



电脑报 总策划

电脑硬道理
PCDIY

2005 全新版 Windows 应用高手

Windows操作入门到精通完全手册
丛书6次再版畅销1,500,000册

电脑报社 编著

Windows 安装、设置、应用、维护全精通
Windows 安装、注册表设置多媒体教程
Windows XP SP2 全新应用秘籍

汕头大学出版社

Windows 应用高手

电脑报社 编

汕头大学出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

Windows 应用高手 / 电脑报社编. — 汕头: 汕头大学出版社, 2005. 4

(电脑硬道理)

ISBN 7-81036-636-X

I. W... II. 电... III. 窗口软件, Windows- 基本知识 IV. TP316. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 027930 号

汕头大学出版社常年法律顾问: 广东金领律师事务所

Windows 应用高手

编 著: 电脑报社

责任编辑: 叶思源 胡开祥

技术编辑: 曾 茜 李 勇 朱治军

封面设计: 刘学敏

版式设计: 陈 晶

出版发行: 汕头大学出版社

广东省汕头市汕头大学内 邮编: 515063

电 话: 0754-2903126 0754-2904596

印 刷: 重庆科情印务有限公司

开 本: 787 × 1092mm 1/16

印 张: 25

字 数: 400 千字

印 数: 5000 册

版 次: 2005 年 6 月第 1 版

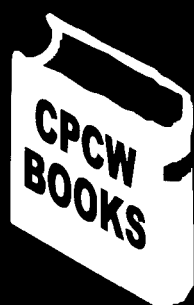
印 次: 2005 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 32.00 元 (含 1CD)

ISBN 7-81036-636-X/TP · 91

版权所有, 翻版必究

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换



电脑报

图书精品

时尚 · 高效 · 实用 IT 源动力

卓越的品质是我们的信念与坚持

<http://www.itbook.com.cn>

内容提要

《Windows 应用高手》是《电脑硬道理 2005》系列丛书之一，主要讲解了各种 Windows 操作系统的安装方法与使用技巧，立足于最流行的 Windows XP SP2，全力挖掘了 Windows 系统本身的功能，将你快速打造成为一位名副其实的系统应用高手！

本书由浅深入地分为三部分，从 Windows 系统的基础安装进阶到高级应用：首先给大家介绍了操作系统的安装方法和技巧，内容包括操作系统的认识与选择、安装前的准备、单系统与多系统的安装及技巧、系统基本设置以及 Windows XP SP2 的全新应用；第二部分讲的是 Windows 的应用秘籍，介绍了 Windows 鲜为人知的隐藏工具、系统的加密解密、数据的备份与恢复、系统安全、系统故障排除等方面内容，从各个方面给 Windows 强身健体，使其更安全可靠；最后给大家介绍了 BIOS、注册表、组策略等方面的实际应用，成就你的“大虾”梦。

光盘内容

- Windows XP 安装视频教程，带你轻松安装 Windows XP
- 注册表修改多媒体演示教程，让你玩转注册表
- 病毒、木马专杀工具，将“恶势力”一网打尽
- Windows 系统补丁集，构筑系统安全防线
- Windows 系统维护优化工具，让系统运行更稳定

前言

《电脑硬道理》系列是电脑报社为广大电脑DIY玩家量身定制的电脑类丛书。丛书自1999年首次推出以来，已历经6次再版。据近年来的《中华读书报》、《中国图书商报》、开卷图书调查等业内权威媒体的监测数据和市场调查报告，《电脑硬道理》丛书的销售一直领先于同类图书而名列前茅，是各大电脑书店必备的畅销书，更是读者不可错过的精品图书。截至2004年底，丛书发行量已超过130万册，在广大电脑DIY爱好者中有着举足轻重的影响。

