

# 新手学

看 图 学 电 脑

Windows (98 / 2K / 2003 / XP)

# 安装重装

全 程  
图 解

手 把 手 一步一步教你学

金鼎图书工作室 编著

## 安装前的准备

选择合适系统  
BIOS的设置  
硬盘分区和格式化



## 系统安装

安装Windows 98/XP  
多系统安装与管理  
驱动程序的安装



## 系统管理

多操作系统的资源与共享  
操作系统的备份和恢复  
资料的备份与还原

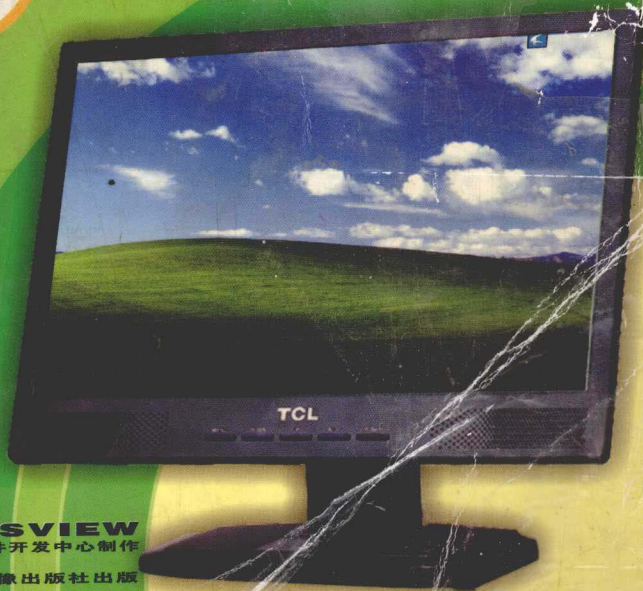


## 系统维护

系统优化设置  
系统与系统补丁  
安全卸载系统



网络安全



光盘内容:多媒体教学软件  
[www.21edu.com](http://www.21edu.com)  
提供全方位教学支持



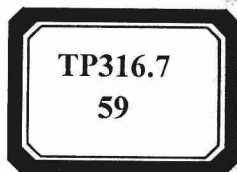
TRANSVIEW  
山东翔宇软件开发中心制作  
山东电子音像出版社出版



# Windows (98/2k/XP/2003) 安装重装全程图解

金鼎图书工作室 编著

手把手 一步一步教你学



山东电子音像出版社

## 内 容 提 要

本书从操作系统的应用讲起, 针对读者在重装和全新安装操作系统时遇到的一些问题逐步进行讲解, 让读者了解 BIOS 的设置、正确的硬盘分区规划观念、多操作系统的安装与卸载、数据的备份与恢复、系统优化设置、网络安全等知识。

本书内容丰富, 图片清晰完备, 讲解深浅适宜, 叙述条理清楚, 适合广大电脑初学者和电脑爱好者。

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

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| 书 名       | 新手学 windows (98/2k/xp/2003) 安装重装全程图解                 |
| 文 本 作 者   | 金鼎图书工作室                                              |
| 审校/ 责任编辑  | 刁戈                                                   |
| C D 制 作 者 | 前程多媒体技术公司                                            |
| 出版/ 发 行 者 | 山东电子音像出版社                                            |
| 地 址       | 济南市胜利大街 39 号                                         |
| 技 术 支 持   | <a href="http://www.21pcedu.com">www.21pcedu.com</a> |
| 经 销       | 各地新华书店、软件连锁店                                         |
| C D 生 产 者 | 东方光盘制造有限公司                                           |
| 文 本 印 刷 者 | 成都火炬印务有限责任公司                                         |
| 版 本 号     | ISBN 7-89491-265-4                                   |
| 定 价       | 29.00 元                                              |

# 【序言】

## ■ 通过本书你能掌握：

- BIOS 的设置
- 单系统、多系统的安装与重装
- 硬盘的分区、格式化操作
- 硬件驱动的安装
- 重要资料的备份，还原
- 系统优化设置和网络安全维护
- 安全卸载系统

操作系统是电脑系统的重要组成部分，在电脑的使用过程中，大家最先接触到的就是操作系统，它是各种应用软件的工作平台，是电脑用户与电脑硬件联系的桥梁。那么，如果操作系统出了问题，我们该如何处理？重装系统时又有哪些注意事项？重要文件和数据该如何备份？安装好的系统又该如何优化维护……

