



易学易用系列

新手

学安装与卸载 多操作系统

神龙工作室 编著

由国内**资深**电脑教育专家汇集多年教学经验**精心**编著，通过**图解**和**情景式**多媒体教学的方式**全方位**剖析多操作系统的安装知识和操作要领。



从广大**喜欢**尝试新操作系统的用户的兴趣和实际应用出发，用**通俗易懂**的语言和**丰富精彩**的实例，帮助您**轻轻松松**学会安装多操作系统。



多媒体**教学光盘**与**图书内容**完美搭配，**技术知识**与**实际操作**无缝结合，有效**避免**读者在学习过程中走弯路。



随书奉送**500**个经典的电脑**应用技巧**，使本书真正**物超所值**。

赠《**新手学安装与卸载多操作系统**》情景·互动式多媒体教学光盘



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



易学易用系列

新手

Y TP 316
27

学安装与卸载 多操作系统

神龙工作室 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

新手学安装与卸载多操作系统 / 神龙工作室编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.6
(易学易用系列)

ISBN 978-7-115-16146-8

I. 新... II. 神... III. 操作系统—基本知识 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 057468 号

内 容 提 要

本书是指导初学者快速掌握安装与卸载多操作系统的书籍。书中详细地介绍初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤,并对初学者在安装操作系统时经常会遇到的问题进行了专家级的指导,以免初学者在起步的过程中走弯路。全书共分 9 章,分别介绍了准备安装操作系统、安装虚拟机与虚拟操作系统、全新安装各操作系统、安装与管理多操作系统、驱动程序的安装与设置、多操作系统之间资源共享、卸载多操作系统、信息备份与还原、重装操作系统等内容。

本书附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘,它采用了全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式,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。

同时在光盘中提供了 500 个经典的电脑应用技巧,相当于赠送了一本 300 页的电脑应用技巧类图书。

本书及配套的多媒体光盘主要面向电脑初级用户,适合于广大电脑爱好者以及各行各业需要学习安装操作系统的人员使用,同时也可以作为安装操作系统短训班的培训教材或者学习辅导用书。

易学易用系列

新手学安装与卸载多操作系统

- ◆ 编 著 神龙工作室
责任编辑 魏雪萍
- ◆ 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>
北京铭成印刷有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 15.25
字数: 373 千字
印数: 1—8 000 册
- 2007 年 6 月第 1 版
2007 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16146-8/TP

定价: 29.80 元 (附光盘)

