

华天科技 编著



无师自通

Windows XP操作技巧篇



多媒体教学光盘

无师自通 Windows XP操作技巧篇

无师自通 Windows XP操作技巧篇

无师自通 Windows XP操作技巧篇

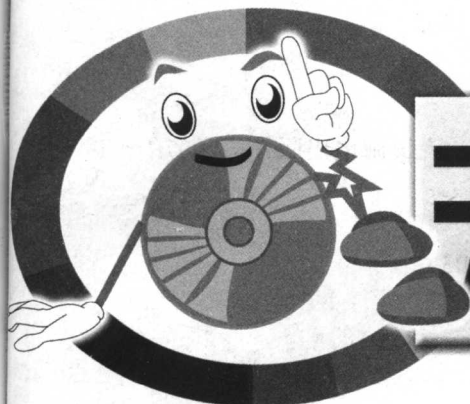


人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

华天科技 编著



无师自通

Windows XP操作技巧篇



多媒体教学光盘

无师自通 Windows XP操作技巧篇

无师自通 Windows XP操作技巧篇

无师自通 Windows XP操作技巧篇



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

无师自通. Windows XP 操作技巧篇/华天科技编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.1

ISBN 978-7-115-15398-2

I. 无... II. 华... III. 窗口软件, Windows XP IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 120457 号

内 容 提 要

Windows XP 是目前最为流行的电脑操作系统, 为帮助广大读者解决在使用 Windows XP 时出现的各种问题, 以及提高应用 Windows XP 的水平, 本书从实际应用出发, 分门别类、由点及面地向大家介绍了使用 Windows XP 的各种操作技巧, 以及使用 Windows XP 时经常出现的一些故障现象和解决办法。

本书语言流畅、内容丰富、图文并茂、易学易用, 介绍的技巧实用性强, 特别适合广大电脑爱好者阅读。此外, 随书附赠的多媒体光盘动画、视频丰富, 解说生动、活泼, 和图书内容有良好的互动。本套丛书非常适合电脑新手及电脑爱好者选用, 也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

无师自通——Windows XP 操作技巧篇

- ◆ 编 著 华天科技
责任编辑 刘建章
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 15.75
字数: 374 千字 2007 年 1 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2007 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15398-2/TP · 5764

定价: 28.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

前 言

Windows XP 是目前个人电脑使用最多的操作系统,它具有稳定的性能、强大的功能和极具人性化的操作界面,因而受到广大用户的喜爱。本书从实际应用出发,分门别类、由点及面地向大家介绍了使用 Windows XP 的各种操作技巧,以及使用 Windows XP 时经常出现的一些故障现象和解决办法。

1. 无师自通丛书特色

从零起步——由浅入深、循序渐进的教学内容非常适合初学者自学。

快速上手——随书光盘以大量精美的画面、详细的操作步骤和简练的解说语言使读者能轻松学会电脑基础知识和操作技巧。

融会贯通——精心编排的图书可使读者能将所学知识进一步深化理解、触类旁通。

2. 无师自通丛书读者对象

本套丛书非常适合电脑新手及电脑爱好者选用,也可作为高职高专相关专业和电脑短训班的培训教材。

3. 本书特色

大家都知道,学习电脑软件的最好方法就是“实际操作”,而学习软件的目的是“应用”。因此,为使读者能用最少的时间学到最多的知识,本书打破常规的写作模式,以软件使用方法、软件使用技巧和软件应用为主线,将 Windows XP 的基本功能、实际应用和操作技巧巧妙地融入到了简单、典型的实例中,从而使读者既能快速上手,又能举一反三。

4. 本书内容安排

第1章: Windows XP 安装与启动。本章介绍了安装、启动和卸载 Windows XP 操作系统时的典型技巧,以及常见故障现象和解决方法。

第2章: Windows XP 配置与优化。本章介绍了 Windows XP 优化方法和注册表使用。

第3章: 设置桌面、任务栏和开始菜单。本章介绍了桌面、任务栏和开始菜单使用技巧。

第4章: 文件管理技巧。本章介绍了文件和文件夹管理技巧。

第5章: 系统管理与维护。本章介绍了程序和进程管理、系统和资源管理技巧。

第6章: 网络应用技巧。本章介绍了上网浏览、收发电子邮件和局域网应用技巧。

第7章: 多媒体应用技巧。本章介绍了在电脑中播放和制作音乐、声音和影片的技巧。

第8章: 系统安全应用技巧。本章介绍了安全使用电脑的一些技巧。

第9章: Windows XP 其他方面的使用技巧。本章介绍了使用 Windows XP 时的一些其他技巧,如输入法技巧、Windows XP 快捷键等。

5. 本书配套的多媒体教学光盘

本书附赠了一张精彩的多媒体教学光盘,它以轻松活泼的形式向读者讲述了本书的主要内容。

本书和多媒体教学光盘由华天科技集体创作,由于时间仓促和水平所限,书和光盘中难免有不妥之处,敬请读者批评指正,来函可发至电子邮箱: huatiankj@263.net。

