非常适合计算机家庭用户、系统维护从业人员、大中专院校相关专业师生,以及社会相关培训学校师生使用。

本书由苏慧敏执笔,另外王飞、张莉、严青、孙晓旭、王颖、张吉芳、贾春玲、朱佳、薛毅娴、刘传友、周阿敏和林滨雅等同志也参与了部分编写工作。

如果您对本书有何意见和建议,请通过 hedingben@163.com 与我们联系。

编 者

2007年6月

目 录

第 1 章 基础篇 1	
1.1 安装 Windows XP..... 1	
1.1.1 安装 Windows XP 所需的硬件配置..... 1	
1.1.2 安装模式与安装速度..... 1	
1.1.3 如何确定原有系统是否可以升级到 Windows XP..... 1	
1.1.4 如何通过 Windows XP 系统安装盘来检查系统兼容性..... 2	
1.1.5 如何在低版本中直接升级安装..... 2	
1.1.6 如何全新安装 Windows XP..... 4	
1.1.7 硬盘自启动安装..... 6	
1.2 如何设置从光盘启动..... 8	
1.3 如何设置计算机启动密码和使用 BIOS 密码..... 9	
1.4 如何解决程序与 Windows XP 系统的兼容性..... 10	
1.5 安装驱动程序..... 10	
1.6 安装打印机..... 12	
1.7 安装字体..... 13	
第 2 章 设置技巧篇 14	
2.1 桌面图标的相关设置技巧..... 14	
2.1.1 设置图标排列顺序..... 14	
2.1.2 设置图标自行摆放..... 14	
2.1.3 如何隐藏桌面图标..... 14	
2.1.4 如何设置是否使用我的电脑、我的文档、IE 和网上邻居等图标..... 15	
2.1.5 如何定期清理桌面图标..... 15	
2.1.6 如何创建快捷方式..... 16	
2.1.7 如何更改图标..... 17	
2.1.8 如何恢复误删除的显示桌面图标..... 17	
2.1.9 如何恢复桌面常用图标..... 18	
2.1.10 如何更改桌面图标标签的阴影效果..... 18	
2.2 桌面背景和个性化桌面的相关设置技巧..... 19	
2.2.1 如何更改和设置桌面背景..... 19	
2.2.2 如何将网页设置为桌面..... 20	
2.2.3 如何恢复 Windows 经典界面..... 20	
2.3 【开始】菜单的相关设置技巧..... 21	
2.3.1 在【开始】菜单中添加所需项目..... 21	
2.3.2 如何加快【开始】菜单的显示速度..... 23	
2.3.3 如何找回【附件】命令..... 24	
2.3.4 如何打造个性化的【开始】菜单..... 25	
2.4 任务栏的相关设置技巧..... 26	
2.4.1 隐藏时间显示..... 26	
2.4.2 隐藏音量图标..... 26	
2.4.3 如何禁止自动分组功能..... 26	
2.4.4 如何禁止更改快速启动栏的长度..... 27	
2.4.5 如何在任务栏中显示【地址】、【链接】和【桌面】工具栏..... 27	
2.4.6 如何在任务栏中添加工具栏..... 27	
2.4.7 如何打造独特的时间信息..... 27	
2.5 Windows XP 的基本操作..... 28	
2.5.1 不同情况欢迎界面的恢复..... 28	
2.5.2 如何禁用欢迎界面上的关机按钮..... 29	
2.5.3 如何选择不同的安全模式..... 29	
2.5.4 如何设置屏保密码..... 30	
2.5.5 如何设置按下电源按钮询问后再关机..... 30	
2.5.6 如何更改【开始】菜单和任务栏的功能..... 31	
2.5.7 如何设置控制面板和桌面上的功能..... 32	
2.5.8 如何设置资源管理器..... 32	



2.5.9 如何设置系统出现故障时进行自动重启.....	32
2.5.10 如何设置关机或重启的快捷方式.....	33
2.5.11 如何强制关闭系统.....	33
2.5.12 如何设置定时关机.....	34
2.5.13 如何设置计算机空闲一段时间后自动关机.....	34
2.5.14 如何关机时自动清空页面文件.....	34
2.5.15 如何让系统在关机时出现提示.....	35
2.5.16 如何修改启动与关闭时的声音.....	35
2.5.17 如何设置指定用户自动登录操作系统.....	35
2.5.18 如何恢复到 Windows XP 的系统默认设置.....	36
2.5.19 如何浏览系统信息.....	36
2.5.20 如何设置自动执行任务.....	36
2.5.21 如何设置鼠标与键盘.....	37
2.6 安装系统后的配置.....	39
2.6.1 如何设置和修改用户信息.....	39
2.6.2 如何修改计算机时间.....	41
2.6.3 如何设置屏幕显示分辨率.....	43
2.6.4 如何设置计算机名称.....	43
2.6.5 如何设置计算机密码.....	44
2.6.6 如何锁定计算机.....	44
2.6.7 如何进行账户锁定.....	45
2.6.8 如何审核事件.....	45
2.6.9 如何指派用户权利.....	45
2.6.10 如何设置安全选项.....	46
2.6.11 如何设置服务.....	46
2.6.12 如何查看事件.....	59
第3章 文档编辑与输入法篇.....	60
3.1 记事本的使用技巧.....	60
3.2 写字板的使用技巧.....	61
3.3 Word 文档的处理技巧.....	63
3.3.1 模板.....	63
3.3.2 稿纸样式.....	64
3.3.3 水印.....	65
3.3.4 页眉页脚.....	65
3.3.5 封面效果.....	65
3.3.6 表格.....	66
3.3.7 图片、文本框、艺术汉字和公式.....	66
3.3.8 审阅.....	67
3.3.9 视图和目录.....	67
3.4 输入法.....	68
3.4.1 删除和恢复输入法的技巧.....	68
3.4.2 语言栏的使用技巧.....	69
3.4.3 输入法之间的切换.....	69
3.4.4 数字键和标点符号的输入技巧.....	70
3.4.5 文字的输入技巧.....	70
3.4.6 智能 ABC 输入法.....	70
3.4.7 郑码输入法.....	72
3.4.8 微软拼音输入法.....	74
3.4.9 手写输入法.....	75
3.4.10 五笔输入法.....	75
第4章 文件与文件夹管理篇.....	88
4.1 文件与文件夹的创建和删除技巧.....	88
4.1.1 文件与文件夹的创建方法.....	88
4.1.2 文件与文件夹的常用删除方法.....	88
4.1.3 命令提示符下删除文件的技巧.....	89
4.1.4 手动制作关机自动清除垃圾文件程序.....	89
4.1.5 删除文件时不放在回收站中而直接删除.....	90
4.2 回收站的使用与调整容量的技巧.....	90
4.3 选择文件的技巧.....	90
4.4 使用符号和运行程序快速打开特殊文件夹.....	91
4.5 如何始终使用指定的程序打开指定类型的文件.....	91
4.6 资源管理器的使用技巧.....	91
4.7 利用文件夹选项规划文件和文件夹的使用.....	93
4.7.1 任务的差别及显示.....	93
4.7.2 浏览和打开文件方式设置.....	93
4.7.3 文件的显示方式和技巧.....	94
4.7.4 文件类型与关联设置.....	94
4.8 更改路径和搜索的技巧.....	95
4.8.1 改变我的文档文件夹的位置.....	95

