

无师自通轻松学 操作系统安装与重装

互动学习 富有创意 应用面广 实用性强

怡丹科技工作室 编著

入门/提高/精通

RUMEN / TIGAO / JINGTONG

安装前的 **BIOS** 设置
正确的硬盘分区规划与方法
常用 **Windows** 系统的安装方法
单机多操作系统的安装
电脑中其它常用软件的安装
电脑资料的备份与恢复
多操作系统安装的安装
/ 删除 / 管理与故障排除
操作系统的备份与恢复

单操作系统安装
多操作系统安装



光盘内容同样精彩:

精彩多媒体演示
手把手互动学习
事半功倍的学习效果
轻松快捷的学习方法

操作系统重装
常用软件的安装
系统备份与恢复

Caozuo xitong anzhuang yu chongzhuang



山东电子音像出版社

SHANDONGDIANZICHUBANSHE

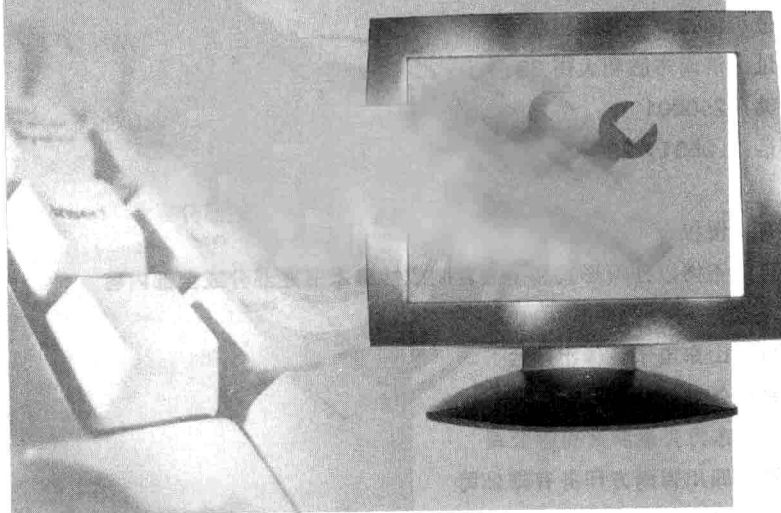


无师自通轻松学

WUSHIZITONG QINGSONGXUE
Caozuo xitong anzhuang yu chongzhuang

操作系统安装与重装

怡丹科技工作室 编著



山东电子音像出版社

SHANDONGDIANZICHUBANSHE

内 容 提 要

本书对操作系统的安装、重装、数据备份与恢复、系统优化等内容进行了详解,让读者了解最正确的硬盘分区规划观念、多操作系统的安装与卸载、操作系统的备份恢复、应用软件的备份与恢复、网络数据的备份与恢复、必备软件的安装以及提高系统稳定性和重要文件的恢复等知识,引导读者将本书的知识应用于实际。

本书**配套光盘**是以**多媒体教学**的方式来介绍操作步骤,可以使对电脑“一点都不懂”的读者,通过学习便可轻松掌握电脑的安装与重装,给读者提供了一条新的学习途径,通过生动活泼的多媒体教程、紧张激烈的练习游戏,把一切学习的烦恼都抛之脑后,尽情享受学习带来的乐趣。

本书讲解以实际操作为主线,深入浅出,实用性强,且多用图标步骤讲解形式。适合电脑初、中级用户,以及想要掌握系统重装、数据备份与恢复、系统优化的用户,也是电脑爱电脑爱好者的自学用书和工具书。

使用该光盘时,为保证正常读取光盘上的内容,建议在以下环境运行本光盘:

操作系统: Windows 98/Me/2000/XP/2003

显示模式: 800×600 像素以上, 32 位色

光 驱: 32 倍速以上

其 他: 音箱或耳机

书 名: 无师自通轻松学操作系统安装与重装

编 著: 怡丹科技工作室

出版单位: 山东电子音像出版社

地 址: 济南市胜利大街 39 号

邮 编: 250001

电 话: (0531) 2060055-7616

版权所有 侵权必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制或抄袭本书之部分或全部内容

发 行: 山东电子音像出版社

经 销: 各地新华书店

CD 生产: 东方光盘制造有限公司

文本印刷: 四川省南方印务有限公司

开本规格: 787mm×1092mm 16 开 16.25 印张 400 千字

版 次: 2005 年 7 月第 1 版 印次: 2005 年 7 月第 1 次印刷

版 本 号: ISBN 7-89491-276-X

定 价: 28.80 元 (1CD+手册)

前 言

在科技信息日益发达的今天，电脑已成为我们日常生活中不可缺少的一种工具，它在各个领域所发挥的重要作用已无法替代。要学会使用电脑，首先，需要学会安装操作系统，因为不论你使用什么软件，都必须以操作系统为平台。本书从实用的角度出发，全面、详细地讲解了和操作系统息息相关的一些内容，使读者能够快速地掌握系统重装与数据备份、还原等知识。

本书内容丰富，实用性强，是面向电脑爱好者的经典作品。通过详细的操作步骤，读者便能轻松地掌握有关的操作。全书共分为 12 个章节，结构安排如下：

- 第 1 章 安装系统前的准备工作；
- 第 2 章 硬盘分区与格式化；
- 第 3 章 安装 Windows 98 操作系统；
- 第 4 章 安装 Windows2000 操作系统；
- 第 5 章 安装 Windows XP 操作系统；
- 第 6 章 安装 Windows Server 2003 企业版；
- 第 7 章 多系统安装；
- 第 8 章 驱动程序的安装；
- 第 9 章 重装系统时重要资料的备份与还原；
- 第 10 章 常用应用程序的安装；
- 第 11 章 系统优化设置；
- 第 12 章 网络安全与系统补丁；

附录 操作系统常用快捷键及上网常用网址。

本书讲解以实际操作为主线，深入浅出，实用性强，且多用图标步骤讲解形式。适合电脑初、中级用户，以及想要掌握系统重装、数据备份与恢复、系统优化的用户，也是电脑爱好者自学用书和工具书。

感谢读者能选择本书，希望本书能对您的学习和工作有所帮助。由于编写时间仓促，书中的错误与疏漏之处在所难免，敬请广大读者和同行批评指正。

编 者

光盘使用说明

光盘使用方法

请将光盘放入电脑光驱中，光盘将自动运行出现如图所示的主界面。如果您的电脑自动运行失败，请手动打开“我的电脑”，并打开光盘，双击光盘中的“Autorun.exe”文件，也可以进入光盘的主界面。

运行环境要求：

- 操作系统：Windows 98/Me/2000/XP 操作系统
- 屏幕分辨率：1024×768 像素以上
- CPU 与内存：CPU Pentium 200 以上，内存 256 以上
- 声音设备：音箱或耳麦



光盘主界面

配套光盘内容说明

为了方便读者的学习，我们随书赠送了多媒体教程，相信这些会对大家的学习有所帮助。

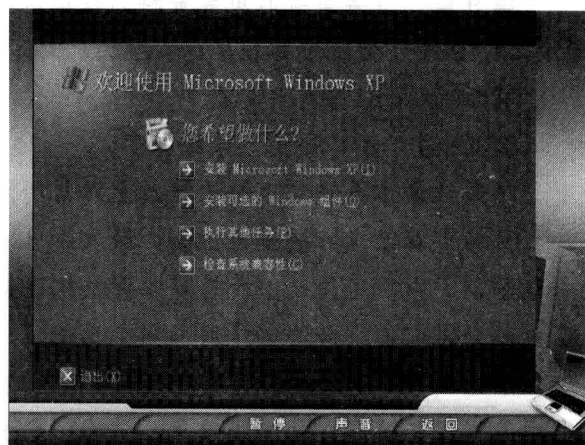
下面是书中配套光盘的内容详细说明。

● 光盘内容

该配套教学光盘直观形象，光盘内容丰富，主要包括操作系统的安装、硬盘的分区与格式化、电脑日常维护、资料备份与恢复等。单击光盘主界面上的目录按钮，可进入相应的学习内容模块。