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

配套光盘导航



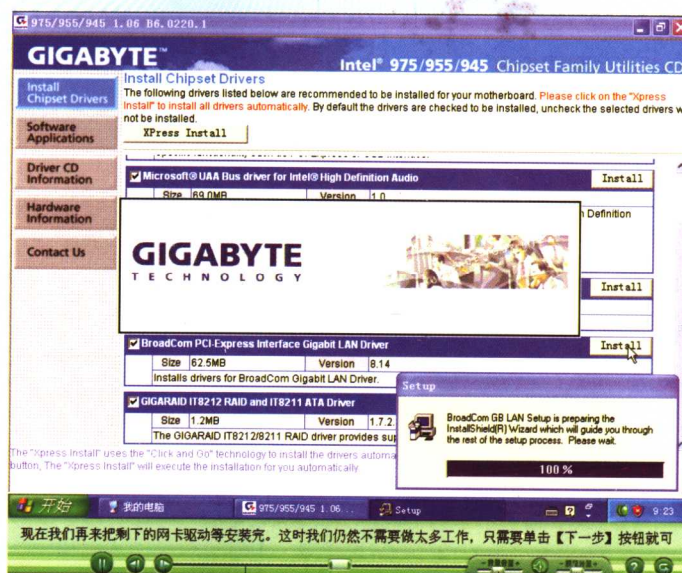
这部分介绍了系统安装的预备知识和安装操作系统的过程

此处详细介绍了如何重新安装和升级安装操作系统以及Ghost的使用

在这儿介绍了如何安装驱动程序以及多操作系统

畅销书推荐，推荐给你最实用的书

提供了**500**多个安装与卸载多操作系统技巧



现在我们来把剩下的网卡驱动等安装完。这时我们仍然不需要做太多工作，只需要单击【下一步】按钮就可

暂停/播放

快退

快进

滑块的位置标识了当前实例运行的进度，拖动此滑块可以实现快进或快退

拖动背景音量或解说音量滑块可以调整背景音量或解说音量的大小

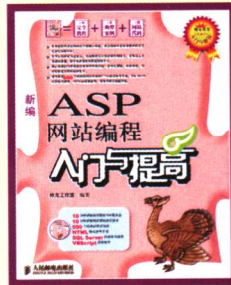
帮助

返回

入门与提高



数年沉淀
绽放智慧光芒
完美体验
经历从入门到精通全过程



前言

本次推出的《易学易用》丛书是对原**全国优秀畅销书**《易学易用》丛书的全新改版，新版丛书在保留原版特点的同时又增加了许多新的特色，以满足广大读者的实际需求。

● 丛书主要内容

本套丛书涵盖电脑应用的常见领域，在涉及到软硬件介绍时都以读者经常使用的版本为主要的讲述对象，在必要的地方也兼顾了软硬件的其他版本，以满足不同读者的需求。本套丛书主要包括以下图书。

《新手学电脑》	《新手学电脑家庭应用》	《新手学电脑常见问题解答》
《新手学电脑办公》	《新手学电脑办公应用》	《新手学电脑办公常见问题解答》
《新手学上网》	《新手学上网常见问题解答》	《新手学处理数码照片》
《新手学五笔打字》	《新手学修改 BIOS 与注册表》	《新手学组建局域网》
《新手学 Windows XP》	《新手学 Windows XP 常见问题解答》	《新手学使用笔记本电脑》
《新手学电脑急救与数据恢复》	《新手学电脑故障诊断与排除》	《新手学 Flash 动画制作》
《新手学电脑组装与维护》	《新手学 CorelDRAW 图形图像制作》	《新手学 Photoshop 图像处理》
《新手学安装与重装系统》	《新手学安装与卸载多操作系统》	《新手学建网站》
《新手学 Excel 制作电子表格》	《新手学 Excel 常见问题解答》	《新手学 Dreamweaver 制作网页》
《新手学 Excel 公式·函数与图表》	《新手学 PowerPoint 制作演示文稿》	《新手学制作网页常见问题解答》
《新手学移动商务办公》	《新手学 AutoCAD 辅助绘图》	《新手学黑客攻防》

● 写作特色一览

❖ **双栏排版、超大容量：**本书采用双栏排版的格式，信息量大。其中本书 230 多页的篇幅容纳了传统 300 多页的内容。这样，我们就能在有限的篇幅内为读者奉献更多的知识和实战案例。

❖ **买一送一、物超所值：**随书光盘中附赠 500 个经典的电脑应用技巧，这相当于赠送一本 300 页的电脑应用技巧类图书。

❖ **一步一图、以图析文：**在介绍具体操作的过程中，每一个操作步骤后均附上对应的插图，这种图文结合的方法，便于读者在学习的过程中能够直观、清晰地看到操作的效果，易于读者理解和掌握。

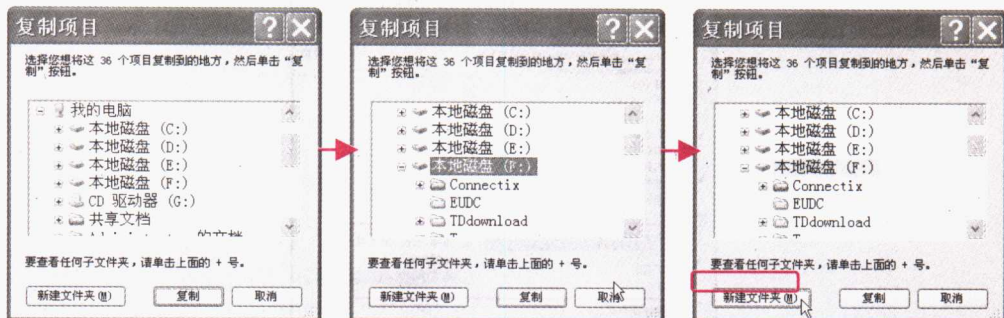
❖ **双色印刷、轻松阅读：**本书以黑色印刷为主，而“小提示”、“小知识”等重要知识点图标则采用红色印刷。这样，既美观大方，又突出重点、难点。