1992年《电脑报》创刊伊始，便开始向读者倡导电脑DIY理念。一路走来，电脑DIY从DOS时代到Windows时代，从最初品牌机的外设扩展应用到现今兼容主板卡及外设的自主选择与装配、从普通CPU超频到深入芯片级的硬件优化与改造……电脑DIY精神的广泛传播，不但在读者中普及了电脑知识、提高了电脑应用水平，而且有力地促进并推动了IT行业的繁荣与发展，最明显的例证就是十年前电脑市场还凤毛麟角，现今已是各类电脑城、数码港遍及大街小巷。

随着电脑技术的突飞猛进，电脑DIY的涵义也悄然发生改变。如今，可供电脑DIY爱好者摆弄的硬件和数码产品无论是类别还是品种都非常丰富，DIY的门槛实际上已经很低很低，DIY的运用也更趋频繁和深入。几乎每一个电脑用户都需要电脑DIY：电脑装机、升级、优化、维护、死机急救、故障排解、数码应用、局域网架设……DIY的身影无处不在。

《电脑硬道理》丛书就是我们特地邀请一批长期合作的电脑硬件网站、资深作者以及部分电脑玩家精心编写的一系列电脑DIY指导手册。针对硬件技术更新换代迅速的特点，我们适时地顺应目前电脑DIY的趋势和潮流，重新组织策划和撰写内容，全新推出《电脑硬道理2005》丛书，以确保丛书内容能与时俱进。

《电脑硬道理2005》丛书包括：《装机圣手》、《电脑医院》、《数码玩家》、《组建局域网》、《Windows应用高手》一共五分册，内容分别对应电脑选购与装机、电脑维护与故障恢复、数码产品的选购与应用、局域网架设与维护的最新实战方法与实例操作技巧、Windows最新应用大全。读者可以根据自己的需要选择阅读。

《电脑硬道理2005》丛书选材紧跟潮流、内容完备、知识系统、操作性强，是2005年电脑DIY玩家最值得品味的一道电脑大餐！

最后，我们要特别感谢华师傅资讯、张良爱、刘亨、杨达安等作者的不吝赐稿，正是在他们的热心支持和协助下，本书得以顺利出版。

电脑报社

2005年6月

内容提要

《Windows 应用高手》是《电脑硬道理 2005》系列丛书之一，主要讲解了各种 Windows 操作系统的安装方法与使用技巧，立足于最流行的 Windows XP SP2，全力挖掘了 Windows 系统本身的功能，将你快速打造成为一位名副其实的系统应用高手！

本书由浅深入地分为三部分，从 Windows 系统的基础安装进阶到高级应用：首先给大家介绍了操作系统的安装方法和技巧，内容包括操作系统的认识与选择、安装前的准备、单系统与多系统的安装及技巧、系统基本设置以及 Windows XP SP2 的全新应用；第二部分讲的是 Windows 的应用秘籍，介绍了 Windows 鲜为人知的隐藏工具、系统的加密解密、数据的备份与恢复、系统安全、系统故障排除等方面内容，从各个方面给 Windows 强身健体，使其更安全可靠；最后给大家介绍了 BIOS、注册表、组策略等方面的实际应用，成就你的“大虾”梦。

光盘内容

- Windows XP 安装视频教程，带你轻松安装 Windows XP
- 注册表修改多媒体演示教程，让你玩转注册表
- 病毒、木马专杀工具，将“恶势力”一网打尽
- Windows 系统补丁集，构筑系统安全防线
- Windows 系统维护优化工具，让系统运行更稳定