● 多媒体教程

在这里读者可以轻松、愉快地学习电脑重装与安装的相关基础知识，快速提高学习效果。



多媒体演示界面

目 录

第 1 章

安装系统前的准备工作

1.1 微软操作系统	1
1.1.1 Windows 98 简介	2
1.1.2 Windows 2000 简介	3
1.1.3 Windows XP 简介	3
1.1.4 Windows Server 2003 简介	4
1.1.5 Windows Longhorn 简介	4
1.1.6 合理选择与规划你的操作系统	4
1.2 其他操作系统介绍	5
1.2.1 Unix 操作系统	5
1.2.2 Linux 操作系统	6
1.3 基本 BIOS 设置	6
1.3.1 认识 BIOS	6
1.3.2 如何进入 BIOS 设置	7
1.3.3 标准 BIOS 设置 (Standard CMOS Features)	9
1.3.4 设置电脑启动顺序	10
1.4 载入 BIOS 性能优化默认值	11
1.5 管理员与用户密码设置	11
1.6 储存并退出程序	12

第 2 章

硬盘分区与格式化

2.1 硬盘的分区管理	13
2.1.1 Windows 单系统中 80G 硬盘分区	14
2.1.2 Windows 双系统时 80G 硬盘分区	15
2.1.3 Windows 多系统时 80G 硬盘分区	16
2.2 硬盘分区——Fdisk	16
2.3 Fdisk	16
2.3.1 Fdisk 软件的获得	16
2.3.2 Fdisk 操作界面	17

2.3.3	Fdisk 的主要操作	18
2.4	硬盘格式化——Format	26
2.5	低级格式化硬盘——Lformat	27
2.6	无损分区——Partition Magic	29
2.6.1	创建新的硬盘分区	29
2.6.2	调整已有分区的大小	30
2.6.3	合并硬盘分区	30
2.6.4	无损分割分区	31
2.6.5	转换分区格式	32
2.6.6	转换分区格式	32

第 3 章

安装 Windows 98 操作系统

3.1	Windows 98 的全新安装	34
3.1.1	全新安装 Windows 98	34
3.1.2	Windows 98 的自动安装法	38
3.2	Windows 98 备份程序的安装	40
3.3	Windows 98 的备份	43
3.4	Windows 98 的重装	45
3.4.1	Windows 98 的参数设置	45
3.4.2	重新安装 Windows 98 的操作步骤	46
3.4.3	制作 Windows 98 启动盘	49
3.5	Windows 98 的还原	50
3.6	卸载 Windows 98 系统	52
3.6.1	卸载与 Windows 2000/XP 并存的 Windows 98	52
3.6.2	多操作系统下卸载 Windows 98	54
3.6.3	禁用与 Windows 2000/XP 并存的 Windows 98	55

第 4 章

Windows 2000 的基本操作

4.1	Windows 2000 的安装	57
4.1.1	硬件要求	57
4.1.2	系统安装	57
4.2	启动和退出 Windows 2000	60
4.2.1	启动 Windows 2000	60
4.2.2	退出 Windows 2000	60

4.3	卸载 Windows 2000/XP 系统	61
4.3.1	卸载与 Windows 98 并存的 FAT32 格式 Windows 2000	61
4.3.2	卸载与 Windows 98 并存的 NTFS 格式 Windows 2000	62
4.3.3	卸载与 Windows XP 并存的 Windows 2000	63
4.3.4	卸载与 Windows 98 和 Windows XP 并存的 Windows 2000	64