编著者

目 录

第1章 Windows XP 的安装与启动.....1

1.1 Windows XP 的安装.....2

1.1.1 安装时不用输入序列号.....2

1.1.2 在 DOS 下安装 Windows XP.....2

1.1.3 正确识别 Windows XP 版本.....3

1.1.4 Windows XP 也可以自动安装.....3

1.1.5 快速重装 Windows XP.....6

1.1.6 从原来的系统升级安装 Windows XP.....7

1.1.7 巧安装英文补丁.....8

1.2 Windows XP 的启动.....9

1.2.1 制作 Windows XP 启动盘.....9

1.2.2 自动登录系统.....9

1.2.3 合理选用文件系统.....9

1.2.4 选择不同的启动模式.....10

1.2.5 备份/恢复系统设置.....11

1.2.6 快速使用新系统.....12

1.2.7 更改的登录方式.....12

1.2.8 更改开机画面.....13

1.2.9 取消系统检测界面.....14

1.2.10 快速进入安全模式.....14

1.2.11 安全模式下可以做什么.....14

1.2.12 安装故障恢复控制台.....16

1.2.13 卸载故障恢复控制台.....16

1.2.14 设置个性化的开机音乐.....16

1.2.15 设置系统启动密码.....18

1.3 Windows XP 的激活和卸载.....18

1.3.1 Windows XP 无需激活技巧.....19

1.3.2 如何得知 Windows XP 是否 已经激活.....19

1.3.3 删除隐藏的 Windows XP 组件.....19

1.3.4 删除孤立的安装登记条目.....20

1.3.5 完全卸载 Windows XP.....20

1.4 多操作系统的安装和设置.....21

1.4.1 更改双系统的启动顺序和 等待时间.....21

1.4.2 去掉系统引导菜单中的多余项.....22

1.4.3 同时安装 Windows 98、 Windows 2000 和 Windows XP.....22

1.4.4 取消 Windows XP 启动菜单.....23

1.4.5 在 Windows 98/XP 双操作系统中 卸载 Windows 98.....23

1.4.6 如何在 Windows 98 中卸载 Windows XP.....24

1.4.7 恢复到以前的 Windows 98.....24

1.4.8 在 Windows 98/2000 双系统中将 Windows 2000 改为 Windows XP.....24

1.4.9 双系统调出 Windows 98 启动菜单.....24

1.4.10 在同一分区中安装 Windows 98/XP 双系统.....24

1.4.11 在 Windows XP 下安装 Windows 2000 后的修复.....25

1.4.12 在 Windows XP 下安装 Windows 98 后的修复.....25

第2章 Windows XP 的配置与优化.....26

2.1 系统硬件优化.....27

2.1.1 禁用内存页面调度.....27

2.1.2 调整输入输出性能.....27

2.1.3 打开 DMA 数据传输模式.....28

2.1.4 关闭光盘自动播放.....29

2.1.5 设置 CPU 二级缓存.....29

2.1.6 关闭驱动程序签名.....30

2.1.7 关闭不用的设备.....30

2.2 系统软件优化.....31

2.2.1 关闭磁盘索引.....31

2.2.2 减少磁盘扫描等待时间.....31

2.2.3 手动指定进程次序.....32

2.2.4 加快窗口显示速度.....32

2.2.5 关闭错误报告功能.....33

2.2.6 压缩 NTFS 驱动器.....34

2.2.7 提高系统后台服务性能.....35

2.2.8 关闭自动切换功能.....36



2.2.9 字体安装的优化	37	3.2.4 禁用快捷菜单中的工具栏选项	62
2.2.10 使用 256 色	37	3.2.5 隐藏任务栏右键菜单	63
2.3 注册表的基本操作	38	3.2.6 禁止任务栏“假死”	64
2.3.1 建立主键	39	3.3 开始菜单设置技巧	65
2.3.2 建立键值数据	39	3.3.1 隐藏“我的文档”	65
2.3.3 重命名主键或键值	40	3.3.2 取消突出显示新安装的程序	66
2.3.4 更改键值	40	3.3.3 删除新建菜单项目	67
2.3.5 删除主键和键值	41	3.3.4 隐藏“帮助”选项	68
2.3.6 查找主键或键值	41	3.3.5 隐藏“运行”菜单	68
2.3.7 注册表中的收藏夹	42	3.3.6 退出时清除最近打开的文档记录	69
2.3.8 导出备份注册表	43	3.3.7 开始菜单大减肥	70
2.3.9 手动备份注册表	44	3.3.8 保护好任务栏和开始菜单	71
2.3.10 使用备份工具备份注册表	44	3.3.9 禁止注销和关机	72
2.3.11 导入恢复注册表	45	3.3.10 加快开始菜单的打开速度	73
2.3.12 使用还原工具恢复注册表	46		
2.3.13 锁定注册表	46	第 4 章 文件管理技巧	74
2.3.14 给注册表解锁	47	4.1 资源管理器使用技巧	75
2.4 组策略的应用	48	4.1.1 双击文件夹时自动打开资源管理 器	75
2.4.1 运行组策略	48	4.1.2 锁定“资源管理器”工具栏	75
2.4.2 配置组策略	48	4.1.3 改变“资源管理器”默认打开目录	75
第 3 章 设置桌面、任务栏和开始菜单	50	4.1.4 快速获取图片信息	76
3.1 桌面设置技巧	51	4.1.5 关闭图片和传真查看器	77
3.1.1 修改回收站名称	51	4.1.6 关闭缩略图缓存	77
3.1.2 隐藏“我的文档”图标	52	4.1.7 让资源管理器永远显示状态栏	77
3.1.3 禁用活动桌面	52	4.2 文件操作技巧	78
3.1.4 退出时不保存桌面设置	53	4.2.1 快速永久删除文件	78
3.1.5 关闭清理桌面向导功能	53	4.2.2 禁止确认删除	78
3.1.6 禁止更改显示属性	54	4.2.3 批量重命名文件	78
3.1.7 快速恢复崩溃的桌面	55	4.2.4 让文件以笔划方式排序	79
3.1.8 更改桌面图标样式	55	4.2.5 快速打开文件	79
3.1.9 禁止桌面操作	56	4.2.6 在文件详细资料上显示文件属性	80
3.1.10 锁定桌面背景	57	4.2.7 改变文件属性项目的顺序	80
3.1.11 快速设置桌面壁纸	57	4.2.8 将文件拖进最小化的窗口中	81
3.1.12 让回收站也有文件编辑功能	58	4.2.9 快速获取文件所在文件夹的 路径信息	81
3.2 任务栏设置技巧	59	4.2.10 完整显示文件名称	81
3.2.1 找回音量图标	59	4.2.11 按“组”排列文件	82
3.2.2 建立工具栏	59	4.2.12 快速查看文件属性	82
3.2.3 更改时间显示方式	61		