❖ **书盘结合、互动教学：**本书配套多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合并互相补充，大大扩充了本书的知识范围。

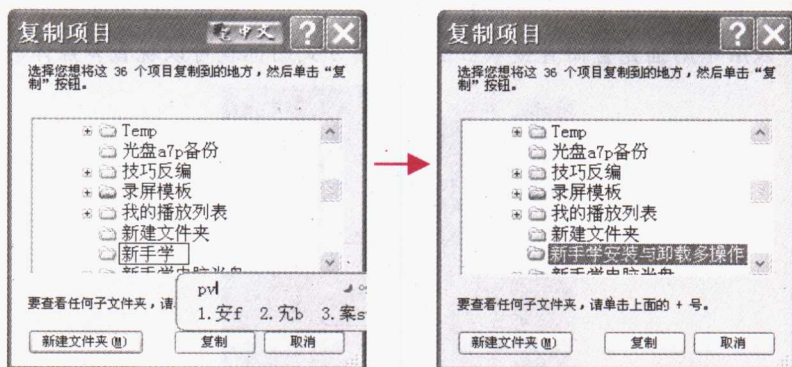
● 配套光盘扫描

本书的配套光盘是一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容，在对各个知识点进行深入讲解的同时又做了一定的扩展延伸。

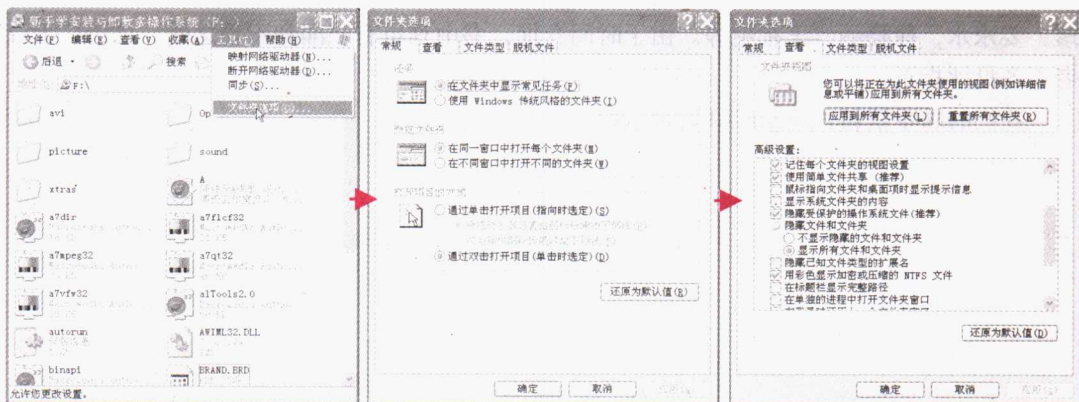
- ④ 在弹出的【复制项目】对话框中选中【本地磁盘 (F:)】，然后单击 **新建文件夹(N)** 按钮。



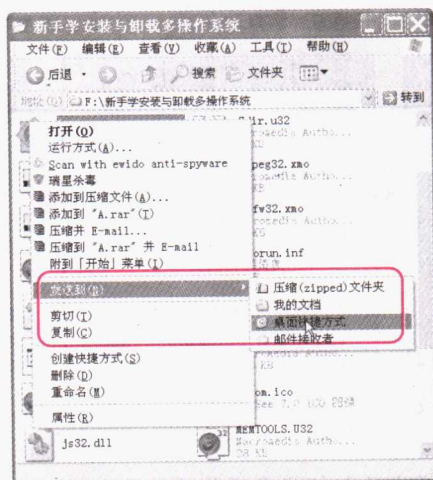
- ⑤ 在文本框中输入“新手学安装与卸载多操作系统”（也可以输入英文字母），输入完后按回车键。选中【新手学安装与卸载多操作系统】文件夹，然后单击 **复制** 按钮即可将光盘内容复制到 F 盘的【新手学安装与卸载多操作系统】文件夹中了。