第 5 章

安装 Windows XP 操作系统

5.1	Windows XP 的备份	66
5.2	Windows XP 操作系统的安装	68
5.2.1	Windows XP 全新安装	68
5.2.2	Windows XP 的自动安装	72
5.2.3	Windows XP 的激活	76
5.3	Windows XP 的重装	77
5.4	Windows XP 的系统还原	80
5.5	Windows XP 启动盘制作	81
5.6	Windows XP 的启动与退出	82
5.6.1	启动 Windows XP	82
5.6.2	退出 Windows XP	83
5.7	Windows XP 中鼠标的使用	83
5.7.1	鼠标的操作	83
5.7.2	鼠标的指针形状	84
5.8	卸载 Windows XP	85
5.8.1	卸载与 Windows 98 并存的 Windows XP	85
5.8.2	卸载与 Windows 2000 并存的 Windows XP	86
5.8.3	卸载与 Windows XP 并存的 Windows 2000	88
5.9	WindowsXP 安装和使用中遇到的一些问题	88
5.9.1	为何安装过程中系统提示必须转化分区为 NTFS	88
5.9.2	为何 Windows XP 安装了简体中文语言包后还是英文的	88
5.9.3	为何 Windows XP 的关机总是变成重启	88
5.9.4	如何提高 Windows XP 的运行速度	89
5.9.5	为何 Windows XP 下的 IE 运行很慢	89

第 6 章

安装 Windows Server 2003 企业版

6.1	全新安装 Windows Server 2003	90
-----	--------------------------------	----

6.2	从 Windows 2000 Server 升级安装	95
6.3	“无人值守”全自动安装 Windows Server 2003	97
6.4	卸载 Windows Server 2003 系统	102
6.4.1	多系统分别使用独立分区时安全卸载 Windows Sever 2003 ...	102
6.4.2	多操作系统共享同一分区时安全卸载 Windows Server 2003 ...	104

第 7 章

多系统的安装

7.1	在 Windows 98 基础上安装 Windows 2000/ XP	106
7.1.1	安装流程示意图	106
7.1.2	安装 Windows 98	106
7.1.3	安装 Windows XP	106
7.2	在 Windows XP 基础上安装 Windows 98	111
7.2.1	安装流程示意图	111
7.2.2	安装 Windows XP	111
7.2.3	安装 Windows 98	111
7.2.4	修复启动菜单	111
7.3	在 Windows XP 基础上安装 Windows 2000	112
7.3.1	安装流程示意图	112
7.3.2	安装 Windows XP	112
7.3.3	备份引导文件	112
7.3.4	安装 Windows 2000	113
7.3.5	恢复引导文件	113
7.4	在 Windows XP 基础上安装 Windows Server 2003	113
7.4.1	安装流程示意图	113
7.4.2	安装 Windows XP	114
7.4.3	安装 Windows Server 2003	114
7.5	操作系统的管理	116
7.5.1	系统性能管理	117
7.5.2	磁盘管理	118
7.5.3	系统文件管理	120
7.6	工具软件管理多操作系统	124
7.6.1	System Commander 引导管理多系统	124
7.6.2	Bootmanager BootStar 引导管理多系统	127

第 8 章

驱动程序的安装

8.1 驱动程序的安装方法	129
8.2 Windows 98 下安装驱动程序	129
8.2.1 显卡驱动安装	130
8.2.2 声卡驱动安装	132
8.2.3 Modem 驱动安装	133
8.2.4 网卡驱动安装	134
8.2.5 打印机驱动安装	135
8.3 Windows 2000/XP/2003 下安装驱动程序	135
8.3.1 直接安装	136
8.3.2 精确安装	137
8.4 升级驱动程序	139

第 9 章

重装系统时重要资料的备份与还原

9.1 注册表的备份与还原	141
9.2 手工备份和恢复注册表	141
9.3 Windows 优化大师备份注册表	142
9.4 在 Windows 优化大师下恢复注册表	143
9.5 驱动信息的备份与还原图	143
9.5.1 驱动信息的手工备份	144
9.5.2 驱动程序的还原	146
9.5.3 用 Windows 优化大师备份还原驱动	148
9.5.4 用驱动精灵备份驱动程序	149
9.6 应用程序的备份与还原	150
9.6.1 使用 WinRAR 进行压缩备份	150
9.6.2 GHOST 的另类备份	153
9.7 主引导记录、分区表的备份和还原	154
9.7.1 手工备份与恢复主引导记录和分区信息表	154
9.7.2 DiskMan 恢复主引导记录和分区信息表	155
9.8 电子邮件的备份与还原	156
9.8.1 OutLook Express 备份与还原	156
9.8.2 FoxMail 备份与还原	158
9.9 聊天资料备份与还原	159
9.9.1 QQ 的资料备份与还原	159