4.2.13 撤销对文件的操作	82	5.1.8 添加开机提示或警告信息	107
4.2.14 显示文件扩展名	83	5.1.9 每次启动时保持桌面设置不变	108
4.2.15 自动显示文件和目录名	83	5.1.10 使用 Bootvis.exe 优化开机速度	108
4.2.16 快速进入目标程序目录	84	5.2 程序和进程管理技巧	109
4.2.17 隐藏文件和文件夹	84	5.2.1 强行关闭应用程序	109
4.2.18 让文件彻底隐藏	86	5.2.2 临时为自己分配管理员权限	111
4.2.19 用命令行功能加解密文件	87	5.2.3 调节应用程序的优先次序	111
4.3 文件夹操作技巧	87	5.2.4 改变程序的超时限制	112
4.3.1 保存搜索结果	87	5.2.5 在 Windows XP 中使用 16 位的程序	113
4.3.2 快速搜索特定文件夹	88	5.2.6 让系统自动关闭停止响应的程序	113
4.3.3 给右键菜单添加“复制到文件夹” 和“移动到文件夹”命令	88	5.2.7 提高系统的兼容性	113
4.3.4 快速找到需要保存的文件夹	89	5.2.8 为桌面和浏览器创建独立的进程	114
4.3.5 快速打开文件夹	90	5.3 系统服务与功能管理技巧	114
4.3.6 快速查看文件夹属性	90	5.3.1 让 Windows XP 自动与 Internet 时 间同步	115
4.3.7 快速关闭多级文件夹窗口	90	5.3.2 卸载无用的动态链接	115
4.3.8 快速进入多媒体文件夹	90	5.3.3 禁用压缩文件夹功能	116
4.3.9 快速找到文件所在文件夹	91	5.3.4 消除 Windows 文档保护功能	116
4.3.10 使用通配符提高搜索速度	91	5.3.5 禁止报告错误	116
4.3.11 用索引服务提高搜索速度	91	5.3.6 不要随便调整系统时钟	118
4.3.12 自动刷新文件夹窗口	94	5.3.7 快速恢复 Windows XP 系统设置	118
4.3.13 禁止文件夹自动展开	95	5.3.8 关闭自动修复错误快捷方式功能	119
4.3.14 给文件夹添加提示信息	95	5.3.9 强制执行“空闲任务”	119
4.4 特殊项目管理技巧	96	5.3.10 一键进入休眠	120
4.4.1 调节回收站的大小	96	5.3.11 利用“任务管理器”发送信息	120
4.4.2 整理特殊的文件夹	97	5.3.12 屏蔽系统自带的 CD 刻录功能	120
4.4.3 用 Windows XP 压缩/解压缩文件	100	5.3.13 禁止 Windows Messenger 自动 运行	121
4.4.4 “回收站”的另类还原	100	5.4 系统资源管理技巧	122
第 5 章 系统管理和维护	101	5.4.1 创建磁盘清理配置文件	122
5.1 开机与关机技巧	102	5.4.2 禁止磁盘空间报告	123
5.1.1 在 Windows XP 中实现定时关机	102	5.4.3 减少磁盘扫描等待的时间	124
5.1.2 让电脑进入休眠状态	103	5.4.4 将 FAT32 迅速转变为 NTFS	124
5.1.3 实现快速强制关机或重启	104	5.4.5 关闭 Dr. Watson	125
5.1.4 关机时清空页面文件	105	5.4.6 优化设置虚拟内存	126
5.1.5 让系统在关机时出现提示	105	5.4.7 优化设置环境变量	127
5.1.6 加快关机的速度	106	5.4.8 启用写入缓存	127
5.1.7 随意修改 Windows XP 登录/注销的 声音	106	5.4.9 整理磁盘时禁止运行屏幕保护 程序	128