第 1 章 系统安装“软”功夫

1.1 认识操作系统	1	1.4 多系统安装与卸载	18
1.1.1 Windows 版本历史	1	1.4.1 多操作系统安装顺序	18
1.1.2 操作系统的选择	2	1.4.2 先装 Win98/Me/2000 再装 Win2000/XP/2003	19
1.2 系统安装准备	3	1.4.3 先装 Win2000/XP/2003 再装 Win98/Me/2000	21
1.2.1 磁盘分区规划	3	1.4.4 多系统共存	22
1.2.2 分区格式化	3	1.4.5 多操作系统的卸载	24
1.2.3 系统安装与 BIOS 设置	5	1.5 系统重装	25
1.3 系统安装全程图解	5	1.5.1 不用重装解决问题	25
1.3.1 Windows 98 安装	5	1.5.2 系统重装方案	28
1.3.2 Windows 2000 安装	6	1.6 安装驱动程序全精通	31
1.3.3 Windows XP 安装	10	1.6.1 安装驱动程序的一般步骤	31
1.3.4 Windows 2003 安装	12	1.6.2 驱动程序的升级与备份	31
1.3.5 系统安装技巧	15		

第 2 章 练好系统设置“基本功”

2.1 Windows 的启动和退出	33	2.2.2 文件的通配符	34
2.1.1 Windows 的启动	33	2.2.3 文件系统与文件路径	34
2.1.2 Windows 的退出	33	2.2.4 文件和文件夹的大小	34
2.2 Windows 的文件操作	33	2.2.5 文件管理	34
2.2.1 文件与文件名	33	2.2.6 文件(夹)操作	35
		2.2.7 文件属性的显示和修改	36
		2.2.8 建立快捷方式	37

2.2.9 玩转文件夹视图	38	2.5.7 计划任务	46
2.3 桌面操作	40	2.6 Windows 附件	47
2.3.1 桌面显示	40	2.6.1 写字板	47
2.3.2 刷新率	40	2.6.2 记事本	48
2.3.3 分辨率	41	2.6.3 计算器	48
2.3.4 设置屏保	41	2.6.4 画图	49
2.4 开始菜单和任务栏	41	2.6.5 系统还原	51
2.4.1 经典开始菜单	42	2.6.6 磁盘碎片扫描程序	52
2.4.2 简单添加开始菜单项目	42	2.7 Windows 自启动项和任务管理	52
2.4.3 访问文档记录不留痕	42	2.7.1 自启动项	52
2.4.4 个性化开始菜单	43	2.7.2 系统配置实用程序(Msconfig)	53
2.4.5 快速切换到桌面	43	2.7.3 任务管理器	53
2.4.6 隐藏多余的窗口	43	2.8 Windows 网络设置	54
2.4.7 清除任务栏信息	43	2.9 USB 设备连接	56
2.5 控制面板设置	44	2.10 网络连接与使用	56
2.5.1 设置外观与主题	44	2.10.1 ADSL 连接	56
2.5.2 添加或删除程序	44	2.10.2 IE 的使用	57
2.5.3 添加 / 删除 Windows 组件	45		
2.5.4 时间和日期属性	45		
2.5.5 文字服务和输入语言	45		
2.5.6 设备管理器	46		

第3章 Windows XP SP2 全新应用

3.1 Windows XP SP2 新特性	59	3.5 功能增强的“Windows Update” ...	63
3.2 Windows 安全中心	59	3.6 SP2 安全配置技巧	64
3.3 防守严密的 Windows 防火墙	60	3.7 Windows XP SP2 疑难解答	69
3.4 SP2 中的 IE 和 OE 安全设置	62		

第4章 Windows 鲜为人知的隐藏工具

4.1 系统内隐藏的工具 81

1. 系统自带的DVD播放器 81
2. 随心所欲控制音量 81
3. 轻松制作自解压文件 81
4. IP地址侦测器 83
5. 系统文件检查器 85
6. 开启免费的语音键盘 85
7. 系统双重加密 85
8. Windows自带的造字程序 86
9. 插入符号如此简单 86
10. 让电脑来收发传真 87
11. 利用文件转移向导备份系统设置 87
12. 利用共享文件夹设置工具设置文件共享 88
13. 开启屏幕键盘 88
14. 对象包装程序 88
15. 动态链接库函数启动器 89
16. Microsoft 签字验证工具 89
17. Windows 升级程序 89
18. 启用系统自带的NetMeeting聊天 89
19. 获取免费的系统教程 90
20. 剪贴板查看器工具 90
21. 勤用系统数据备份工具 90
22. 启动系统配置程序 91
23. 用好磁盘清理大师 91
24. 远程文件传输FTP工具 92
25. 用好系统随身诊断医生 94
26. 活用系统自带的录音机 95
27. 系统辅助功能向导 95
28. 系统信息查看工具 97
29. Winchat聊天新体验 97
30. 轻松卸载升级后的系统 98