为了解决这些问题，我们应该掌握必要的操作系统安装、维护、优化知识。本书从实用的角度出发，全面、详细地讲解了与操作系统相关的内容，使读者能够快速掌握系统重装与数据备份、优化、还原等技巧。通过对本书的学习，相信上面所提及的问题都将应刃而解。

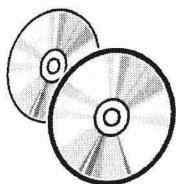
## ■ 本书内容的阅读说明：

把操作步骤鲜明地标注于图片中，以图解注释的方式进行知识技能的讲解，是本书的一大特色。这样能够循序渐进、形象直观地对使用电脑的各种方法和技巧进行适时的演示说明。在上机操作部分的讲解中，均在图片中注明了步骤的序号，读者只需按照顺序操作，即可快速地掌握相应的操作方法和技巧。

文中“小助手”是对某些问题或者技巧的说明：

1. 对专用名词进行解释。
2. 总结实际经验，提供学习的捷径。
3. 提示重点与难点，避免错误的发生。

本书由前程鼎新策划、编辑完成。感谢广大读者朋友的支持，我们将努力为您制作更优秀的电脑图书！



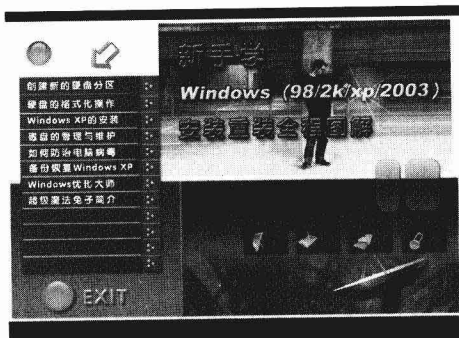
# 光盘使用说明

CD Introduce

本书资料光盘内容丰富、即点即得，通过该光盘的操作演示，读者能够快速地了解所需的电脑使用方法与技巧。

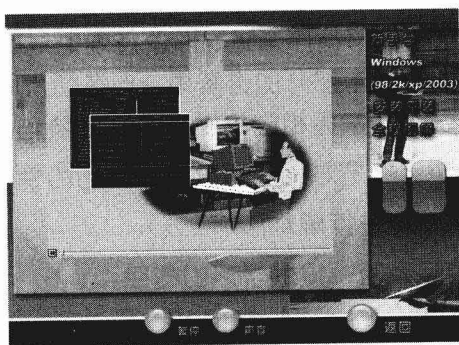
## 使用方法

在默认的情况下，光盘放入光驱后将自动播放。通过点击界面上的按钮，进入相应的知识讲解页面。



## 内容简介

光盘主要内容包括：创建新的硬盘分区、硬盘的格式化操作、Windows XP 的安装、磁盘的管理与维护、如何防治电脑病毒、备份恢复 Windows XP、Windows 优化大师、超级魔法兔子简介。



|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>Chapter 1 电脑操作系统</b>                 | <b>1</b> |
| 1.1 Windows 系列操作系统简介                    | 2        |
| 1.1.1 Windows 98 简介                     | 2        |
| 1.1.2 Windows 2000 简介                   | 2        |
| 1.1.3 Windows XP 简介                     | 2        |
| 1.1.4 Windows Server 2003 简介            | 3        |
| 1.1.5 Windows Longhorn 简介               | 3        |
| 1.1.6 合理选择与规划系统                         | 4        |
| 1.2 其他操作系统                              | 5        |
| 1.2.1 UNIX 操作系统                         | 5        |
| 1.2.2 Linux 操作系统                        | 5        |
| 1.3 系统重装的原因                             | 6        |
| <b>Chapter 2 系统安装前的 BIOS 设置</b>         | <b>7</b> |
| 2.1 什么是 BIOS                            | 8        |
| 2.2 如何进入 BIOS                           | 9        |
| 2.3 控制键位的功能                             | 11       |
| 2.4 标准 BIOS 设置 (Standard CMOS Features) | 12       |
| 2.4.1 系统日期和时间设置                         | 12       |
| 2.4.2 IDE 接口设置                          | 12       |
| 2.4.3 软驱设定                              | 13       |
| 2.4.4 显示模式和系统错误设置                       | 13       |
| 2.4.5 有关内存的一些信息                         | 14       |
| 2.5 设置启动顺序                              | 14       |
| 2.6 整合周边设备选项 (Integrated Peripherals)   | 15       |
| 2.6.1 IDE 接口设置                          | 15       |
| 2.6.2 USB 接口设置                          | 16       |
| 2.6.3 板载声卡设置                            | 16       |
| 2.6.4 板载网卡和软驱设置                         | 17       |