5.4.10 快速整理磁盘碎片	129	6.2.1 再次发送已发送的邮件	147
第 6 章 网络应用技巧	131	6.2.2 和其他用户共享通讯簿	148
6.1 网页浏览技巧	132	6.2.3 发送大邮件	148
6.1.1 巧用“链接”工具栏	132	6.2.4 用签名快速回信	148
6.1.2 简单还原默认主页和搜索页	133	6.2.5 让 OE 自动显示图片	149
6.1.3 快速脱机浏览网页	133	6.2.6 快速发邮件	149
6.1.4 使 IE 允许安装无效签名对象	133	6.2.7 启用病毒防护功能	150
6.1.5 加速 IE 启动	134	6.2.8 不打开 OE 就写邮件	150
6.1.6 快速缩放网页字体	134	6.2.9 发送秘密邮件	151
6.1.7 找回误关闭的 IE 窗口	134	6.2.10 设置 SMTP 服务认证	152
6.1.8 改变默认 IE 窗口大小	135	6.2.11 制作电子名片	153
6.1.9 刷新时不读取网页的缓存	135	6.2.12 让电脑自动记住邮箱口令	155
6.1.10 给 IE 指定一个默认下载目录	136	6.2.13 选择更多信纸	156
6.1.11 解决图片只能保存为 BMP 格式的 问题	136	6.2.14 屏蔽 OE 的启动画面	158
6.1.12 恢复 IE 初始设置	137	6.2.15 拒收垃圾邮件	159
6.1.13 禁止登录不健康网站	137	6.2.16 邮件回执巧设置	160
6.1.14 控制 Cookie 隐私	138	6.2.17 自动拒收超大邮件	161
6.1.15 快速打印网站内容	138	6.2.18 保存邮件中的背景音乐	161
6.1.16 将收藏夹变成“开始菜单”	138	6.2.19 自动拆分和合并大邮件	162
6.1.17 自动屏蔽广告窗口	138	6.2.20 使用自动签名发送邮件	163
6.1.18 使每次打开 IE 时窗口都最大化	140	6.3 局域网应用技巧	164
6.1.19 禁用“在新窗口中打开”菜单项	140	6.3.1 快速查看本机网卡的 MAC 地址	164
6.1.20 限制 IE 浏览器的保存功能	140	6.3.2 提高访问局域网共享文件速度	164
6.1.21 禁用“Internet 选项”对话框中的 选项卡	142	6.3.3 快速查看自己的共享目录	165
6.1.22 自定义 IE 工具栏	143	6.3.4 设置共享文件夹	166
6.1.23 禁止图片自动缩放功能	144	6.3.5 在局域网内部发送消息	166
6.1.24 IE 中 Tab 键的妙用	145	6.3.6 消除共享文件夹	167
6.1.25 快速访问默认主页	145	6.3.7 加速共享查看	168
6.1.26 下载 Flash 动画	145	6.3.8 安装 NetBEUI 协议	169
6.1.27 禁止 IE 自动更新	146	6.3.9 网络打印取消限制	169
6.1.28 防止浏览网页导致 CPU 占用率 高达 100%	146	6.3.10 强行卸载 TCP/IP 协议	170
6.1.29 巧用滚轮翻网页	147	第 7 章 多媒体应用技巧	172
6.1.30 让 IE 浏览器和资源管理器完美 结合	147	7.1 Windows Media Player 使用技巧	173
6.2 电子邮件收发技巧	147	7.1.1 将 CD 压缩为	173
		7.1.2 设备连接时同步	174
		7.1.3 Windows Media Player 常用快捷键	176
		7.1.4 设置并锁定 Windows Media Player 外观	176



7.1.5 禁止 Windows Media Player 播放时运行屏保.....	177	8.1.4 密码安全设置.....	195
7.1.6 提供 MP3 制作和 DVD 回放功能.....	177	8.2 文件系统安全.....	196
7.1.7 让本机制作的音乐能够在别人电脑中播放.....	177	8.2.1 对重要信息进行加密.....	196
7.1.8 备份媒体库信息.....	178	8.2.2 设置专用文件夹.....	197
7.1.9 删除媒体库的重复链接.....	178	8.2.3 禁止更改文件属性.....	198
7.1.10 修复损坏的 Windows Media Player.....	179	8.3 系统操作安全.....	198
7.1.11 查看隐藏的 Windows Media Player 教程.....	179	8.3.1 启动电源保护功能.....	199
7.2 Windows Movie Maker 使用技巧.....	180	8.3.2 消除系统假死现象.....	200
7.2.1 压缩 MP3 成 WMA.....	180	8.3.3 强制关闭系统.....	200
7.2.2 合并音频文件成 WMA.....	181	8.3.4 未登录就关机.....	201
7.2.3 录制声音为 WMA.....	181	8.3.5 让系统休眠也安全.....	201
7.2.4 禁止使用 Windows Movie Maker.....	181	8.3.6 禁止使用 Shift 键自动登录.....	202
7.2.5 使用电子邮件发送电影.....	182	8.3.7 禁用活动桌面功能.....	203
7.2.6 指定电影的临时保存位置.....	183	8.3.8 禁止用户锁定电脑.....	203
7.2.7 录制视频时如何改进质量.....	183	8.3.9 禁止设定屏保密码.....	204
7.2.8 处理录制过程中出现的瑕疵.....	184	8.3.10 禁用“添加或删除程序”.....	204
7.2.9 添加或修改剪辑的属性.....	184	8.3.11 彻底禁止访问控制面板.....	205
7.3 录音机使用技巧.....	185	8.3.12 禁用注册表编辑器.....	205
7.3.1 突破 60 秒录音大关.....	185	8.3.13 禁止使用命令提示符.....	206
7.3.2 MP3 轻松拥有.....	186	8.3.14 恢复被屏蔽的关机命令.....	207
7.3.3 合并多个声音文件.....	186	8.3.15 撤销注册表的记忆功能.....	207
7.3.4 给课文朗读配音.....	187	8.3.16 制作紧急恢复系统软盘.....	208
7.3.5 录制网上播放的声音.....	187	8.4 网络安全.....	209
7.3.6 调整声音质量.....	188	8.4.1 快速查看网络信息.....	209
7.4 其他多媒体技巧.....	189	8.4.2 启动 Internet 连接防火墙.....	210
7.4.1 让多媒体印象不“偷懒”.....	189	8.4.3 清除 IE 地址栏的访问记录.....	211
7.4.2 为你的 MP3 文件添加相关信息.....	190	8.4.4 恢复被修改的标题栏文字.....	212
7.4.3 让 AVI 文件正常播放.....	191	8.4.5 清理 IE 右键菜单.....	212
7.4.4 关闭多媒体文件预览功能.....	191	8.4.6 隐藏 IE 收藏夹.....	213
8 第 8 章 系统安全应用技巧.....	192	8.4.7 禁止建立新的拨号连接.....	214
8.1 账户资料安全.....	193	8.4.8 去除分级审查密码.....	214
8.1.1 合理管理 Administrator.....	193	9 第 9 章 Windows XP 其他方面的使用技巧.....	216
8.1.2 禁止用户更改口令.....	193	9.1 输入法的相关技巧.....	217
8.1.3 不显示上次登录的用户名.....	194	9.1.1 快速切换输入法.....	217
		9.1.2 恢复智能 ABC 的光标跟随.....	218
		9.1.3 智能 ABC 输入法中字母“v”的用法.....	218
		9.1.4 用微软拼音输入法自造词.....	219