4.2 安装盘上隐藏的工具 98

1. 应用程序兼容工具 98
2. 任务与进程显示工具(TList.exe) 99
3. 任务与进程的中止工具(Kill.exe) 100
4. 进程观察工具(pviewer.exe) 101
5. 系统封装工具(Sysprep.exe) 102
6. 内存快照工具(memsnap.exe) 102
7. 内存监视工具(Poolmon.exe) 102
8. 彻底清除残余程序(msicuu.exe和Msizap.exe) 103
9. 注册表控制台工具(Reg.exe) 104
10. 检查存储器存储文件工具(Dumpchk) 107
11. 网络连通诊断工具(Netdiag.exe) 107
12. PPTP Ping 诊断工具 109
13. 磁盘编辑工具(Dskprobe.exe) 112
14. 管理文件和目录工具(d1ruse.exe) 116
15. 重复文件查找工具(Dupfinder.exe) 116

第5章 系统设置完全晋级

5.1 高效的快捷操作 117

- 5.1.1 快速激活屏幕保护程序 117
- 5.1.2 将控制面板移动到快速启动栏 117
- 5.1.3 快速锁定系统 118
- 5.1.4 快速拨号上网 119
- 5.1.5 加快系统开机和关机速度 119
- 5.1.6 用热键快速打开文件夹 121
- 5.1.7 在IE中快速打开文件夹 122
- 5.1.8 在IE中快速运行某一程序 122
- 5.1.9 快速发送邮件 123
- 5.1.10 设置快速打开网页的热键 123
- 5.1.11 快速复制或转移 124

5.2 玩转用户账户和组	124	5.3.7 系统定时自动清除垃圾文件	134
5.2.1 Windows XP 的用户账户类型	124	5.3.8 定时自动接收邮件	135
5.2.2 创建用户账户	125	5.3.9 定时自动关机	135
5.2.3 更改用户登录或注销方式	125	5.4 多系统资源共享	136
5.2.4 用户账户禁用及激活	126	5.4.1 多操作系统共享 IE 收藏夹	136
5.2.5 Windows 下的用户组	126	5.4.2 共用历史记录	136
5.2.6 设置用户或组权限	128	5.4.3 共用 Cookies	136
5.2.7 NTFS 分区权限设置	128	5.4.4 共用“我的文档”	136
5.2.8 设置账户登录系统的可用时间	129	5.4.5 共用电子邮件	137
5.3 Windows 的自动操作	130	5.4.6 共用桌面	138
5.3.1 定时系统自动开机	130	5.4.7 共用字体库	138
5.3.2 自动登录系统	131	5.4.8 共用虚拟内存	139
5.3.3 开机自动播放音乐	131	5.4.9 共用应用程序	139
5.3.4 自动拨号上网	132	5.4.10 共用临时文件夹	140
5.3.5 系统自动更新	133	5.4.11 共享 IE 临时文件夹	140
5.3.6 系统定时自动整理碎片	133		

第 6 章 “密”住你的电脑——加密与解密

6.1 系统加密解密	141	6.4 文件和文件夹的加密	156
6.1.1 BIOS 密码设置与解除	141	6.5 办公文档加密与解密	159
6.1.2 系统登录口令设置与解除	146	6.6 压缩文件加密与解密	161
6.1.3 Windows 系统屏保密码的设置	152	6.7 使用工具软件巧加密	164
6.1.4 电源管理密码设置	153	6.8 解除各种网络登录密码	171
6.2 设置 IE 分级审查密码	154		
6.3 设置共享密码	155		