4.8.2	更改临时文件夹的路径.....	95	6.9.4	过渡效果.....	124
4.8.3	搜索文件或文件夹的常用方法.....	96	6.9.5	片头和片尾文字动画.....	125
4.8.4	制作文件夹列表文件提高搜索 速度.....	97	6.9.6	保存电影.....	126
4.8.5	用于设置是否搜索压缩包.....	98	6.9.7	录制旁白的方法.....	127
4.9	隐藏文件和文件夹.....	98	6.9.8	设置视频选项.....	128
4.10	利用组策略设置【资源管理器】属性.....	98	6.9.9	拍照功能.....	128
4.11	加密文件和文件夹.....	99	6.9.10	分割素材的方法.....	128
4.12	账户与密码管理技巧.....	100	6.10	画图.....	129
4.12.1	利用密码提示找回丢失的用 户密码.....	100	6.11	捕捉屏幕.....	130
4.12.2	通过磁盘找回丢失的用户密 码.....	100	第 7 章 Windows XP 注册表应用技巧 篇		131
4.13	恢复被破坏的系统文件.....	101	7.1	桌面设置.....	132
4.14	禁用压缩文件夹功能.....	102	7.1.1	为用户设置登录壁纸.....	132
4.15	创建自解压文件.....	102	7.1.2	在桌面上显示 Windows XP 的 版本信息.....	132
第 5 章 程序与进程管理篇		103	7.1.3	平滑 Windows XP 的字体.....	132
5.1	使用任务管理器查看程序、进程和性 能的技巧.....	103	7.1.4	禁止修改活动桌面.....	132
5.1.1	应用程序管理.....	103	7.1.5	不保存对桌面的修改.....	132
5.1.2	进程管理.....	104	7.1.6	禁止桌面清理工具的运行.....	133
5.1.3	性能.....	107	7.1.7	为用户设置登录屏幕背景色.....	133
5.1.4	网络联网.....	108	7.1.8	为控制面板改名及更改图标.....	133
5.1.5	观察当前用户的情况.....	109	7.1.9	为回收站改名及更改图标.....	133
5.2	程序的安装与卸载.....	109	7.1.10	为我的电脑改名及更改图标.....	133
5.3	运行功能与命令行的使用.....	110	7.1.11	为我的文档改名及更改图标.....	133
第 6 章 多媒体功能篇		113	7.1.12	在我的电脑中显示【任务计划】 图标.....	134
6.1	音量和声道设置技巧.....	113	7.1.13	在我的电脑中显示【打印机】 图标.....	134
6.2	如何设置系统程序的个性化声音.....	114	7.1.14	禁止在控制面板中显示【网络 连接】图标.....	134
6.3	如何直接用光驱听 CD 音乐.....	115	7.1.15	使用 BMP 文件的图标为该文 件的缩略图.....	134
6.4	录音机录制和处理声音的技巧.....	115	7.1.16	设置用 16 色显示图标.....	134
6.5	媒体播放器的使用技巧.....	116	7.1.17	删除桌面上的 Internet Explorer 图标.....	134
6.6	常用图片的处理技巧.....	118	7.1.18	关闭活动桌面, 还原为传统的 桌面.....	134
6.7	如何使用和关闭系统自带的刻录功能.....	120	7.1.19	更改日期和时间的显示方式.....	134
6.8	如何制作光盘图标.....	121	7.1.20	任意定制 Windows XP 按钮颜 色.....	134
6.9	使用 Windows Movie Maker 制作影片 的技巧.....	121			
6.9.1	安装软件.....	121			
6.9.2	素材处理技巧.....	121			
6.9.3	视频滤镜.....	123			