- ⑥ 从【我的电脑】中打开 F 盘中的【新手学安装与卸载多操作系统】文件夹，选择【工具】>【文件夹选项】菜单项，在打开的【文件夹选项】对话框中切换到【查看】选项卡，然后撤选【隐藏已知文件类型的扩展名】复选框（即去掉左侧的对勾）。



- ⑦ 单击 **确定** 按钮关闭【文件夹选项】对话框。
- ⑧ 将鼠标光标移到 A.exe 文件上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【发送到】>【桌面快捷方式】菜单项。



- 9 关闭【新手学安装与卸载多操作系统】文件夹窗口。现在桌面上就多了一个 A.exe 的快捷方式图标，以后不用插光盘而直接双击这个快捷方式图标就可以观看多媒体教学内容了。



本书由神龙工作室编著，参与资料收集和整理工作的有张相红、赵兰兰、时彬彬、刘淑珍、姜永水、徐晓丽、王福艳等。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

我们的联系信箱：zhiyin101@tom.com。

编者

目 录

第1章 准备安装操作系统.....1

1.1 操作系统大集合.....2

1.1.1 Windows 操作系统.....2

1. Windows 2000.....2
2. Windows XP.....2
3. Windows Server 2003.....3
4. Windows Vista.....3

1.1.2 Linux 操作系统.....4

1.2 操作系统的安装方式及流程.....4

1.2.1 操作系统的安装方式.....5

1. 全新安装.....5
2. 升级安装.....5
3. 覆盖安装.....5
4. 自动安装.....5

1.2.2 操作系统的安装流程.....5

1.3 系统安装前的 BIOS 设置.....6

1.3.1 揭开 BIOS 的神秘面纱.....6

1. BIOS 的概念.....6
2. BIOS 的分类.....6
3. BIOS 与 CMOS 的区别.....6

1.3.2 BIOS 的设置.....7

1. 进入 BIOS 设置界面.....7
2. 设置 BIOS 时的功能键及注意事项.....7
3. 更改启动顺序设置.....8
4. 载入/恢复 BIOS 默认设置.....9

1.4 硬盘分区与格式化.....9

1.4.1 硬盘分区必备知识.....9

1. 主分区、扩展分区、逻辑分区.....10
2. 硬盘分区格式.....10
3. 分区格式的转换.....11
4. 硬盘分区应注意事项.....11
5. 常见硬盘分区方案.....11
6. 常见的硬盘分区软件.....12

1.4.2 用 Windows 安装光盘进行硬盘分区与格式化.....13

1. 创建分区.....13

2. 删除分区.....14

3. 格式化分区.....14

1.4.3 用 Partition Magic DOS 版进行硬盘分区与格式化.....15

1. 制作 Partition Magic for DOS 启动盘.....15
2. 启动 DOS 并进入 Partition Magic.....16
3. 创建分区.....17
4. 缩小分区容量.....19
5. 合并分区.....19
6. 删除分区.....20
7. 分区格式的转换.....20
8. 格式化分区.....21