9.9.2	ICQ 资料备份与还原	159
9.9.3	MSN 资料备份与还原	162
9.9.4	YahooMessenger 资料备份与还原	162
9.10	收藏夹的备份与还原	163
9.10.1	手工备份还原收藏夹	163
9.10.2	导出导入收藏夹	163
9.11	资料备份到网络	165

第 10 章

常用应用程序的安装和使用

10.1	办公软件——Office XP	168
10.2	看图软件——ACDSee	170
10.3	网络即时通讯工具——腾讯 QQ	171
10.4	翻译软件——金山词霸	174
10.5	超级网络下载工具——FlashGet	176
10.6	音频工具——Winamp	180
10.7	多媒体工具——RealOne Player	182
10.8	杀毒软件——KV 2004	184
10.9	诺顿防火墙	186
10.10	天网防火墙个人版	189
10.11	网络鸿雁——Foxmail 的使用	192

第 11 章

系统优化设置

11.1	BIOS 优化设置	201
11.1.1	优化启动速度	201
11.1.2	优化运行速度	202
11.1.3	优化磁盘读写速度	204
11.1.4	优化显示速度	204
11.1.5	优化开启方式	205
11.2	注册表优化设置	207
11.2.1	提高 nVIDIA 显卡的超频功能	207
11.2.2	提高软驱的读写性能	208
11.2.3	提高光驱的读写性能	208
11.2.4	加快鼠标的反应速度	209
11.2.5	加快浏览网络邻居的速度	210

11.3	Windows 98 优化设置	210
11.3.1	删除不需要的启动项	210
11.3.2	定期清理注册表	210
11.3.3	加快系统关机速度	211
11.3.4	对内存进行优化	211
11.3.5	关闭活动桌面	212
11.4	Windows 2000 优化设置	212
11.4.1	选择合适的文件系统	212
11.4.2	删除垃圾文件	212
11.4.3	启动和故障恢复	213
11.4.4	磁盘检查和空间整理	213
11.4.5	提高鼠标采样率	214
11.4.6	设置硬盘工作模式	214
11.4.7	自动关闭停止响应的程序	215
11.5	Windows XP 优化设置	215
11.5.1	快速锁定电脑	215
11.5.2	Windows XP 操作系统自动关机的实现	215
11.5.3	禁用多余的服务组件	216
11.5.4	关闭系统还原功能	216
11.5.5	删除 Windows XP 中隐含的组件	217
11.5.6	取消不需要的网络服务组件	217
11.5.7	关闭缩略图的缓存	218
11.5.8	禁止从“我的电脑”访问驱动器	218
11.5.9	禁止使用命令提示符	219
11.5.10	防止隐私泄漏	219
11.5.11	禁用注册表编辑器	220
11.5.12	关闭系统自动播放功能	220
11.5.13	Ctrl+Alt+Del 选项	220
11.5.14	保护好你的个人隐私	221
11.6	Windows Server 2003 优化设置	221
11.6.1	减少磁盘扫描等待时间	221
11.6.2	关闭远程桌面	221
11.6.3	关闭“自动发送错误报告”功能	222
11.6.4	删除多余字体	223
11.6.5	快速启动“远程桌面连接”	223