第7章 打造高效、安全的操作系统

7.1 打造高效的磁盘	173	7.5 系统安全检测	208
7.2 给系统减肥——清除垃圾文件 ...	182	7.5.1 系统漏洞检测好帮手——MBSA	208
7.2.1 系统清理好帮手	182	7.5.2 Windows XP 安全卫士——XPSecurity	209
7.2.2 用好软件自带的卸载程序	186	7.6 间谍软件大围剿	211
7.2.3 卸载Windows XP的Windows组件	187	7.6.1 强势出击——微软反间谍高手	211
7.2.4 清除系统中的重复文件	187	7.6.2 小试牛刀——Spybot-Search & Destroy	214
7.2.5 系统清理常见疑难问答	190	7.6.3 间谍杀手——Ad-aware	216
7.3 Windows系统优化工具	190	7.7 杀毒防黑	217
7.3.1 Windows优化大师	190	7.7.1 流行病毒查杀	217
7.3.2 超级兔子魔法设置工具	195	7.7.2 金山毒霸使用技巧	222
7.3.3 微晓Windows系统大师	200	7.7.3 瑞星杀毒软件	224
7.4 Windows系统补丁全接触	203	7.7.4 KVM3000	226
7.4.1 使用“Windows Update”为系统打补丁	203	7.7.5 金山网镖	228
7.4.2 自动更新补丁、驱动	206	7.7.6 木马克星	230

第8章 后悔药——数据的备份与恢复

8.1 Windows自带备份工具应用全解 ..	232	8.2.4 驱动程序备份专家	245
8.1.1 Windows 98自带的备份程序	232	8.2.5 使用Final Data恢复文件	247
8.1.2 Windows XP备份还原	233	8.2.6 硬盘数据恢复GetDataBack	249
8.1.3 Windows Server 2003自带备份与还原工具	234	8.2.7 硬盘数据修复软件Easy Recovery	250
8.2 常用数据备份恢复工具使用	238	8.3 常用文档的数据修复	253
8.2.1 使用Ghost备份数据	238	8.3.1 Word文档的修复	253
8.2.2 Windows下强大的“克隆”工具	240	8.3.2 Excel文档的修复	258
8.2.3 用Dskprobe备份分区表和主引导记录	242	8.3.3 TXT文档的恢复	260
		8.3.4 压缩文档的修复	262

第9章 成就系统故障排除专家

9.1 Windows 故障恢复控制台全攻略 ..	270	9.4 Windows 常见故障疑难解答	279
9.2 用安全模式解决系统故障	272	9.4.1 系统开机、关机问题	279
9.3 恢复丢失的系统文件	275	9.4.2 死机、蓝屏、黑屏问题	288
		9.4.3 软件问题	291
		9.4.4 系统设置问题	295

第10章 明明白白BIOS设置

10.1 认识BIOS	302	10.2.3 AMI BIOS基本设置	315
10.1.1 BIOS 芯片技术	302	10.3 BIOS 性能优化设置	325
10.1.2 BIOS 基本功能	303	10.4 BIOS 升级小试牛刀	327
10.1.3 BIOS 分类	304	10.4.1 升级准备	327
10.1.4 BIOS 版本	304	10.4.2 DOS 下升级BIOS	329
10.1.5 BIOS 概念辨析	304	10.4.3 Windows 下升级BIOS	332
10.2 BIOS 基本设置与修改	305	10.4.4 BIOS 刷新失败的处理	333
10.2.1 设置BIOS 的必要性	305		
10.2.2 Award BIOS 基本设置	306		