第2章 安装虚拟机与虚拟操作系统.....23

2.1 初识虚拟机.....24

2.1.1 什么是虚拟机.....24

2.1.2 主流的虚拟机软件.....24

1. VMware 虚拟机.....24
2. Virtual PC 虚拟机.....24

2.1.3 使用虚拟机时涉及到的概念.....25

2.1.4 虚拟机的安装要求.....25

2.2 VMware 的安装与配置.....25

2.2.1 安装 VMware 虚拟机.....25

2.2.2 配置 VMware.....27

1. 第一次打开 VMware.....27

2. 虚拟机的硬件配置.....28

3. 更改设置好的配置信息.....29

2.3 在 VMware 上安装并使用虚拟系统.....31

2.3.1 安装 Windows XP 虚拟操作系统.....31

2.3.2 安装 VMware Tools.....32

2.3.3 虚拟系统的快照与克隆.....34

1. 建立/恢复快照.....34

2. 系统克隆.....34

2.4 Virtual PC 的安装与配置	35	2. 使用 Partition Magic 对硬盘分区	71
2.4.1 Virtual PC 的安装	35	3. 创建一个备份分区	73
2.4.2 Virtual PC 的配置	37	4. 调整分区容量	74
2.5 在 Virtual PC 上安装并使用虚拟系统	39	5. 合并硬盘分区	75
2.5.1 在 Virtual PC 上安装虚拟系统	39	6. 无损分割分区	76
2.5.2 安装附加功能模块	40	7. 复制分区	77
2.5.3 主机和虚拟机之间的沟通	42	8. 转换分区格式	79
第3章 全新安装各操作系统	43	4.2 升序安装 Windows 双操作系统	79
3.1 全新安装 Windows 2000	44	4.2.1 在 Windows 2000 系统的基础上安装 Windows XP	80
3.1.1 安装 Windows 2000 的流程图	44	4.2.2 在 Windows 2000 的基础上安装 Windows Server 2003	82
3.1.2 图解 Windows 2000 的安装过程	44	4.2.3 在 Windows 2000 的基础上安装 Windows Vista	84
3.2 全新安装 Windows XP	48	4.2.4 在 Windows XP 的基础上安装 Windows Server 2003	84
3.2.1 安装 Windows XP 的流程图	48	4.2.5 在 Windows XP 的基础上安装 Windows Vista	85
3.2.2 图解 Windows XP 专业版的安装过程	49	4.2.6 在 Windows Server 2003 的基础上安装 Windows Vista	86
3.3 全新安装 Windows Server 2003	52	4.2.7 修改系统引导菜单	86
3.3.1 安装 Windows Server 2003 的流程图	52	1. 修改 Windows Vista 以前版本的引导菜单	86
3.3.2 图解 Windows Server 2003 的安装过程	52	2. 修改包含 Windows Vista 系统的引导菜单	88
3.4 全新安装 Windows Vista	56	4.3 降序安装 Windows 双操作系统	90
3.4.1 安装 Windows Vista 的流程图	56	4.3.1 在 Windows Vista 的基础上安装 Windows 2000	90
3.4.2 图解 Windows Vista 的安装过程	56	1. 安装流程	90
3.5 全新安装 Linux	60	2. 安装 Windows Vista 和 Windows 2000 双系统	90
3.5.1 安装 Linux 的流程图	60	4.3.2 在 Windows Vista 的基础上安装 Windows XP	93
3.5.2 图解 Linux 的安装过程	60	1. 安装流程	94
3.6 安装系统补丁及自动更新	66	2. 通过 EasyBCD 软件来修复引导菜单	94
3.6.1 手动安装系统补丁程序	66	4.3.3 在 Windows Vista 的基础上安装 Windows Server 2003	98
3.6.2 通过自动更新安装补丁	67	1. 安装流程	98
第4章 安装与管理多操作系统	69	2. 通过 VistaBootPRO 来修复系统引导菜单	98
4.1 安装多操作系统的基础知识	70		
4.1.1 安装多操作系统的注意事项	70		
4.1.2 安装多操作系统的流程	70		
4.1.3 使用 Partition Magic 重新规划分区	70		
1. 安装与启动 Partition Magic Windows 版	71		