|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| 2.6.5 板载串行接口设置 .....                      | 17        |
| 2.6.6 IR 设置 .....                         | 17        |
| 2.6.7 并行端口设置 .....                        | 18        |
| 2.6.8 其他板载端口的设置 .....                     | 18        |
| 2.7 载入 BIOS 性能优化默认值 .....                 | 19        |
| 2.8 管理员与用户密码设置 .....                      | 19        |
| 2.9 储存并退出 BIOS .....                      | 20        |
| <b>Chapter 3 硬盘分区和格式化 .....</b>           | <b>21</b> |
| 3.1 硬盘合理分区 .....                          | 22        |
| 3.1.1 合理规划硬盘 .....                        | 22        |
| 3.1.2 80G 硬盘分区实战 .....                    | 22        |
| 3.2 硬盘格式化 .....                           | 24        |
| 3.2.1 格式化硬盘 .....                         | 24        |
| 3.2.2 低级格式化硬盘 .....                       | 26        |
| 3.3 用 Fdisk 分区 .....                      | 27        |
| 3.3.1 创建主分区 .....                         | 30        |
| 3.3.2 创建扩展分区 .....                        | 31        |
| 3.3.3 创建逻辑分区 .....                        | 32        |
| 3.3.4 格式化分区 .....                         | 34        |
| 3.3.5 删除分区 .....                          | 35        |
| 3.4 使用 Partition Magic 调整分区 .....         | 36        |
| 3.4.1 Partition Magic 简介 .....            | 37        |
| 3.4.2 创建新的硬盘分区 .....                      | 37        |
| 3.4.3 调整已有分区的大小 .....                     | 42        |
| 3.4.4 合并硬盘分区 .....                        | 44        |
| 3.4.5 无损分割分区 .....                        | 47        |
| 3.4.6 转换分区格式 .....                        | 49        |
| <b>Chapter 4 安装 Windows 98 操作系统 .....</b> | <b>51</b> |
| 4.1 Windows 98 备份程序 .....                 | 52        |

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| 4.1.1 备份程序的安装 .....                          | 52        |
| 4.1.2 在 Windows 98 中备份分区数据 .....             | 56        |
| 4.2 Windows 98 的全新安装 .....                   | 60        |
| 4.3 Windows 98 的重装 .....                     | 66        |
| 4.4 制作 Windows 98 启动盘 .....                  | 68        |
| 4.5 Windows 98 的还原 .....                     | 68        |
| <b>Chapter 5 安装 Windows XP 操作系统 .....</b>    | <b>71</b> |
| 5.1 Windows XP 的备份 .....                     | 72        |
| 5.2 Windows XP 操作系统的安装 .....                 | 75        |
| 5.2.1 Windows XP 全新安装 .....                  | 75        |
| 5.2.2 Windows XP 的激活 .....                   | 80        |
| 5.3 Windows XP 的系统还原 .....                   | 82        |
| 5.4 Windows XP 启动盘制作 .....                   | 83        |
| <b>Chapter 6 多系统安装 .....</b>                 | <b>85</b> |
| 6.1 多操作系统实战前准备 .....                         | 86        |
| 6.2 在 Windows 98 基础上安装 Windows 2000/XP ..... | 86        |
| 6.2.1 安装流程示意图 .....                          | 86        |
| 6.2.2 安装 Windows 98 .....                    | 87        |
| 6.2.3 安装 Windows XP .....                    | 87        |
| 6.3 在 Windows XP 基础上安装 Windows 98 .....      | 92        |
| 6.3.1 安装流程示意图 .....                          | 93        |
| 6.3.2 安装 Windows XP .....                    | 93        |
| 6.3.3 安装 Windows 98 .....                    | 93        |
| 6.3.4 修复启动菜单 .....                           | 93        |
| 6.4 在 Windows XP 基础上安装 Windows 2000 .....    | 94        |
| 6.4.1 安装流程示意图 .....                          | 94        |
| 6.4.2 安装 Windows XP .....                    | 94        |
| 6.4.3 备份引导文件 .....                           | 95        |