7.1.21	设置启动时显示信息.....	134
7.1.22	自定义【命令提示符】界面.....	135
7.1.23	使用经典【开始】菜单.....	135
7.1.24	禁止对【开始】菜单手工排序...	135
7.1.25	更改图标显示尺寸.....	135
7.1.26	禁用个性化【开始】菜单.....	135
7.1.27	去掉桌面快捷方式的小箭头.....	135
7.1.28	不保存设置的【开始】菜单.....	135
7.1.29	使用多页面显示【开始】菜单...	135
7.1.30	更改桌面上图标的间距.....	136
7.1.31	禁止显示【开始】菜单中的 【我最近的文档】命令.....	136
7.1.32	改变桌面图标顺序.....	136
7.1.33	改变最大图标缓冲.....	136
7.1.34	禁止改变任务栏上的工具栏.....	136
7.1.35	禁止更新最近访问时间标记.....	136
7.1.36	禁止使用任务栏.....	136
7.2	登录与启动.....	136
7.2.1	在 Windows XP 正常欢迎模式下 打开 Administrator 的登录功能....	136
7.2.2	自动登录 Windows XP.....	137
7.2.3	找回欢迎屏幕界面.....	137
7.2.4	抢救被“篡改”的欢迎屏幕界 面.....	137
7.2.5	如何更改登录界面的背景色.....	137
7.2.6	为用户设置登录屏幕保护程序 超时时间.....	137
7.2.7	缩短关闭无响应程序的等待时 间.....	137
7.2.8	如何在启动时显示自定义窗口.....	137
7.2.9	加快 Windows XP 的启动速度.....	137
7.2.10	加快 Windows XP 的关机速度...	137
7.3	工具栏、菜单控制.....	138
7.3.1	禁止任务栏右键菜单.....	138
7.3.2	为右键菜单增加【关闭计算机】 命令.....	138
7.3.3	为右键菜单增加【重新启动计 算机】命令.....	138
7.3.4	为右键菜单添加【DOS 快速通 道】命令.....	138
7.3.5	为右键菜单增加【在新窗口中 打开】命令.....	138
7.3.6	为右键菜单增加【清空回收站】 命令.....	138
7.3.7	禁止 Windows XP 系统右键弹 出菜单.....	139
7.3.8	为驱动器的右键菜单增加【备 份程序】命令.....	139
7.3.9	为驱动器的右键菜单增加【整 理磁盘碎片】命令.....	139
7.3.10	启用窗口自动刷新功能.....	139
7.3.11	在最大化和最小化窗口时禁用 动态效果.....	139
7.3.12	定制窗口的标题栏高度.....	139
7.3.13	定制窗口菜单栏的高度.....	139
7.3.14	定制窗口的滚动条.....	139
7.3.15	设置【命令提示符】窗口的颜 色.....	140
7.3.16	自动切换当前窗口.....	140
7.3.17	隐藏所有桌面图标.....	140
7.3.18	在系统中隐藏光驱.....	140
7.4	目录与文件.....	140
7.4.1	改变【我的文档】目录.....	140
7.4.2	删除 Windows XP 系统文件.....	140
7.4.3	改变网页的历史记录的目录.....	140
7.4.4	更改 Windows XP 默认安装路 径.....	140
7.4.5	改变【发送到】子菜单对立的 目录.....	140
7.4.6	改变通用文件夹的目录.....	141
7.4.7	改变【启动】菜单对立的目录.....	141
7.4.8	快速查看文件.....	141
7.4.9	双击.BAT 文件时是编辑而不是 执行.....	141
7.4.10	增加快速查看功能.....	141
7.4.11	彻底隐藏 Windows XP 中的文 件.....	141
7.4.12	退出 Windows XP 时清除【我 最近的文档】菜单中的记录.....	141

7.5 系统优化.....	141	7.6.7 显示鼠标指针的踪迹	145
7.5.1 加快程序的运行速度.....	141	7.6.8 自动捕捉到按钮.....	145
7.5.2 缩短应用程序出错的响应等待 时间.....	142	7.6.9 鼠标自动激活当前窗口.....	145
7.5.3 自动关闭停止响应的应用程序.....	142	7.6.10 改变键盘的缓冲区值	145
7.5.4 关机时自动清理页面文件	142	7.6.11 改变键盘的重复延迟时间	145
7.5.5 动态链接库未使用时自动移出 内存.....	142	7.6.12 改变键盘的重复率	145
7.5.6 清除【开始】菜单中的【运行】 命令的历史记录	142	7.6.13 禁止添加/删除打印机	145
7.5.7 优化毗连文件和多媒体应用程 序.....	142	7.6.14 设置打印机的磁盘缓冲目录	145
7.5.8 优化 Windows XP 预读功能	142	7.6.15 提高打印机的速度	146
7.5.9 启用大系统缓存	142	7.6.16 设置快速打印超时值	146
7.5.10 禁止使用 CD 自动播放功能	142	7.6.17 启用打印机警报声	146
7.5.11 禁止数据光盘自动运行	142	7.6.18 设置打印机配置 DLL 的路径	146
7.5.12 禁止修改【显示】属性	143	7.6.19 设置打印机数据文件的路径	146
7.5.13 禁止使用注册表编辑器	143	7.6.20 打印机的设置.....	146
7.5.14 禁止.REG 文件直接导入注册 表.....	143	7.6.21 设置指定端口的打印开关.....	146
7.5.15 禁止使用.INF 文件	143	7.6.22 设置打印监视器驱动程序的路 径	146
7.5.16 禁止非系统的启动错误弹出窗 口.....	143	7.6.23 控制打印机端口线程的优先级 ...	146
7.5.17 禁止所有的启动错误弹出窗口 ...	143	7.6.24 打印机调度线程的优先级.....	147
7.5.18 禁止磁盘空间不足警告	143	7.6.25 设置打印机假脱机程序的优先 级	147
7.5.19 禁止重新启动时还原已打开的 资源管理器窗口	143	7.6.26 禁止打印机的 Browser 线程.....	147
7.5.20 禁止 Dr.Watson 的运行	143	7.6.27 降低快速打印中的数据吞吐率 ...	147
7.5.21 禁止出错时系统的提示声音.....	143	7.6.28 打印队列的衰变时间	147
7.5.22 禁止屏幕保护功能.....	144	7.6.29 确定打印机驱动程序版本	147
7.5.23 禁止屏幕保护使用密码	144	7.6.30 启用可信任的打印	147
7.5.24 提高光驱的读写能力.....	144	7.6.31 控制打印机错误是否在远程机 器上弹出	147
7.5.25 增加缓存提高硬盘速度	144	7.6.32 设置打印机供应商信息的 DLL 文件.....	148
7.6 系统设置.....	144	7.6.33 从注册表中获取显卡的 BIOS 信息.....	148
7.6.1 设立默认的用户名和公司名称.....	144	7.6.34 修改 nVIDIA 显卡的分辨率.....	148
7.6.2 调整系统默认使用语言	144	7.6.35 从注册表中获取主板的 BIOS 信息.....	148
7.6.3 禁止显示提示	144	7.6.36 打开 CPU 二级缓存	148
7.6.4 更改鼠标双击速度.....	144	7.6.37 查看计算机的 CPU 信息.....	148
7.6.5 增加鼠标缓冲区	144	7.6.38 设置 WOW 设备未就绪超时	148
7.6.6 设置鼠标双击的有效区域	145	7.6.39 防止 WOW 设备使 Windows XP 关机失败	148