9.1.5 备份输入法词库	220	9.2.19 音量控制更方便	229
9.1.6 巧用全拼输入法输入汉字偏旁	220	9.2.20 随意捕捉程序声音	230
9.2 Windows XP 自带小程序的使用技巧	221	9.2.21 均衡声音设备音量	230
9.2.1 Windows XP 跟我学	221	9.2.22 清晰听双语光碟	231
9.2.2 辅助功能向导	222	9.2.23 一切尽在我的掌握	231
9.2.3 输入特殊符号	222	9.2.24 免费好用的聊天工具	232
9.2.4 显示剪贴板数据	222	9.2.25 使用最新的 Windows	232
9.2.5 快速打开控制面板	223	9.3 禁用打印完成提示	232
9.2.6 解决系统问题	223	9.4 修正字体文件夹	233
9.2.7 自解压文件自己做	224	9.5 解决刻录不正常的问题	233
9.2.8 系统配置不再麻烦	224	9.6 指定用户只能在特定时间登录	233
9.2.9 备份数据很简单	225	9.7 从安装光盘中恢复系统文件	234
9.2.10 ODBC 数据源管理器	225	9.8 用好系统帮助文件	234
9.2.11 数据包的侦探兵	226	9.9 在覆盖文件时选择“否，全部”	234
9.2.12 键盘交互更方便	226	9.10 禁用图片和传真查看器	234
9.2.13 对象包装我最行	227	9.11 清除 Thumb.db 文件	234
9.2.14 注册/反注册 ActiveX 不求人	227	9.12 删除系统自带的屏保	235
9.2.15 动态链接库函数启动器	228	9.13 以其他用户身份运行程序	235
9.2.16 我的系统固若金汤	228	9.14 修复常用文件夹的错误	236
9.2.17 文件夹共享更轻松	229	9.15 创建个人屏保	238
9.2.18 微软签字，用它更放心	229	9.16 套用文件夹模板	239

Chapter 1



第1章 Windows XP 的安装与启动

小亮：前几天我的电脑中毒了，根本就进不去 Windows，该怎么办呢？

晓月：可能是系统已经瘫痪了，最直接的方法就是重新安装操作系统，不过 Windows XP 的安装需要挺长时间，还有，你电脑的 C:盘里有没有重要的文件？重装操作系统时最好格式化 C:盘，那样 C:盘中的所有数据都会丢失。

小亮：没关系，我一般都是把文件保存到其他盘，可是时间方面，有没有什么办法能够缩短 Windows XP 的安装时间呢？

晓月：当然有，Windows XP 的安装也是有不少技巧的。



本章要点

➡ Windows XP 的安装.....	2
➡ Windows XP 的启动.....	9
➡ Windows XP 的激活和卸载.....	18
➡ 多操作系统的安装和设置.....	21

1.1 Windows XP 的安装

安装操作系统可以说是我们学习电脑的基础，尤其是对于电脑经验不是非常丰富的用户来说，安装操作系统更是一项必须掌握的技能，因为电脑总是不知道什么时候就会出现一些莫名其妙的故障，如果没有足够的技术的话，重装一遍操作系统通常是解决问题的一种非常有效的办法。

在 Windows XP 的安装过程中，有一些实用的小技巧，本节我们就来了解一下这些技巧，它们可以在安装 Windows XP 的过程中给我们提供很多帮助。

1.1.1 安装时不用输入序列号

安装 Windows XP 时，如果不想输入序列号，可以把 Windows XP 光盘安装目录中的文件全部复制到硬盘上（最好不要是 C:盘，因为 C:盘通常要安装操作系统），然后再使用记事本程序打开 Windows XP 安装目录中的 I386\WINNT.SIF 文件，如图 1-1 所示，然后将序列号输入到“ProductID=”后面并保存，即可实现不需输入序列号安装 Windows XP。

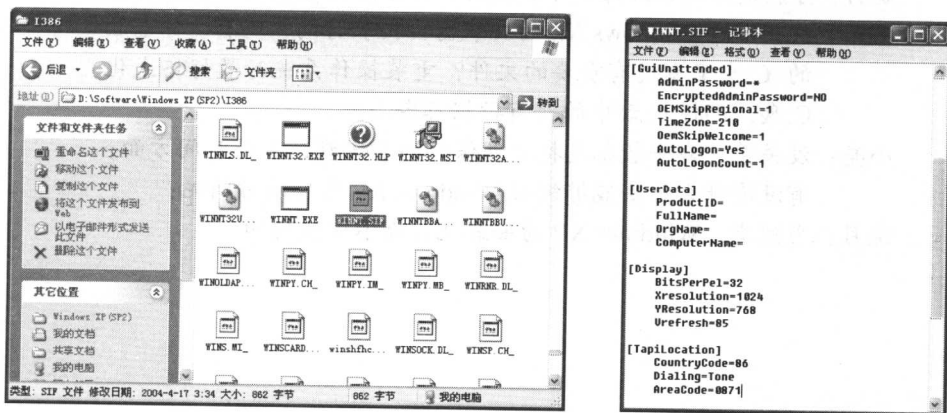


图 1-1 不需输入序列号安装 Windows XP

1.1.2 在 DOS 下安装 Windows XP

在 DOS 下安装 Windows XP 的前提是你的硬盘分区格式必须是 FAT 或 FAT32，因为在 DOS 下无法识别 NTFS 文件系统。

步骤 1 将 Windows XP 安装目录复制到硬盘中，并准备好进入 DOS 的启动盘，可以是一张 DOS 启动软盘，也可以是一张 Windows 98 或 Windows Me 的可启动安装光盘。