|                  |                                                             |            |
|------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 6.4.4            | 安装 Windows 2000 .....                                       | 96         |
| 6.4.5            | 恢复引导文件 .....                                                | 96         |
| 6.5              | 在 Windows XP 基础上安装 Windows Server 2003 .....                | 96         |
| 6.5.1            | 安装流程示意图 .....                                               | 96         |
| 6.5.2            | 安装 Windows XP .....                                         | 96         |
| 6.5.3            | 安装 Windows Server 2003 .....                                | 96         |
| 6.6              | 用 Partition Magic 快速安装新操作系统 .....                           | 100        |
| 6.7              | 多系统管理软件 BootMagic .....                                     | 103        |
| 6.7.1            | BootMagic 的特点 .....                                         | 103        |
| 6.7.2            | BootMagic 的安装 .....                                         | 104        |
| 6.7.3            | BootMagic 的使用 .....                                         | 105        |
| 6.8              | 多操作系统安装遇到的常见问题 .....                                        | 107        |
| 6.8.1            | 双系统启动菜单丢失 .....                                             | 107        |
| 6.8.2            | 双系统中一个系统损坏后的安装 .....                                        | 109        |
| 6.8.3            | 安装 Windows 98 和 Windows XP (Windows 2000) 双系统时文件系统的选择 ..... | 110        |
| 6.8.4            | 多系统中, 运行软件出错 .....                                          | 110        |
| 6.8.5            | 多系统安装过程中, 安装程序时出错 .....                                     | 111        |
| 6.8.6            | 多个 Windows 安装后, 没有多重启动菜单供选择 .....                           | 112        |
| <b>Chapter 7</b> | <b>驱动程序的安装 .....</b>                                        | <b>113</b> |
| 7.1              | Windows 98 下驱动程序安装 .....                                    | 114        |
| 7.1.1            | 安装显卡驱动程序 .....                                              | 114        |
| 7.1.2            | 声卡的安装 .....                                                 | 119        |
| 7.1.3            | 打印机驱动的安装 .....                                              | 121        |
| 7.1.4            | 升级驱动程序 .....                                                | 124        |
| 7.2              | Windows 2000 下驱动程序安装 .....                                  | 126        |
| 7.2.1            | Windows 2000 下打印机驱动安装 .....                                 | 126        |
| 7.2.2            | Windows 2000 下 MODEM 驱动安装 .....                             | 130        |
| <b>Chapter 8</b> | <b>多操作系统的资源共享 .....</b>                                     | <b>133</b> |
| 8.1              | 多操作系统资源共享的方法和可行性 .....                                      | 134        |

|                                    |                              |            |
|------------------------------------|------------------------------|------------|
| 8.1.1                              | 实现资源共享的方法 .....              | 134        |
| 8.1.2                              | 资源共享的操作系统范围 .....            | 134        |
| 8.2                                | 多操作系统的资源共享 .....             | 135        |
| 8.2.1                              | 共享我的文档 .....                 | 135        |
| 8.2.2                              | 共享页面文件 .....                 | 136        |
| 8.2.3                              | 共享临时文件 .....                 | 136        |
| 8.3                                | 常用网络资源的共享 .....              | 137        |
| 8.3.1                              | 共享 IE 收藏夹 .....              | 137        |
| 8.3.2                              | 共享 IE 缓存文件 .....             | 139        |
| 8.3.3                              | 共享 Cookies .....             | 140        |
| 8.3.4                              | 共享 Outlook Express 邮件 .....  | 141        |
| 8.3.5                              | 共享邮件账户 .....                 | 142        |
| 8.3.6                              | 共享 Foxmail 数据 .....          | 143        |
| 8.3.7                              | 共享 QQ 数据 .....               | 143        |
| 8.4                                | 常用软件的共享 .....                | 144        |
| 8.4.1                              | 共享绿色软件 .....                 | 144        |
| 8.4.2                              | 共享杀毒软件的病毒升级库 .....           | 144        |
| 8.4.3                              | 共享输入法自造词库 .....              | 145        |
| 8.4.4                              | 共享金山词霸用户词典 .....             | 147        |
| 8.4.5                              | 共享 Office 中的个性化设置 .....      | 148        |
| 8.5                                | Windows 与 Linux 资源共享 .....   | 148        |
| 8.5.1                              | Linux 下访问 Windows 硬盘分区 ..... | 148        |
| 8.5.2                              | Windows 下访问 Linux 硬盘分区 ..... | 149        |
| <b>Chapter 9 操作系统备份和恢复工具 .....</b> |                              | <b>151</b> |
| 9.1                                | 用 GHOST 备份系统 .....           | 152        |
| 9.1.1                              | 用 GHOST 制作系统镜像文件 .....       | 152        |
| 9.1.2                              | 用 GHOST 还原系统 .....           | 155        |
| 9.2                                | 功能超强的还原精灵 .....              | 157        |
| 9.2.1                              | 安装还原精灵 .....                 | 157        |