7.7 安全控制.....	148
7.7.1 设置 Windows XP 调试器的路 径.....	148
7.7.2 强迫在写入注册表的同时写入 INI 文件.....	149
7.7.3 强迫注册表在新用户登录时从 INI 文件恢复.....	149
7.7.4 屏蔽【开始】菜单中的【运行】 命令.....	149
7.7.5 屏蔽【开始】菜单中的【关闭 计算机】命令.....	149
7.7.6 屏蔽【开始】菜单中的【搜索】 命令.....	149
7.7.7 屏蔽【开始】菜单中的 Windows Update 命令.....	149
7.7.8 禁止当鼠标移至【开始】按钮时 出现单击这里开始的提示.....	149
7.7.9 清除“震荡波”病毒.....	149
7.7.10 清除“网络天空”病毒.....	150
7.7.11 清除“网银大盗”病毒.....	150
7.7.12 清除“挪威客”病毒.....	150
7.7.13 清除“雏鹰”病毒.....	151
7.7.14 清除“好大”病毒.....	151
7.7.15 清除“冲击波”病毒.....	151
7.7.16 清除“求职信”病毒.....	152
7.7.17 清除 Sircam 病毒.....	152
7.7.18 清除“红色代码”病毒.....	152
7.7.19 清除“邮米”蠕虫病毒.....	153
7.7.20 清除“嘶嘶声”蠕虫病毒.....	153
7.7.21 清除“将死者”蠕虫病毒.....	153
7.7.22 清除“杀手 13”病毒.....	153
7.7.23 清除 Funlove 蠕虫病毒.....	154
7.7.24 清除“赛舍”恶性蠕虫病毒.....	154
7.7.25 清除“口令”蠕虫病毒.....	154
7.7.26 清除 Win32.Darker.A 蠕虫病毒 ...	155
7.7.27 清除“MSN 射手”蠕虫病毒....	155
7.7.28 清除“别惹我”病毒.....	155
7.7.29 清除“布莱尔”病毒.....	155
7.7.30 清除“安哥”恶性病毒.....	156
7.7.31 清除“奥丽斯”蠕虫病毒.....	156

7.7.32 清除“定时炸弹”病毒.....	157
7.7.33 清除 Win32.Enegg.A 病毒.....	157
7.7.34 清除 BO 木马程序.....	157
7.7.35 清除 Backdoor 木马程序.....	157
7.7.36 清除 SubSeven 木马程序.....	158
7.7.37 清除“键盘幽灵”木马程序.....	158
7.7.38 清除 NetSpy 木马程序.....	158
7.7.39 清除 PrettyPark 木马程序.....	158
7.7.40 清除 WinNuke 木马程序.....	159
7.7.41 清除“冰河”木马程序.....	159
7.7.42 清除“广外女生”木马程序.....	159
7.7.43 清除“蓝色火焰”木马程序.....	159
7.7.44 清除“QQ 连发器”木马程序 ...	159
7.7.45 删除“QQ 女友”木马程序.....	160
7.7.46 清除 Acid Battery 木马程序.....	160
7.7.47 清除 AttackFTP 木马程序.....	160
7.7.48 清除 Ambush 木马程序.....	160
7.7.49 清除 GOP 木马程序.....	160
7.7.50 清除“网络公牛”木马程序.....	161
7.7.51 清除“网络神偷”木马程序.....	161
7.7.52 清除 WAY2.4 木马程序.....	161
7.7.53 清除“聪明基因”木马程序.....	161
7.7.54 清除“黑洞 2001”木马程序.....	162

第 8 章 实用小工具篇..... 163

8.1 压缩软件——WinRAR.....	163
8.2 病毒查杀软件——卡巴斯基.....	165
8.3 优化和设置系统的好帮手——系统 优化大师.....	167
8.4 图片预览与编辑工具——ACDSee 9.....	170
8.5 找回因错误删除或者格式化而丢失的 文件工具——EasyRecovery.....	173
8.6 随时恢复操作系统的工具——GHOST....	174
8.7 虚拟光驱工具——Alcohol 120%.....	174
8.8 文本朗读工具——Read2U.....	176
8.9 刻录软件——Nero.....	176
8.10 磁盘管理工具——PartitionMagic.....	179
8.11 将屏幕录制为动画的工具—— ViewletCam.....	180
8.12 桌面图标排列工具——Desktop tool	181
8.13 虚拟桌面系统工具——DeskMore.....	182

本章主要介绍 Windows XP 操作系统的基本安装与设置,通过本章的学习,读者可以基本独立解决安装过程中的问题。

1.1 安装 Windows XP

Windows XP 的安装比较简单,一些常用品牌的硬件驱动程序都不需要单独安装。但先要了解最基本的硬件配置要求,以及安装过程中的重要设置。

1.1.1 安装 Windows XP 所需的硬件配置

安装 Windows XP 最基本的硬件配置如下。

- 233 MHz 或更高的微处理器 (建议使用 P4 的 CPU)。
- 128 Mbyte 或更高内存 (建议使用 512Mbyte)。
- 1.5 Gbyte 可用硬盘空间 (建议使用 5Gbyte 以上的硬盘)。
- SVGA 视频适配器和监视器。
- CD-ROM 或 DVD 驱动器。
- 标准键盘和鼠标或兼容的指针设备。
- 如果使用网络安装则需要兼容网卡和相关电缆。

1.1.2 安装模式与安装速度

在满足硬件配置的基础上,Windows XP 操作系统根据不同情况可以选择不同的安装模式。

(1) MS-DOS 启动安装程序。利用启动软盘进入 MS-DOS 系统,在 DOS 系统的命令行下运行 i386 目录下的 winnt.exe 文件,即可启动 Windows XP 的安