提示

在复制 Windows XP 安装目录的时候要注意不要使用中文文件夹名称，因为很多版本的 DOS 都没有提供对中文的支持。

- 步骤 2** 进入 DOS 状态，先在 DOS 下格式化 C:盘，再输入“smartdrv”后按【Enter】键。
- 步骤 3** 进入硬盘中的 Windows XP 安装目录下的 I386 目录，运行 WINNT.EXE 程序，



然后按【Enter】键开始复制文件，等待一段时间后，复制完成，然后取出启动盘，并重新启动电脑，接下来的事情就和用普通方式安装 Windows XP 完全一样了。

**提示**

在 DOS 下安装 Windows XP 的关键是在运行 WINNT.EXE 之前要运行 smartdrv 程序，该程序的主要作用是给磁盘读写增加高速缓存，可以大大加快文件复制的速度。如果没有运行该程序而直接运行 WINNT.EXE 进行安装，也许用一天时间也装不完。

1.1.3 正确识别 Windows XP 版本

在 Windows XP 安装目录的 I386 文件夹中，有一个 eula.txt 文件，它记录着 Windows 的版本信息，一般记录在最后一行，比如：“EULAID: WX.4_PRO_RTL_CN”，说明是中文正式版，如图 1-2 所示。通常有以下几种情况：

- “WX”开头说明是正式版，“WB”开头说明是测试版；
- “PRO”表明是专业版，“HOM”是家庭版；
- “CN”是简体中文版；
- “RVL”说明要启动 DOS 或 Windows 进行安装，“RTL”说明光盘自启动安装。

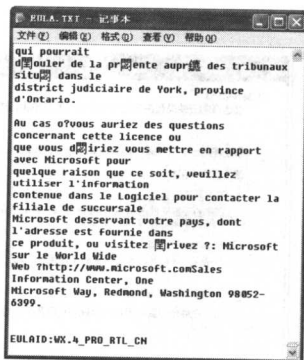


图 1-2 识别 Windows XP 版本

1.1.4 Windows XP 也可以自动安装

采用常规的方法安装 Windows XP，通常需要大约一个小时的时间，好在微软从 Windows 2000 开始就设计了全自动安装功能，大大节省了我们的时间。全自动安装又叫无人值守安装，也就是说运行安装程序之后你就不用再守在电脑旁了，可以去做一些其他的事情，一个小时之后过来看，系统已经自动安装好了。

听起来不错吧？也许你会问，这是怎么实现的呢？

其实，在 Windows XP 的安装光盘中，就有一个创建全自动安装应答文件的程序，使用这个工具，可以方便而快速地创建一个安装应答文件，从而真正实现 Windows XP 的自动安装。这个程序在哪儿？究竟该怎么用呢？

将 Windows XP 安装光盘放入光驱，然后进入 Windows XP 安装光盘的\Support\Tools 文件夹，打开 Deploy.cab 文件压缩包，将其中的 Setupmgr.exe 文件解压到任意文件夹并运行它。