第 11 章 轻松玩转注册表

11.1 Windows 注册表概述	336	11.3.1 利用注册表检查器备份注册表	346
11.1.1 注册表的功能	336	11.3.2 在注册表编辑器中备份 / 恢复注册表	347
11.1.2 注册表文件体系	337	11.3.3 利用系统“备份工具”备份 / 恢复注册表	347
11.1.3 注册表的逻辑结构	338	11.3.4 注册表文件的备份 / 恢复	348
11.2 注册表操作基本功夫	340	11.4 系统优化注册表设置	349
11.2.1 新建和删除子键和键值项	340	11.5 系统个性化注册表设置	353
11.2.2 修改注册表键值	341	11.6 系统安全注册表设置	357
11.2.3 删除子键和键值项	341	11.7 软件设置注册表秘笈	361
11.2.4 查找子键、键值项和键值	342	11.8 硬件配置注册表设置	366
11.2.5 复制项名称	342		
11.2.6 注册表编辑器操作实例	342		
11.2.7 导入和导出注册表文件	344		
11.2.8 注册表权限设置	344		
11.2.9 收藏夹的使用	346		
11.3 备份和恢复注册表	346		

第 12 章 打一场“策略”之战——玩转组策略

12.1 组策略综述	371	12.4 IE 设置轻松改变	379
12.2 桌面设置	374	12.5 用组策略提升系统性能	382
12.3 个性化“任务栏”和“开始”菜单	376	12.6 用组策略增强系统安全防护	385

第1章 系统安装“软”功夫

1.1 认识操作系统

平时谈到计算机，都有一个默认的思维前提：就是它已经正确安装了至少一种操作系统。事实上，也只有这样，它才能称为一台真正的电脑。

电脑的软件部分主要包括操作系统和各种专业的应用软件，而硬件部分则包括安装了操作系统的硬盘以及主板、CPU、内存、显卡等。通过操作系统的综合应用，BIOS的居中协调，才能使计算机的各种硬件发挥出作用；而同时，操作系统的表现也依赖硬件的支持获得更高的执行效率；各种应用软件工作在操作系统之上，满足人们各种各样的信息处理需要。

而一提到操作系统，首先想到的就是Windows，Windows之前则是MS-DOS——它们都是“微软帝国”的产品。

1.1.1 Windows 版本历史

(1) 早期的 Windows

Windows的历史几乎和DOS一样悠久。早在微软发布MS-DOS 1.0后，就在张罗着在操作系统中增加一个PC机的“界面管理者”，也就是加入一个图形用户界面，不过却让Apple占了先机。在Apple的第一代图形用户界面的麦金塔计算机面世两年后，微软才于1985年推出Windows 1.0。作为图形界面的操作系统，微软将它取名为Windows（视窗），非常贴切且平易近人。



不过Windows 1.0版并没有使微软公司收到预期

的效果，主要是因为当时的大部分计算机达不到满足Windows运行的要求；此外，Windows 1.0本身还不成熟，有很多缺陷。1987年11月，Windows 2.0版推出，对1.0版的功能欠缺做出了显著改进，增加了动态数据交换、覆盖式窗口等先进技术，并让广大用户逐渐认识到“窗口”的前景。

而真正让Windows深入人心则是1990年5月22日发布的Windows 3.0，它一举创造了发售量700万套的天文数字；Windows 3.1则是Windows 95之前最为成功的一个版本，相信很多人都用过它的中文版Pwindows 3.2，而且在很多采用Windows 2000终端技术的教学网络中还能看到它的身影。不过这些Windows版本还不能算作真正的操作系统，它们不能独立存在，必须运行在MS-DOS之上，仅相当于DOS的一个应用程序来为DOS提供图形化的用户界面。

(2) Windows 9x 系列

在Windows的发展历史上最具里程碑意义的产品是微软1995年8月推出的Windows 95，从此Windows不再是依赖于DOS而存在的操作系统了。它对Windows 3.1做了许多重大改进，包括：更加优秀的、面向对象的图形用户界面，从而减轻了用户的学习负担；全32位的高性能的抢先式多任务和多线程；内置对Internet的支持；更加高级的多媒体支持（声音、图形、影像等），可以直接写屏并很好地支持游戏；即插即用，简化用户配置硬件操作，并避免了硬件上的冲突；32位线性寻址的内存管理和良好的向下兼容性等。