装程序。假设光盘驱动器为 E 盘,那么在 DOS 提示符后输入如下命令即可。

A:\>E:	切换到 E 盘
E:\>cd winxp	进入 winxp 子目录中
E:\winxp>cd i386	进入 i386 子目录中
E:\winxp\i386>winnt.exe	运行 i386 子目录下的 winnt.exe 安装文件

(2) 升级安装。如果当前安装的系统是 Windows 98/2000 等,可以直接升级为 Windows XP 系统。

(3) 全新安装。如果是新配置的计算机或计算机遇到故障不能启动,或者将低版本的系统升级安装为 Windows XP 系统,都可以直接选择全新安装。

(4) 安装多种操作系统。如果计算机中已经安装了 Windows 或者 Linux 等其他操作系统,当想保留这些操作系统时,可以选择多种操作系统共存的安装模式。

大部分用户都使用光盘驱动器来安装 Windows XP 操作系统,在安装过程中,由于安装光盘划伤或者光驱老化等原因会导致系统安装速度过于缓慢,在此介绍以下 2 种方法来加快系统的安装速度。

(1) 在视窗操作系统下从本机硬盘上进行安装。这种方式适合系统升级和在原有系统上直接安装。

(2) 在 MS-DOS 系统模式下进行 Windows XP 的安装。这种方式既适合全新安装也适合升级安装。

1.1.3 如何确定原有系统是否可以升级到 Windows XP

并不是任何 Windows 系统都可以升级到 XP,除了



对硬件进行必要的升级以外,可以参考表 1-1 进行升级。

表 1-1 操作系统升级到 Windows XP 参考表

由此 Windows 版升级	Windows XP 家庭版	Windows XP 企业版
Win3.X, Win95	No	No
Windows 98	Yes	Yes
Windows ME	Yes	Yes
Windows NT 3.x Workstation	No	No
Windows NT 4.0 Workstation Up to SP4	No	No
Windows NT 4.0 Workstation SP5 or Higher	No	Yes
Windows 2000 Professional	No	Yes
Windows Server Products	No	No
Windows XP 家庭版	Yes	Yes
Windows XP 企业版	No	Yes