4.3.4 在 Windows Server 2003 的基础上 安装 Windows XP.....	102	4. 管理系统启动菜单	118
1. 安装流程	102	第 5 章 驱动程序的安装与设置	121
2. 安装 Windows Server 2003 和 Windows XP 双系统	102	5.1 驱动程序概述	122
4.3.5 在 Windows Server 2003 的基础上 安装 Windows 2000	103	5.1.1 什么是驱动程序	122
4.3.6 在 Windows XP 系统的基础上安 装 Windows 2000	104	5.1.2 驱动程序的分类	122
4.4 安装 Windows 和 Linux 双系统	104	5.1.3 驱动程序的来源	122
4.4.1 有关 Linux 系统的引导和分区简 介	104	5.1.4 驱动程序的安装顺序	123
1. Linux 系统的引导知识	104	5.1.5 查看驱动信息	123
2. Linux 系统的分区	104	5.2 安装主板驱动程序	123
4.4.2 在 Windows XP 系统的基础上安 装 Linux	105	5.3 安装 DirectX 驱动程序	125
1. 安装流程	105	5.4 安装显卡驱动程序	126
2. 安装 Windows XP 和 Linux 双系 统	106	5.5 安装其他板卡驱动程序	127
4.4.3 在其他 Windows 系统的基础上安 装 Linux	107	5.5.1 安装声卡驱动程序	127
4.5 安装 Windows 多操作系统	107	5.5.2 安装网卡驱动程序	128
4.5.1 安装 Windows 2000>Windows XP>Windows Server 2003	107	5.6 安装外设的驱动程序	128
4.5.2 安装 Windows XP>Windows 2000>Windows Server 2003	108	5.6.1 安装打印机驱动程序	128
4.5.3 安装 Windows Server 2003> Windows XP>Windows 2000	109	5.6.2 安装摄像头驱动程序	131
4.5.4 安装 Windows XP> Windows Server 2003> Windows Vista	110	5.7 卸载与升级驱动程序	132
4.5.5 安装 Windows Vista> Windows XP> Windows Server 2003	110	5.7.1 卸载驱动程序	132
4.5.6 安装 Windows Vista>Windows Server 2003>Windows XP	113	5.7.2 升级与更新驱动程序	133
4.5.7 安装 Windows XP>Windows Vista>Linux 系统	113	第 6 章 多操作系统之间资源共享	135
4.6 使用 System Commander 管理多操作系 统	114	6.1 共享多操作系统资源的方法	136
1. 安装 System Commander	114	6.2 共享常用的系统资源	136
2. 启动 System Commander	116	6.2.1 共享我的文档	136
3. 使用 OS Wizard 管理操作系统		6.2.2 共享临时文件夹	137
		6.2.3 共享页面文件	138
		6.2.4 共享系统桌面	139
		6.3 共享常用的网络资源	140
		6.3.1 共享 IE 缓存	140
		6.3.2 共享 IE 收藏夹	140
		6.3.3 共享 Cookies 文件	141
		6.3.4 共享 QQ 数据	143
		6.3.5 共享 MSN 数据	144
		1. 共享聊天记录	144
		2. 共享接收文件	145

6.3.6 共享 Outlook Express 信息	145	1. LILO/GRUB 安装在 MBR 中	156
1. 共享 Outlook Express 账户	145	2. LILO/GRUB 没有安装在 MBR 中	162
2. 共享 Outlook Express 数据	146	7.3.2 卸载与 Linux 系统并存的 Windows 系统	162
6.3.7 共享下载信息	146	7.4 卸载多操作系统	163
6.4 共享常用工具软件	147	7.4.1 卸载与 Windows 2000/XP/Server 2003 并存的系统	163
6.4.1 共享绿色软件	147	1. Windows 2000 系统安装在 C 盘	163
6.4.2 共享输入法自造词库	147	2. Windows 2000 系统不在 C 盘	163
6.4.3 共享多媒体软件	148	7.4.2 卸载与多个早期版本 Windows 并存的 Windows Vista 系统	163
第 7 章 卸载多操作系统	149	1. Windows Vista 系统安装在 C 盘	163
7.1 卸载前的准备工作	150	2. Windows Vista 系统不在 C 盘	163
7.1.1 卸载操作系统的正确流程	150	7.4.3 卸载与 Windows XP/Vista 并存的 Windows Server 2003 系统	164
7.1.2 卸载系统的注意事项	150	7.4.4 卸载 Windows 与 Linux 并存的多操作系统	164
7.1.3 卸载系统的 BIOS 设置	150	第 8 章 信息备份与还原	165
7.2 卸载 Windows 双系统	151	8.1 基本系统信息的备份与还原	166
7.2.1 卸载与 Windows 2000 并存的 Windows XP 系统	151	8.1.1 系统的备份与还原	166
1. Windows XP 系统不在 C 盘	151	1. 使用系统自带工具备份与还原系统	166
2. Windows XP 系统安装在 C 盘	152	2. 使用 Ghost 备份与还原系统	174
7.2.2 卸载与 Windows XP 并存的 Windows 2000 系统	153	3. 使用一键还原精灵备份与还原系统	177
1. Windows 2000 系统不在 C 盘	153	8.1.2 BIOS 的备份与还原	180
2. Windows 2000 系统安装在 C 盘	153	1. 使用主板自带的刷新程序进行 BIOS 备份与还原	180
7.2.3 卸载与 Windows XP 并存的 Windows Server 2003 系统	153	2. 在 DOS 下进行 BIOS 备份与还原	182
7.2.4 卸载与早期版本 Windows 并存的 Windows Vista 系统	153	8.1.3 系统字体的备份与还原	184
1. Windows Vista 系统不在 C 盘	153	8.1.4 输入法的备份与还原	186
2. Windows Vista 系统安装在 C 盘	154	8.1.5 IE 收藏夹的导出与导入	187
7.2.5 卸载与 Windows Vista 并存的早期版本 Windows 系统	154	8.2 注册表的备份与还原	188
1. Windows XP 系统不在 C 盘	155	8.2.1 手动备份与还原注册表	188
2. Windows XP 系统在 C 盘	155	8.2.2 安全模式下恢复注册表	190
7.3 卸载 Windows 与 Linux 并存的双系统	156		
7.3.1 卸载与 Windows 并存的 Linux 系统	156		