步骤 1 打开“安装管理器”对话框，单击“下一步”按钮，选择“创建新文件”单选按钮，然后单击“下一步”按钮，如图 1-3 所示。

步骤 2 选择“无人参与安装”单选按钮，然后单击“下一步”按钮，选择 Windows 操作



系统版本，如图 1-4 所示，选择好后单击“下一步”按钮。

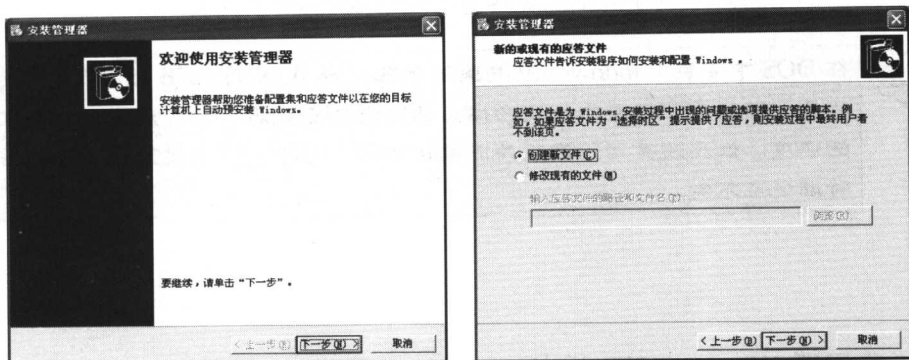


图 1-3 运行安装管理器

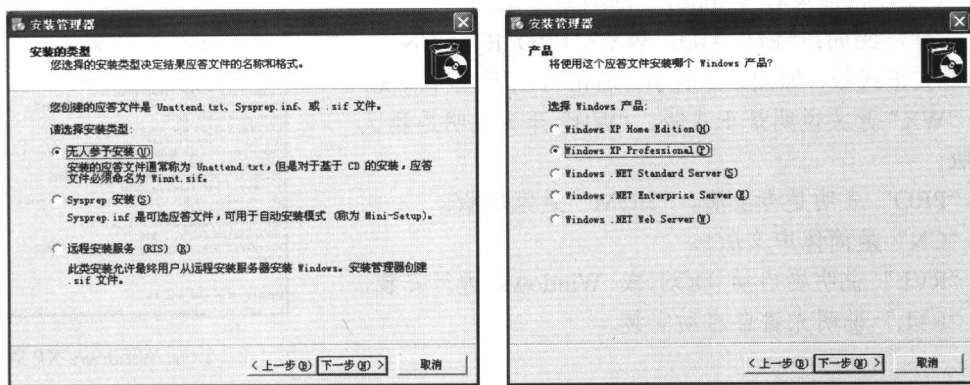


图 1-4 选择操作系统版本

步骤 3 选择“全部自动”单选钮，单击“下一步”按钮，选择“创建新的分布共享”单选钮，如图 1-5 所示，单击“下一步”按钮。

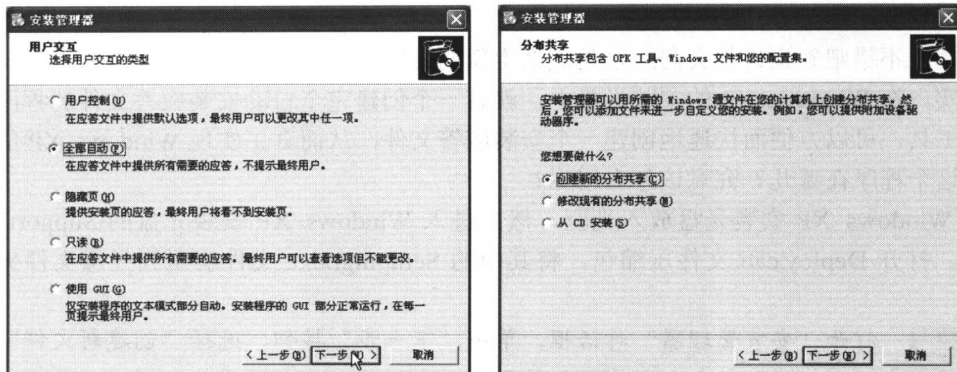


图 1-5 创建分布共享



步骤 4 根据情况选择 Windows 安装文件的位置, 在这里我们选择“从下列文件夹”单选钮, 然后单击“浏览”按钮并选择 Windows 安装文件的位置, 单击“下一步”按钮, 选择要创建的文件的名称, 如图 1-6 所示, 然后单击“下一步”按钮。

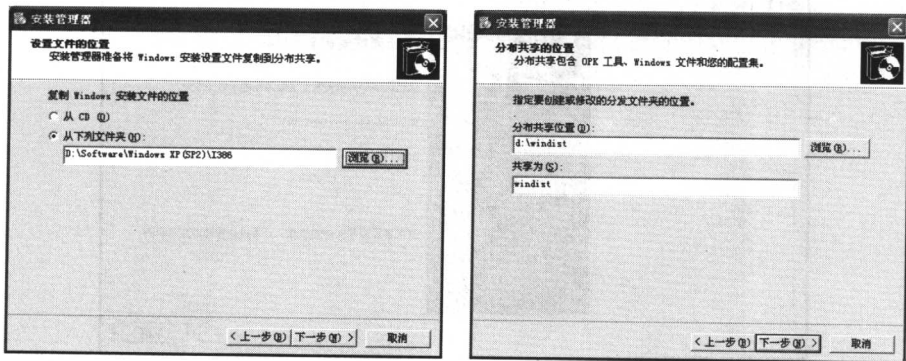


图 1-6 选择 Windows 安装文件和应答文件的位置

步骤 5 选中“我接受许可协议”复选框, 单击“下一步”按钮, 输入名称和单位, 如图 1-7 所示, 单击“下一步”按钮。

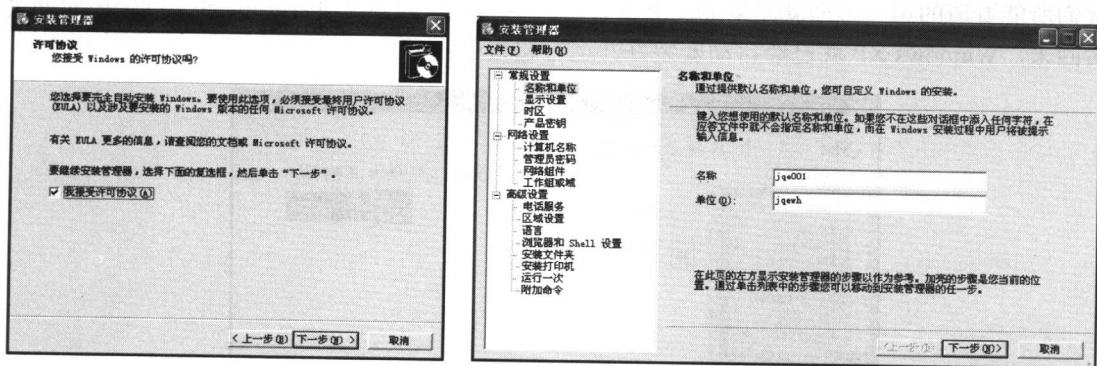


图 1-7 输入名称和单位

步骤 6 依次根据提示输入相关信息, 最后单击“完成”按钮, 完成应答文件的创建, 选择要将该应答文件保存到的位置, 如图 1-8 所示, 然后单击“确定”按钮。