1.1.4 如何通过 Windows XP 系统安装盘来检查系统兼容性

对 Windows XP 操作系统进行升级以前,首先要检查系统兼容性,具体操作方法如下。

 **1** 将 Windows XP 系统安装光盘放入光驱中,运行光盘中的 Setup.exe 文件,弹出【Windows XP 的安装程序】窗口。

 **2** 执行【检查系统兼容性】命令,在打开的如图 1-1 所示的窗口中执行【自动检查我的系统】命令。

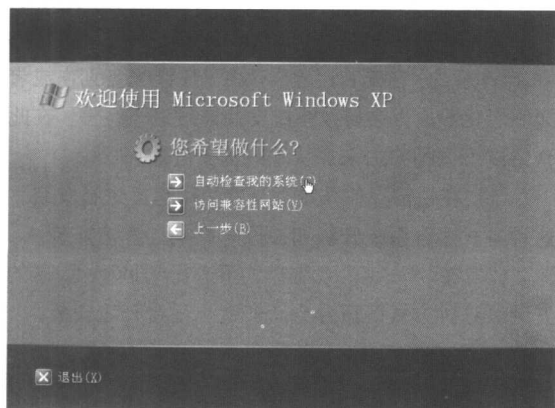


图 1-1 【检查系统兼容性】窗口

 **3** 在弹出的【获得更新的安装程序文件】对话框中单击【是, 下载更新的安装程序文件】单选按钮,单击【下一步】按钮,在【汇报系统兼容性】对话框中就能看到 Windows XP 升级兼容性检查结果,如图 1-2 所示。

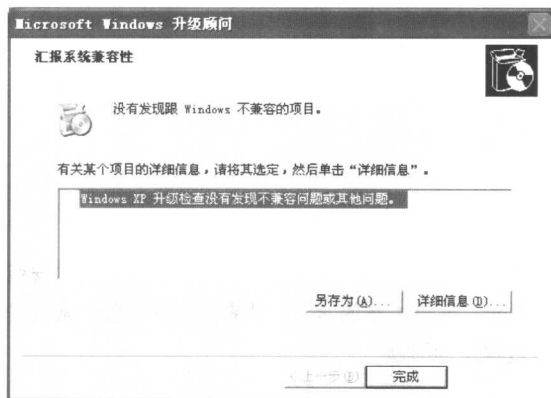


图 1-2 【汇报系统兼容性】对话框

1.1.5 如何在低版本中直接升级安装

在低版本中直接升级 Windows XP 操作系统,可以采用下面的方法。

 **1** 将 Windows XP 安装操作系统盘放到光驱中。

 **2** 进入光驱磁盘,双击运行 Setup.exe 文件,如图 1-3 所示。



图 1-3 从硬盘上运行安装程序

 **3** 启动安装程序向导,如图 1-4 所示,在该窗口中执行【安装 Microsoft Windows XP】命令。



图 1-4 在安装向导窗口中选择安装 Windows XP 任务

❶ 4 弹出如图 1-5 所示的对话框，在【安装类型】下拉列表框中选择【升级（推荐）】选项。

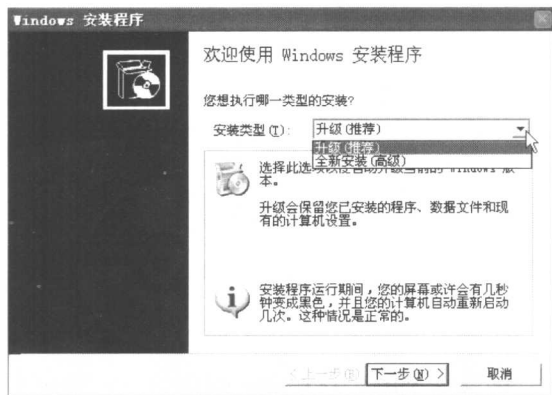


图 1-5 选择【升级（推荐）】选项

❷ 5 单击【下一步】按钮，单击【我接受这个协议】单选按钮，如图 1-6 所示。

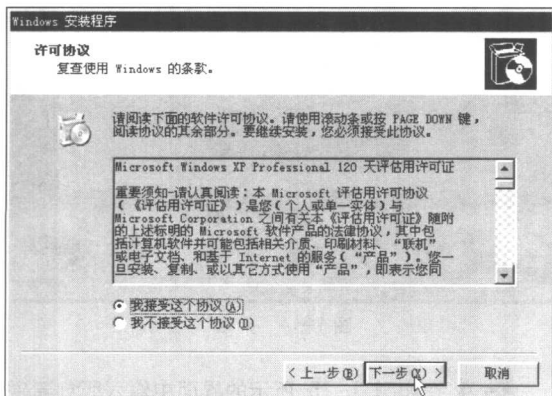


图 1-6 单击【我接受这个协议】单选按钮

❸ 6 单击【下一步】按钮，在【产品密钥】文本框中输入 Windows XP 的安装序列号，如图 1-7 所示。

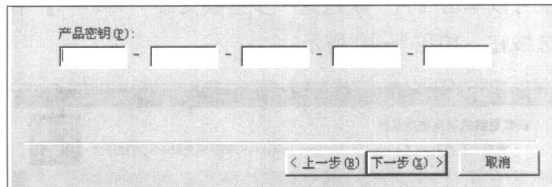


图 1-7 在【产品密钥】文本框中输入序列号

❹ 7 单击【下一步】按钮，弹出如图 1-8 所示的【安装选项】对话框，单击【高级选项】按钮，打开【高级选项】对话框，在【高级选项】对话框中选择【我想在安装过程中选择安装驱动器号和磁盘分区】复选框，如图 1-9 所示，否则安装程序会自动将 Windows XP 安装到 C 盘的 Windows 目录下。单击【确定】按钮返回【安装选项】对话框。

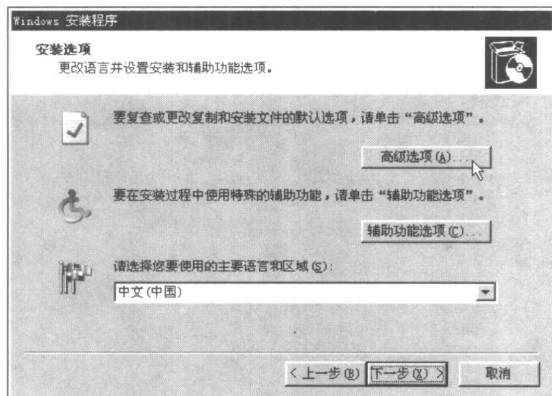


图 1-8 【安装选项】对话框

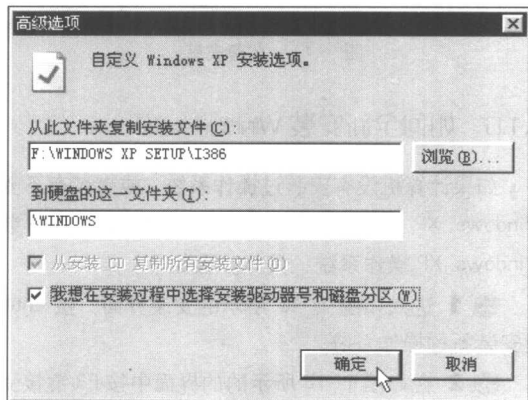


图 1-9 【高级选项】对话框



8 单击【下一步】按钮，系统弹出对话框询问用户是否通过网络获取最新的安装程序文件，在这里可以单击【否，跳过这一步继续安装 Windows】单选按钮，如图 1-10 所示。