第 12 章

网络安全与系统补丁

12.1	什么是网络安全	224
12.1.1	透析电脑病毒的危害	224
12.1.2	电脑密码安全	224
12.1.3	警惕不良站点	225
12.2	什么是电脑病毒	225
12.2.1	电脑病毒的特点	225
12.2.2	电脑病毒分类	226
12.3	防御电脑病毒的方法	226
12.3.1	利用电脑硬件采取保护措施	226
12.3.2	安全的使用软盘、优盘	227
12.3.3	谨慎下载网络软件	227
12.3.4	警惕电子邮件及其附件	227
12.3.5	注意防止宏病毒和其他类似病毒	227
12.3.6	及时备份有电脑中价值的信息	228
12.4	杀毒软件的安装与设置	228
12.4.1	使用 KV 2004 查杀病毒	228
12.4.2	使用“金山毒霸 6”查杀病毒	230
12.4.3	使用专用工具杀毒	233
12.5	防火墙的使用	234
12.5.1	KV 2004 防火墙	235
12.5.2	金山网镖 6	236
12.6	什么是操作系统补丁	239
12.6.1	为什么要给 Windows 打补丁	239
12.6.2	怎么给 Windows 打补丁	239
12.6.3	怎么知道现在安装的是什么版本的补丁	240
12.6.4	怎样给系统打补丁	240

附 录

附录一	Windows 98/2000/XP/2003 常用快捷键	242
附录二	上网冲浪常用网址速查表	244

第1章

安装系统前的准备工作

高速发展的信息时代，电脑在我们的日常生活中扮演着越来越重要的角色。工作、学习、娱乐，处处都有它的身影，时时都能发现它的存在。它的重要已为人们所公认，是现代办公学习中不可缺少的常用工具。

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，是电脑用户与电脑内部结构相联系的桥梁。那么，如果操作系统出了问题，我们该如何处理？是不是一旦遇到问题就必须重装。重装系统时又有哪些注意事项？系统重装是全新安装还是升级安装？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？下面的内容我们将为大家解决这些问题。

1.1 微软操作系统

在操作系统安装前，首先要选择合适的操作系统，之后进行系统安装前的 BIOS 设置，以及对硬盘进行分区和格式化，最后才进行系统的安装和常用工具的安装。这便是系统安装的合理步骤，本章详细讲解了在安装系统前要做的准备工作。

稍微懂得电脑的人都知道，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 等，它们都是微软公司的产品，是全球使用最为普遍的电脑操作系统系列。这里我们简要介绍下常用的 Windows 98/2000/XP/2003 以及 Windows Longhorn 这几种操作操作系统主要版本各自的特性。

在介绍之前，我们先来了解一下微软操作系统的发展史，如表 1-1 所示：

表 1-1 微软 Windows 操作系统发展史

1973 年	Digisat Research 开始开发 CP/M 操作系统，这是最早开发的微型机操作系统，CP/M-80 版本成了 8 位微型机的标准操作系统。
1978 年	Intel 发布了 16 位微型机处理器芯片，SCP（西雅图计算机公司）的佩特森开始开发 16 位微型机的实验性操作系统 86-DOS。
1980 年	微软公司收购 86-DOS，于年底与 IBM 公司签定合同，为之开发操作系统 PC-DOS（也即 MS-DOS）。
1981 年	微软的 MS-DOS 1.0 版与 IBM 的 PC 面世，这是第一个实际应用的 16 位操作系统。微型计算机进入一个新的纪元。
1983 年	微软的 MS-DOS 2.0 版发布，MS-DOS 取得了优势。

1985 年	Windows 1.01 发布，失败中埋藏了 5 年后的生机。
1987 年	微软发布 MS-DOS 3.3 版本，是非常成熟可靠的 DOS 版本，微软取得个人操作系统的霸主地位。
1990 年	有巨大技术飞跃的 Windows 3.0 发布，包括后续版本，Windows 3.x 在全球有 6000 万的用户。微软成了软件业的巨头。
1991 年	DOS 推出了 5.0 版本，这个版本是 3.3 版本后的重要版本，能够支持扩展内存和扩充内存，具有内存管理能力。
1993 年	微软专门推出了 Windows 3.1 简体中文版，标志着微软公司正式进入中国软件市场。拥有漂亮的人机界面，协同多任务能力，具有支持网络、支持多媒体等先进功能。在中国电脑界刮起了“Windows 风暴”。
1994 年	微软推出了新一代网络操作系统：Windows NT3.5 服务器版及工作站版。
1995 年	微软推出了支持 32 位的新一代操作系统：Windows95。个人电脑的操作系统有了质的飞跃。
1998 年	微软在 Windows 95 获得巨大成功的三年后，推出了 Windows98。它提供了更加强大的 Internet 网络操作功能。
1999 年	微软在 Win NT 的基础上推出了操作简单功能强大的 Windows2000。
2001 年	微软公司 2001 年 10 月推出了多媒体技术和个性化界面的 Windows XP 系列产品。
2003 年	微软公司 2003 年推出了以 .Net 架构的 Windows Server 2003。
即将推出	微软公司目前正在研究开发的 Windows Longhorn