|                                  |                             |            |
|----------------------------------|-----------------------------|------------|
| 9.2.2                            | 还原精灵的设置和使用 .....            | 161        |
| 9.2.3                            | 还原精灵密码破解 .....              | 163        |
| 9.3                              | 瑞星硬盘备份工具 .....              | 166        |
| 9.3.1                            | 数据备份 .....                  | 167        |
| 9.3.2                            | 数据恢复 .....                  | 168        |
| 9.4                              | 一键还原精灵 .....                | 169        |
| 9.4.1                            | 操作界面 .....                  | 169        |
| 9.4.2                            | 安装方法 .....                  | 169        |
| 9.4.3                            | 备份还原 .....                  | 170        |
| 9.4.4                            | 辅助工具 .....                  | 170        |
| <b>Chapter 10 资料的备份与还原 .....</b> |                             | <b>171</b> |
| 10.1                             | 注册表的备份与还原 .....             | 172        |
| 10.2                             | 手工备份和恢复注册表 .....            | 172        |
| 10.3                             | Windows 优化大师备份注册表 .....     | 173        |
| 10.4                             | 在 Windows 优化大师下恢复注册表 .....  | 174        |
| 10.5                             | 驱动信息的备份与还原 .....            | 175        |
| 10.5.1                           | 驱动信息的手工备份 .....             | 175        |
| 10.5.2                           | 驱动程序的还原 .....               | 179        |
| 10.5.3                           | 用 Windows 优化大师备份还原驱动 .....  | 182        |
| 10.5.4                           | 用驱动精灵备份驱动程序 .....           | 183        |
| 10.6                             | 应用程序的备份与还原 .....            | 185        |
| 10.6.1                           | 使用 WinRAR 进行压缩备份 .....      | 185        |
| 10.6.2                           | GHOST 的另类备份 .....           | 188        |
| 10.7                             | 主引导记录、分区表的备份和还原 .....       | 190        |
| 10.7.1                           | 手工备份与恢复主引导记录和分区信息表 .....    | 190        |
| 10.7.2                           | DiskMan 恢复主引导记录和分区信息表 ..... | 192        |
| 10.8                             | 电子邮件的备份与还原 .....            | 192        |
| 10.8.1                           | OutLook Express 备份与还原 ..... | 193        |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 10.8.2 FoxMail 备份与还原.....          | 195        |
| 10.9 聊天资料备份与还原.....                | 196        |
| 10.9.1 QQ 的资料备份与还原.....            | 196        |
| 10.9.2 ICQ 资料备份与还原.....            | 197        |
| 10.9.3 MSN 资料备份与还原.....            | 200        |
| 10.9.4 YahooMessenger 资料备份与还原..... | 201        |
| 10.10 收藏夹的备份与还原.....               | 202        |
| 10.11 资料备份到网络.....                 | 202        |
| <b>Chapter 11 系统优化设置.....</b>      | <b>205</b> |
| 11.1 Windows 98 优化设置.....          | 206        |
| 11.1.1 设置 COMS 加快自检、启动速度.....      | 206        |
| 11.1.2 修改系统文件提高启动速度.....           | 206        |
| 11.1.3 减少启动项中的程序.....              | 208        |
| 11.1.4 减少 Windows 98 的启动任务.....    | 208        |
| 11.1.5 优化“控制面板”中的“系统”.....         | 209        |
| 11.1.6 注册表的优化.....                 | 212        |
| 11.1.7 关闭活动桌面文件.....               | 217        |
| 11.1.8 防止磁盘碎片的大量产生.....            | 218        |
| 11.1.9 优化电源管理.....                 | 218        |
| 11.2 Windows 2000 优化设置.....        | 219        |
| 11.2.1 升级文件系统.....                 | 219        |
| 11.2.2 删除不需要的文件和程序.....            | 219        |
| 11.2.3 优化启动设置.....                 | 221        |
| 11.2.4 优化系统属性.....                 | 222        |
| 11.2.5 注册表的优化.....                 | 222        |
| 11.2.6 优化硬盘设置.....                 | 224        |
| 11.3 windows xp 的优化设置.....         | 225        |
| 11.3.1 优化启动设置.....                 | 225        |
| 11.3.2 修改 Dr.Watson 设置.....        | 227        |
| 11.3.3 优化系统性能.....                 | 227        |