其后的Windows 95 OEM版（俗称Win97）又增加了对FAT 32文件系统的支持，并捆绑了IE浏览器。而Windows 98则是对Windows 95的进一步改进，强化了对硬件设备和Internet的支持，它曾经是个人用户使用最广泛的Windows操作系统，也是目前微软最为

长寿的一个 Windows 产品。这一系列的后续产品就是 Windows Me, 它的全称是 Windows Millennium Edition, 实际就是 Windows 98 的改进版, 所以也有人叫它 Windows 98 千禧版。它在界面和某些技术方面模仿了 Windows 2000, 不过远不如 Windows 98 成功。

(3) Windows NT 家族

相对于 Windows 9x 系列, Windows NT 系列则是截然不同的产品, 它最初是微软作为服务器级操作系统而推出的, NT 是 New Technology (新技术) 的意思。早在 1992 年, 微软就开始 Windows NT 的开发, 经历了 Windows NT 1.0、Windows NT 2.0、Windows NT 3.0、Windows NT 3.5 等阶段后, Windows NT Server 4.0 获得了很大的成功。这个版本的内核稳定性更高、系统更安全、界面更友好, 硬件的兼容性也有了很大进步, 成为企业级操作系统的真正意义上的集大成者, 目前还有很广泛的应用。当 NT 升级到 5.0 时, 微软在 1998 年 10 月将其改名为 Windows 2000, 包括 Professional 和 Server 两个版本, 目前仍是重要的服务器操作系统。它保持了 NT 家族稳定性好的特点, 同时加强了软件的兼容性和对多媒体的支持。而之后 Windows 2003 推出了, Windows 2000 的地盘开始逐渐被蚕食。

2001 年 10 月, 微软推出了它划时代的 Windows 产品——Windows XP。这一次微软把 NT 内核推向了主流的桌面操作系统, 使 Windows 彻底和 DOS 说了再见。从此, Windows 获得了更好的稳定性和更为强大的功能, 并在随后的几年中逐渐成为 Windows 操作系统的主流。再后, 微软推出了 Windows XP 的 SP1 和 SP2 补丁, 使 Windows XP 的安全性能得到了进一步的提升。

1.1.2 操作系统的选择

原则上是根据系统的硬件来选择操作系统的。对于每一种操作系统, 微软都有一个推荐的硬件标准, 不过这个标准的要求普遍偏低。要获得流畅的运行效果, 需要更好的硬件配置。

(1) Windows 98



根据实际运行情况, Windows 98 应使用如下配置才能得到较满意的运行效果:

CPU: 200MHz 以上;

内存: 至少为 32MB, 48MB 或以上更好;

显示卡符合 Windows 98 最低要求, 但要充分发挥 Windows 98 的性能, 最好是具有 3D 加速器的显示卡。

目前, 仍然有很多用户因为游戏或系统配置的缘故保留了 Windows 98 系统。

(2) Windows 2000



根据实际运行情况, 应使用如下配置才能得到较满意的运行效果:

CPU: 现在的低档 CPU 赛扬系列都能满足要求;

内存: 建议使用 64MB 以上的内存, 如果要在 Windows 2000 下运行比较大的应用程序, 最好配备 128MB 以上的内存。

(3) Windows XP



要使用 Microsoft Windows XP, 推荐计算机使用如下配置:

CPU: 300MHz 或更高;

内存: 建议配备 128MB 以上的内存。

从以上要求可以看出, 现在的主流计算机配置远高于 Windows XP 对系统的要求, 所以如果没有特殊需要, 操作系统选择 WinXP 就比较合适。如果想在 Windows 98 下玩游戏, 就装个多系统并存, 维护起来也容易。