1.1.1 Windows 98 简介

微软公司 1998 年 6 月推出的 Windows 98 是全 32 位的多任务操作系统，支持新一代的硬件技术。具有支持能用串行总行 USB、DVD-数字视频盘、AGP 接口的 3D 图形加速等功能，体现完美的 Web 风格、Internet 的浏览更加容易(Windows 98 已捆绑了与 Internet 相关的工具，如电子邮件、新闻阅读、视频会议等)，支持多个显示器、显示设置增强(可动态更改屏幕分辨率及颜色深度)，同时兼容 FAT 32 与 FAT 16 文件格式。如图 1-1 所示。

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



图 1-1

置要求。随之发布的第二版 Windows 98 SE 更是在原来的基础上作了全面的完善和改进。

1.1.2 Windows 2000 简介

微软公司 2000 年 3 月推出了 Windows 2000 系列产品。Windows 2000 平台是商务性操作系统,适用范围从笔记本电脑到高端服务器。它以 Windows NT 技术为基础,是基于网络的操作系统。Windows 2000 系列共分为四个版本即: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。如图 1-2 所示。



图 1-2

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。如图 1-3 所示。

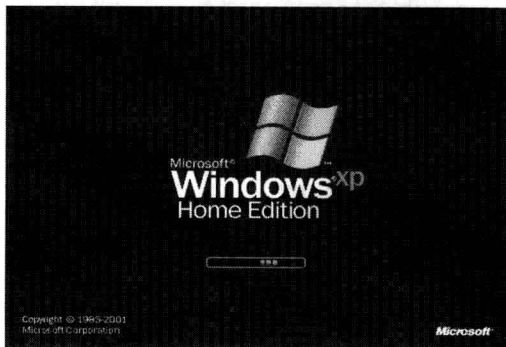


图 1-3

1.1.4 Windows Server 2003 简介

Windows Server 2003 是 Microsoft 出品的有史以来最快、最安全的 Windows 服务器操作系统，它提供了可靠的、扩充性更好的网络基础架构，并内置了大量的调配和管理工具。

Windows Server 2003 系列提供了多种版本，以满足不同用户群体的需求，包括 Standard、Enterprise、Advance、Datacenter 四个版本。如图 1-4 所示。

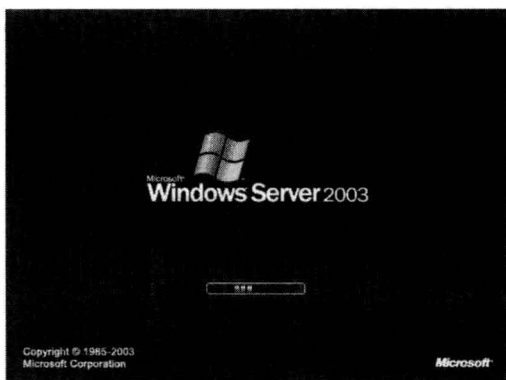


图 1-4

1.1.5 Windows Longhorn 简介

还有微软即将推出的新一代操作系统 Windows Longhorn, 如图 1-5 所示的是 Windows Longhorn M5 运行界面，开始按钮和菜单与 Windows XP 比较类似，右边是时钟和可以加速启动的 Sidebar。



图 1-5

1.1.6 合理选择与规划你的操作系统

初步了解了一些主流操作系统的特点，还要知道主流操作系统之间的性能差别，才能根据不同的电脑配置选择合适的操作系统。目前主流 Windows 操作系统在兼容性、稳定性、安全性等方面的性能对比如表 1-2 所示。