|                   |                                |            |
|-------------------|--------------------------------|------------|
| 11.3.4            | 删除多余的文件.....                   | 229        |
| 11.3.5            | 关闭系统休眠功能.....                  | 230        |
| 11.3.6            | 优化系统还原功能.....                  | 231        |
| 11.3.7            | 快速关机或重启.....                   | 232        |
| 11.3.8            | 注册表的优化 .....                   | 232        |
| 11.3.9            | 其他优化设置 .....                   | 235        |
| 11.4              | Windows Server 2003 优化设置 ..... | 237        |
| 11.4.1            | 减少磁盘扫描等待时间.....                | 237        |
| 11.4.2            | 关闭远程桌面 .....                   | 237        |
| 11.4.3            | 关闭“自动发送错误报告”功能.....            | 237        |
| 11.4.4            | 删除多余字体 .....                   | 238        |
| 11.4.5            | 快速启动“远程桌面连接” .....             | 238        |
| 11.4.6            | 禁用休眠功能 .....                   | 239        |
| 11.4.7            | 关闭“Internet 时间同步”功能 .....      | 240        |
| 11.5              | windows 优化大师 .....             | 240        |
| 11.5.1            | 操作界面 .....                     | 241        |
| 11.5.2            | 硬盘缓存优化 .....                   | 242        |
| 11.5.3            | 文件系统优化 .....                   | 243        |
| 11.5.4            | 系统安全优化 .....                   | 243        |
| 11.5.5            | 注册信息管理 .....                   | 244        |
| <b>Chapter 12</b> | <b>网络安全与系统补丁 .....</b>         | <b>245</b> |
| 12.1              | 什么是网络安全 .....                  | 246        |
| 12.1.1            | 透析电脑病毒的危害.....                 | 246        |
| 12.1.2            | 电脑密码安全 .....                   | 246        |
| 12.1.3            | 警惕不良站点 .....                   | 247        |
| 12.2              | 什么是电脑病毒 .....                  | 247        |
| 12.2.1            | 电脑病毒的特点 .....                  | 247        |
| 12.2.2            | 电脑病毒分类 .....                   | 248        |
| 12.3              | 防御电脑病毒.....                    | 248        |
| 12.3.1            | 利用电脑硬件采取保护措施.....              | 248        |

|                   |                                                |            |
|-------------------|------------------------------------------------|------------|
| 12.3.2            | 安全的使用软盘、优盘.....                                | 249        |
| 12.3.3            | 谨慎下载网络软件 .....                                 | 249        |
| 12.3.4            | 警惕电子邮件及其附件.....                                | 250        |
| 12.3.5            | 注意防止宏病毒和其他类似病毒 .....                           | 250        |
| 12.3.6            | 及时备份有电脑中价值的信息 .....                            | 251        |
| 12.4              | 杀毒软件的安装与设置 .....                               | 251        |
| 12.4.1            | 使用 KV 2004 查杀病毒 .....                          | 251        |
| 12.4.2            | 使用“金山毒霸 6”查杀病毒 .....                           | 254        |
| 12.4.3            | 使用专用工具杀毒 .....                                 | 259        |
| 12.5              | 防火墙的使用 .....                                   | 260        |
| 12.5.1            | KV2004 防火墙 .....                               | 261        |
| 12.5.2            | 金山网镖 6 .....                                   | 263        |
| 12.6              | 操作系统补丁 .....                                   | 266        |
| 12.6.1            | 系统更新与补丁安装 .....                                | 266        |
| 12.6.2            | 本地安装 Windows XP SP2 补丁 .....                   | 267        |
| 12.6.3            | 在线升级 Windows 系列操作系统 .....                      | 272        |
| <b>Chapter 13</b> | <b>安全卸载系统 .....</b>                            | <b>275</b> |
| 13.1              | 卸载前的准备工作 .....                                 | 276        |
| 13.1.1            | 正确的卸载流程 .....                                  | 276        |
| 13.1.2            | 卸载前的注意事项 .....                                 | 276        |
| 13.1.3            | 卸载操作系统前的 BIOS 设置 .....                         | 277        |
| 13.2              | 卸载 Windows 98 系统 .....                         | 278        |
| 13.2.1            | 卸载与 Windows 2000/XP 并存的 Windows 98 .....       | 278        |
| 13.2.2            | 多操作系统下卸载 Windows 98 .....                      | 281        |
| 13.2.3            | 禁用与 Windows 2000/XP 并存的 Windows 98 .....       | 282        |
| 13.3              | 卸载 Windows 2000/XP 系统 .....                    | 283        |
| 13.3.1            | 卸载与 Windows 98 并存的 FAT32 格式 Windows 2000 ..... | 283        |
| 13.3.2            | 卸载与 Windows 98 并存的 NTFS 格式 Windows 2000 .....  | 284        |
| 13.3.3            | 卸载与 Windows 98 并存的 Windows XP .....            | 286        |