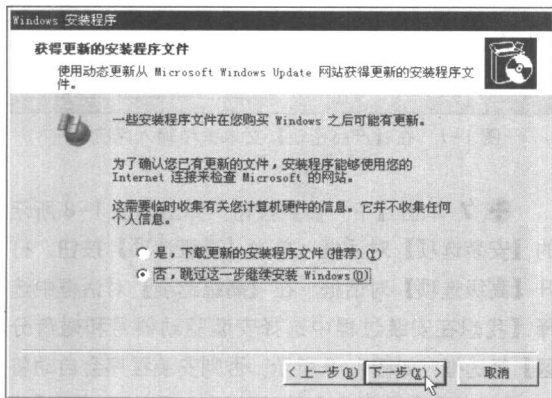


图 1-10 选择是否获得更新安装程序文件

9 单击【下一步】按钮，Windows 开始自动拷贝文件以准备安装，如图 1-11 所示。

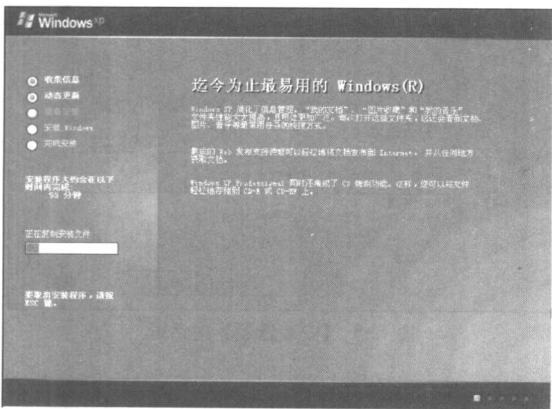


图 1-11 准备安装

1.1.6 如何全新安装 Windows XP

如果计算机没有安装过操作系统，或者装有不支持 Windows XP 支持的操作系统，则推荐全新安装 Windows XP 操作系统，具体步骤如下。

1 进入如图 1-12 所示的安装界面，按 Enter 键安装新的操作系统。

2 在如图 1-13 所示的的界面中按 F8 键接受协议。

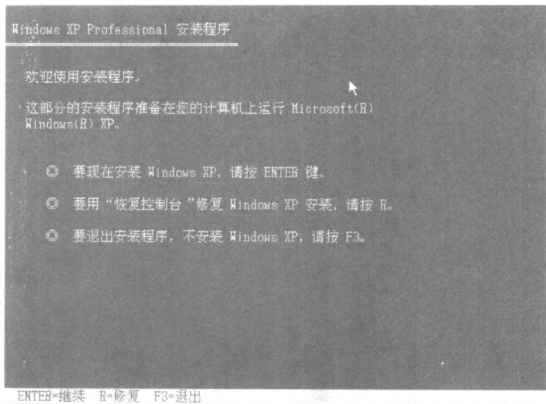


图 1-12 按 Enter 键安装

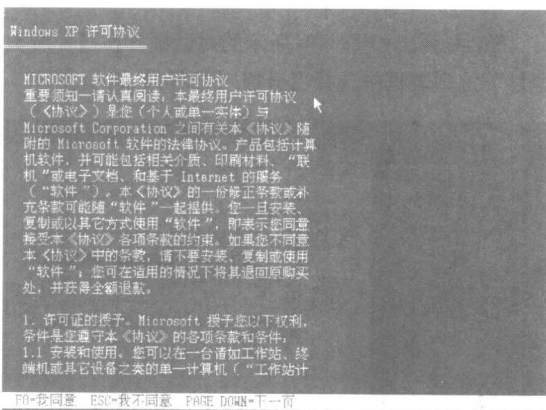


图 1-13 按 F8 键接受协议

3 在如图 1-14 所示的界面中按 Enter 键进入格式化硬盘界面，选择图中的选项，按 Enter 键。

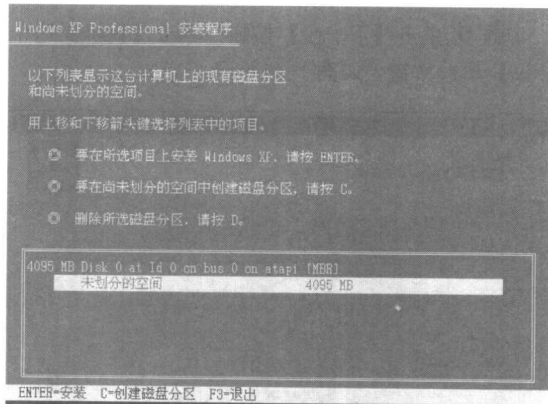


图 1-14 分区

4 在如图 1-15 所示的界面中输入所创建磁盘分区的大小。

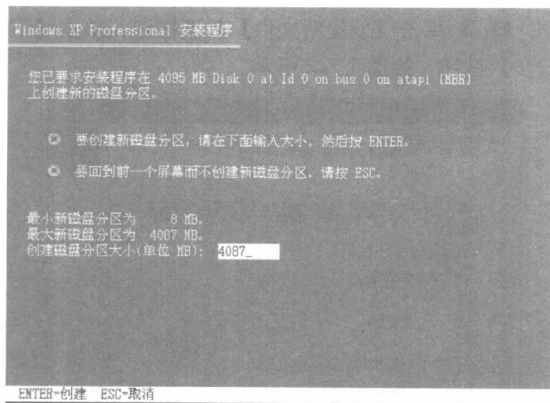


图 1-15 设置分区大小

5 分区效果如图 1-16 所示。

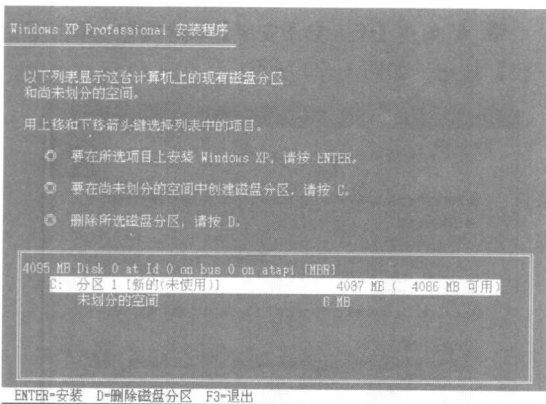


图 1-16 分区结束

6 通常选择用 NTFS 文件系统格式化磁盘分区，因为 NTFS 相对于 FAT 系统更加安全，如图 1-17 所示。

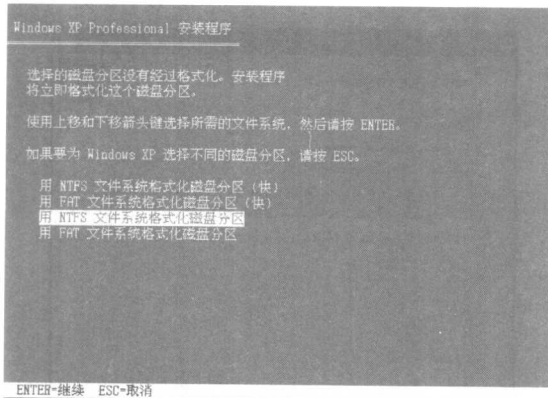


图 1-17 格式化磁盘

如果原来安装了操作系统，如何全新安装呢，请看下面的操作步骤。

1 进入如图 1-12 所示的安装界面，按 Enter 键开始安装 Windows XP。在弹出的【Windows XP 许可协议】界面中阅读协议条款，如图 1-18 所示。按 F8 键代表同意条款内容继续安装，按 Esc 键代表不同意协议内容自动退出安装，按 Page Down 键可以进入下一页。

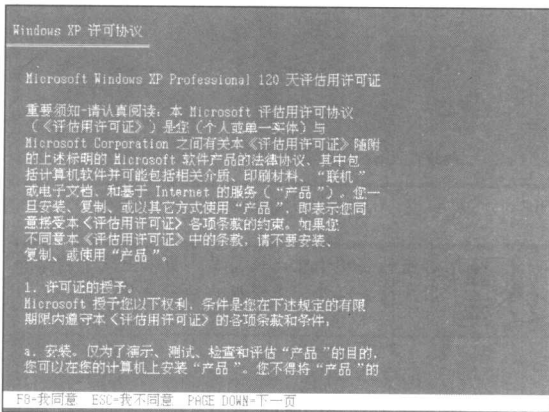


图 1-18 Windows XP 许可协议

2 按 F8 键同意协议内容后系统弹出如图 1-19 所示的界面。在该界面中显示了计算机上磁盘分区列表，按 ↑ 和 ↓ 方向键在列表中选择 Windows XP 将使用的磁盘分区，然后按 Enter 键继续安装。