8.2.3 使用工具软件备份与还原注册表	191	9.2.3 重装 Windows Server 2003 操作系统	218
8.3 驱动程序的备份与还原	193	1. Windows Server 2003 操作系统已经无法启动	218
8.3.1 快速提取驱动程序	193	2. Windows Server 2003 操作系统启动后无法正常运行	218
8.3.2 使用驱动精灵备份与还原驱动程序	194	9.2.4 重装 Windows Vista	219
1. 使用驱动精灵备份驱动程序	194	1. Windows Vista 操作系统已经无法启动	219
2. 使用驱动精灵还原驱动程序	194	2. Windows Vista 操作系统启动后无法正常运行	219
8.3.3 使用 Windows 优化大师备份与还原驱动程序	195	9.3 升级安装操作系统	221
1. 使用优化大师备份驱动程序	195	9.3.1 从 Windows 2000 Server 升级到 Windows Server 2003	221
2. 使用优化大师还原驱动程序	196	9.3.2 从 Windows 2000 Professional 升级到 Windows XP	222
8.4 数据文件的备份与还原	197	附录 1 BCDEdit 命令参数介绍	223
8.4.1 手动备份和还原文件	197	附录 2 电脑应用技巧 500 招	225
8.4.2 备份与还原被删除文件	197		
1. 恢复回收站中的文件	197		
2. 使用 Final Data 软件恢复数据	197		
8.4.3 备份与还原被格式化文件	199		
第 9 章 重装操作系统	201		
9.1 重装系统前的准备工作	202		
9.1.1 重装系统的正确流程	202		
9.1.2 制作系统启动盘	202		
1. 制作 Windows 2000 启动盘	202		
2. 制作 Windows XP 自动系统恢复盘	204		
3. 制作 DOS 启动软盘	207		
4. 制作 DOS 启动光盘	208		
5. 制作启动 U 盘	209		
9.2 重装单个操作系统	211		
9.2.1 重装 Windows 2000 操作系统	211		
1. Windows 2000 操作系统已经无法启动	211		
2. Windows 2000 操作系统启动后无法正常运行	213		
9.2.2 重装 Windows XP 操作系统	215		
1. Windows XP 操作系统已经无法启动	215		
2. Windows XP 操作系统启动后无法正常运行	215		

第1章

准备安装操作系统

小月：小龙，我的电脑组装好了，现在是不是要安装操作系统了？

小龙：嗯，不过不用急，我先给你介绍一下操作系统的种类，让你有多个选择的余地。

小月：操作系统的种类？这么说操作系统还有很多种吗？

小龙：当然有了，我们来看看吧。



要点导航

- 各操作系统简介
- 安装操作系统的方式
- 安装操作系统前的 BIOS 设置
- 硬盘分区与格式化

1.1 操作系统大集合

操作系统作为计算机与用户之间沟通的桥梁，它的作用可以说是功不可没。一台新的计算机只有装上了操作系统，用户才能使用它。目前操作系统主要分为两大阵营，一个是微软公司的 Windows 操作系统，另一个则是 Linux 操作系统。接下来将分别介绍它们。