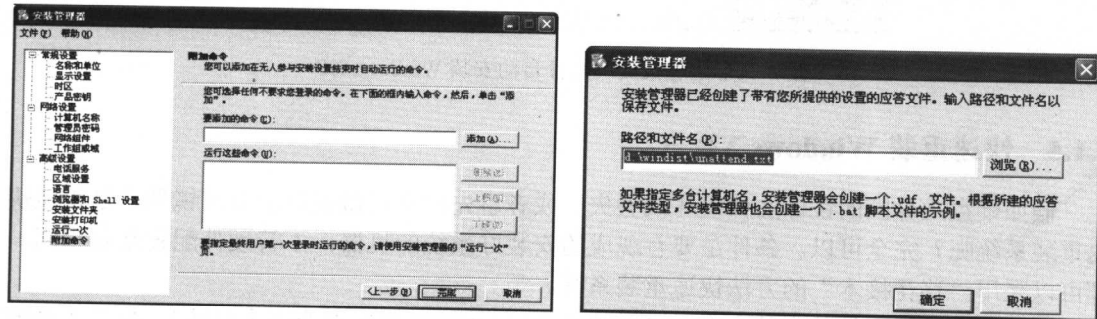


图 1-8 选择应答文件的保存位置



步骤 7 安装管理器开始复制文件，复制完成后关闭安装管理器，如图 1-9 所示，创建完成。

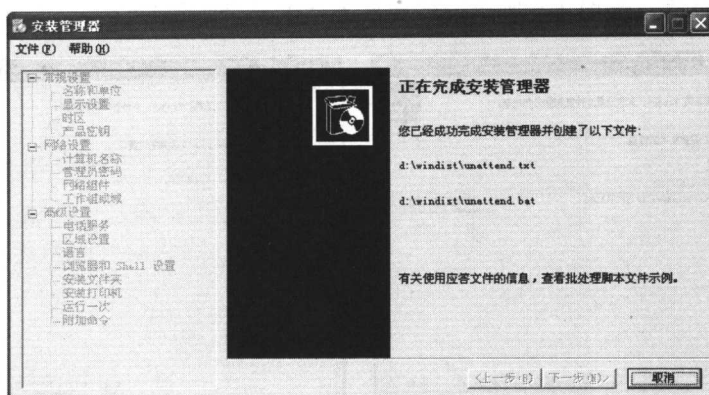


图 1-9 创建完成

应答文件制作完毕后，双击运行刚才创建的 `unattend.bat` 批处理文件，Windows XP 就开始自动安装了，如图 1-10 所示。普通方式安装的第一阶段（输入和选择信息阶段）转瞬即逝，我们所能看清的第一画面就是复制安装文件。然后我们就可以先去忙别的事，过一段时间之后回来，Windows XP 就已经自动安装好并运行起来了。



图 1-10 运行批处理文件自动安装 Windows XP

1.1.5 快速重装 Windows XP

假如硬盘主分区的镜像文件损坏或丢失，或者事先根本没做硬盘主分区镜像，是否能快速重装系统呢？完全可以。条件是要有现成的安装好系统的机器，不管硬件配置是否相同，都可以采用“移花接木”的方法快速重装系统。

首先在安装好系统的电脑上右击“我的电脑”，在弹出菜单中选择【属性】，打开“系统



属性”对话框后单击“硬件”选项卡，然后单击“硬件配置文件”按钮，打开“硬件配置文件”对话框，单击“复制”按钮，在打开的“复制配置文件”对话框中为其取一个新的文件名，如“BAK”，如图 1-11 所示。

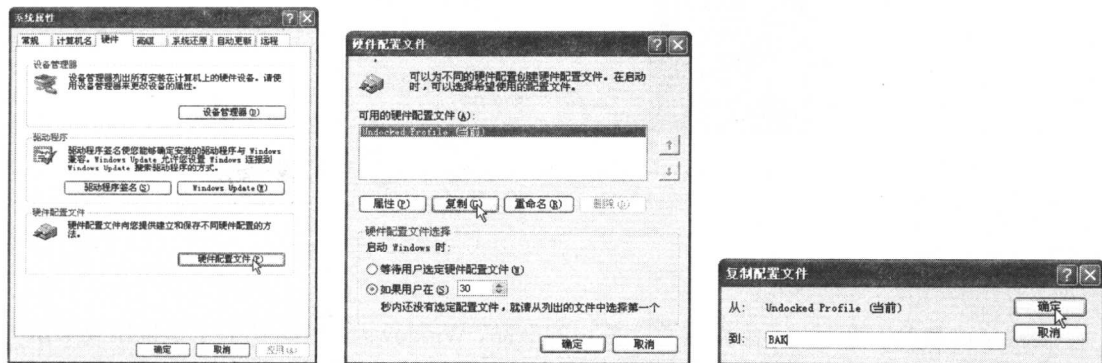


图 1-11 复制硬件配置文件

这样该电脑上就有两个一样的硬件配置文件，在重新启动电脑时系统将会让你选择硬件配置文件，有 3 个选项。

1. Original configuration
2. BAK
3. None of above

然后，将需要安装 Windows XP 的电脑的硬盘装到该电脑上，重新启动电脑，当电脑的屏幕出现硬件配置选项时选“1”。在启动过程中有任何报错都不理会，进入系统后打开“我的电脑”，格式化要安装系统的硬盘中的 C: 盘（此时盘符应该已经变化，要特别注意），再把电脑 C: 盘中所有内容全部复制到格式化后的分区中。

完成后关机取下硬盘，将硬盘装回到自己的电脑上，开机后系统要求选择配置文件时选“3”——你会惊喜地发现蓝天白云又出现在你的屏幕上了。紧接着系统开始检查硬件、加载驱动程序，当要求插入系统安装盘时，可把路径指向“C:\WINDOWS”或“C:\WINDOWS\system32”目录，当所有驱动程序加载完成后，重新启动即可。这比直接安装系统，再安装各种驱动程序、应用程序要快许多。

1.1.6 从原来的系统升级安装 Windows XP

Windows 98/Me/2000 都可以顺利升级到 Windows XP，但是 Windows XP 却不能从 Window 95 升级。另外还有一种情况，假如我们原来的系统是中文版的，在安装英文版的 Windows XP 时会提示“由于与现存系统语言不同，无法升级安装”。在这种情况下，就只能全新安装了。

升级的方法很简单，进入操作系统后将 Windows XP 安装光盘放入光驱中，运行 Windows XP 安装程序，在“安装类型”下拉按钮中选择“升级（推荐）”即可，如图 1-12 所示。