|        |                                                   |     |
|--------|---------------------------------------------------|-----|
| 13.3.4 | 卸载与 Windows 2000 并存的 Windows XP.....              | 288 |
| 13.3.5 | 卸载与 Windows XP 并存的 Windows 2000.....              | 289 |
| 13.3.6 | 卸载与 Windows 98 和 Windows XP 并存的 Windows 2000..... | 290 |
| 13.3.7 | 卸载与 Windows 98 和 Windows 2000 并存的 Windows XP..... | 291 |
| 13.3.8 | 多操作系统共享同一分区时安全卸载 Windows 2000/XP.....             | 292 |
| 13.3.9 | 卸载 Windows 2000/XP 后 Windows 98 对磁盘空间的回收利用.....   | 296 |
| 13.4   | 卸载 Windows Server 2003 系统.....                    | 296 |
| 13.4.1 | 多系统分别使用独立分区时安全卸载 Windows Sever 2003.....          | 297 |
| 13.4.2 | 多操作系统共享同一分区时安全卸载 Windows Server 2003.....         | 299 |
| 附录     | 装机必备软件.....                                       | 301 |

# Chapter 01

# 电 脑 操 作 系 统

Windows 系统是一个大家族，不同的版本，功能、性能、适用环境、硬件需求都有所不同。通过本章学习，你可以根据自己的需求及软硬件条件选择适合的操作系统。

## 1.1 Windows 系列操作系统简介

目前个人电脑采用的操作系统大部分都是 Windows 系列操作系统, 如 Windows 98/Me/2000/NT/XP/2003, 它们都是微软公司的产品, 这里简要介绍下常用的 Windows 98/2000/XP/2003 四种操作操作系统主要版本各自的特性。

### 1.1.1 Windows 98 简介

每一款 Windows 系列的操作系统都是划时代的产品, 特别是 Windows 98, 从它诞生到现在已经多年了, 仍然拥有大量的用户群体。这主要是得益于它那优越的娱乐性能和对游戏很好的兼容性以及相对不高的硬件配置要求。随之发布的第二版 Windows 98 SE 更是针对早期版本的种种不足做出改进。



### 1.1.2 Windows 2000 简介

Windows 2000 系列包括 Professional、Server、Advance Server 和 Datacenter Server 四个版本, 是专为各种桌面计算机和便携机开发的操作系统。Windows 2000 Professional (专业版) 极为适合普通用户安装使用, 可以满足日常的工作和娱乐需要, 系统稳定是其最大的特点。



### 1.1.3 Windows XP 简介

Windows XP 是 Windows 98/Me 的替代品, 也是 Windows 2000 的升级产品, “XP” 是 “eXPerience” 的英文缩写, 其含义是让用户获得更多的体验。

Windows XP 也有多个版本, 普通用户常见的是 Home Edition (家用版) 和 Professional Edition (专业版)。Windows XP Professional 专为商业用户设计, 具有高级别的扩展性和可靠性; Windows XP Home Edition 具备强大的多媒体和网络等功能, 是家庭用户、多媒体用户以及游戏爱好者的最佳选择, 华美的界面、稳定的性能以及安全性是其最大特点, 美中不足的是系统对硬件的要求较高, 且占用空间较大。