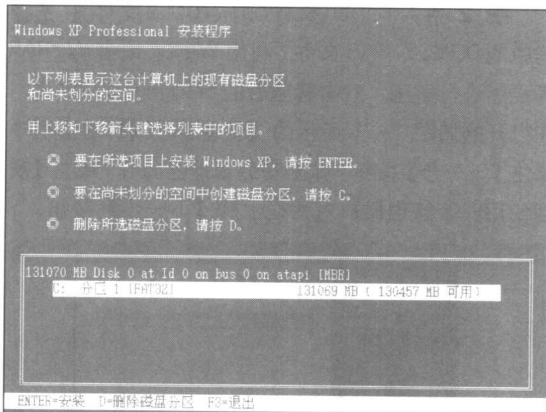


图 1-19 选择 Windows XP 将使用的磁盘分区

3 安装程序弹出如图 1-20 所示的界面，询问是否将该磁盘分区转换为 NTFS 文件系统类型，默认



选择【保持现有文件系统（无变化）】选项，按 Enter 键继续安装。

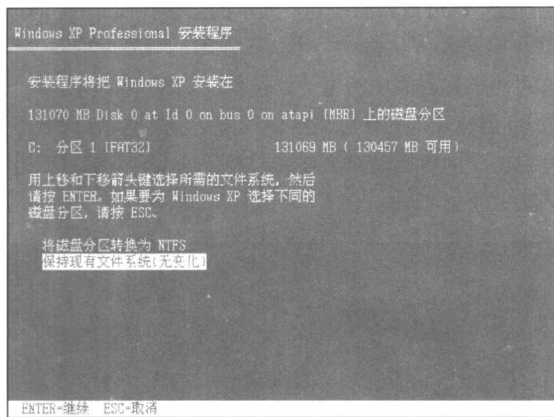


图 1-20 选择不更改磁盘分区文件类型



提示

后面的安装步骤比较简单，基本上除了网络和用户设置以外，系统就自动完成了。

1.1.7 硬盘自启动安装

在硬盘上直接安装 Windows XP 系统会更加快速和方便，但要让硬盘中的源文件自启动，首先要进行一些设置。

❶ 将 Windows XP 安装光盘插入到光驱中，选择并复制所有的文件到计算机的硬盘上，比如 I:\XP。

❷ 进入 I:\XP\SUPPORT\TOOLS 文件夹，选择其中的 DEPLOY.CAB 文件，利用 WinZip 或者 WinRAR 等程序进行解压，双击解压后的 Setupmgr.exe 文件，在打开的如图 1-21 所示的【安装管理器】对话框中单击【下一步】按钮，弹出安装管理器向导，单击【欢迎使用安装管理器】对话框中的【下一步】按钮。

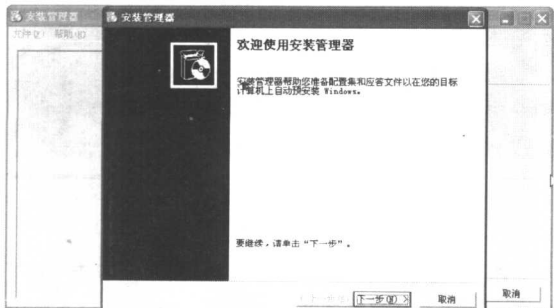


图 1-21 【安装管理器】对话框

❸ 单击【创建新文件】单选按钮，单击【下一步】按钮，如图 1-22 所示。

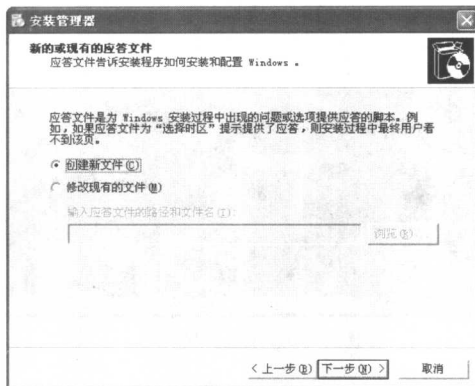


图 1-22 单击【创建新文件】单选按钮

❹ 单击【无人参予安装】单选按钮，单击【下一步】按钮，如图 1-23 所示。

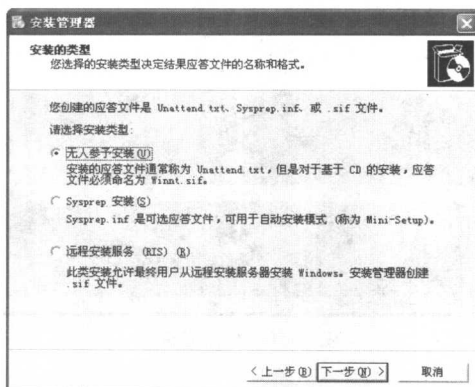


图 1-23 单击【无人参予安装】单选按钮

❺ 单击 Windows XP Professional 单选按钮，单击【下一步】按钮，如图 1-24 所示。

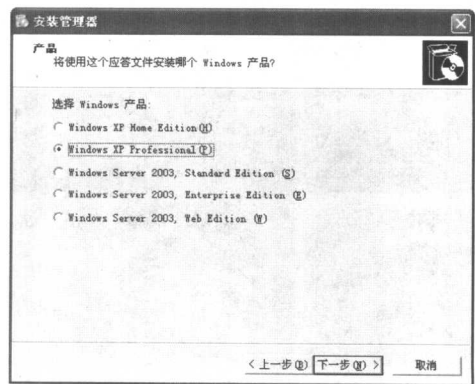


图 1-24 单击 Windows XP Professional 单选按钮