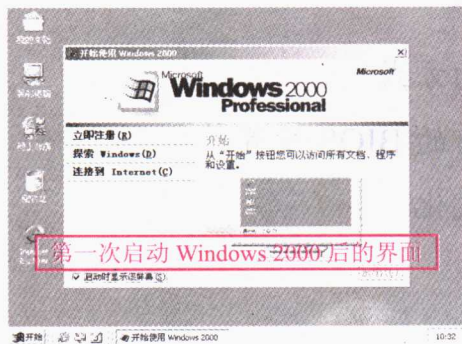
1.1.1 Windows 操作系统

目前，使用人数最多的操作系统还得数 Windows 系列的操作系统，如 Windows 2000/XP/2003 等。而 Windows 98 已经渐渐地退出了历史的舞台，同时新一代操作系统 Windows Vista 开始和广大用户见面。

1. Windows 2000

Windows 2000 被誉为迄今为止最稳定的操作系统，它是由 Windows NT 发展而来。Windows 2000 系列共有 4 个版本：Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Datacenter Server。

其中 Windows 2000 Professional 具有高层次的安全性、稳定性和系统性，能够使用户更容易地使用计算机来配置系统和浏览 Internet 等，是个人用户使用得最多的版本。



安装 Windows 2000 Professional 需要的最低硬件配置如下表所示。

硬件	基本配置
CPU	133MHz Pentium CPU 以上
内存	64MB 以上
硬盘	2GB 硬盘容量以上并提供 1GB 以上的自由空间
光驱	CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器
显示器	VGA 或以上

2. Windows XP

作为 Windows 2000 的下一代操作系统，Windows XP 更为注重的是用户所获得的体验——eXPerience，它的缩写即为 XP。

Windows XP 同样也有多个版本，最常见的有 Home Edition (家庭版) 和 Professional Edition (专业版)。Windows XP 家庭版是作为 Windows 98/Me 的升级版本而设计的，所以它具有与 Windows Me 相同类型的个人功能；同时其强大的多媒体和网络功能，使它成为家庭用户的不二选择。

而 Windows XP Professional 除了具备家庭版的所有功能外，它还具有以下优点：

- ① 更高的安全性，包括可以加密文件和文件夹以保护业务数据的能力；
- ② 卓越的移动支持，使用户可以脱机工作或远程访问用户的电脑；
- ③ 内置的对高性能多处理器系统的支持；
- ④ 设计为可与 Microsoft Windows Server 协同工作；

5 通过使用给定的语言，可与世界各地的用户高效通信。



安装 Windows XP Professional 需要的最低硬件配置如下表所示。

硬件	基本配置
CPU	233MHz Intel Pentium/Celeron 以上、AMD K6/Athlon/Duron 系列以上
内存	128MB 以上
硬盘	最低需求 1.5GB, 建议提供更多的自由空间
光驱	CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器
显示器	VGA 或以上

3. Windows Server 2003

Windows Server 2003 系列操作系统是 Windows 服务器操作系统的最新版本。Windows Server 2003 是在 Windows 2000 可靠性、可伸缩性和可管理性的基础上构建的，为加强联网应用程序、网络和 XML Web 服务的功能（从工作组到数据中心）提供一个高效的结构平台。

Windows Server 2003 系列根据不同用户的需求，共分为 4 个版本，分别是：Windows Server

2003 标准版、Windows Server 2003 企业版、Windows Server 2003 Datacenter 版和 Windows Server 2003 Web 版。



安装 Windows Server 2003 标准版需要的最低硬件配置如下表所示。

硬件	基本配置
CPU	133MHz Pentium CPU 以上
内存	128MB 以上
硬盘	最低需求 1.5GB, 建议提供更多的自由空间
光驱	CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器
显示器	VGA 或以上

4. Windows Vista

Windows Vista, 相信大家对于这个名字已经不再陌生，作为 Windows 操作系统家族的新成员，它集 Windows XP 和 Windows Server 2003 的优点于一身，是比 Windows XP 更为成功的操作系统。

2006 年 11 月 30 日，Vista 在广大用户的热切期待下发布了，其界面与 Windows XP 有很大的不同。