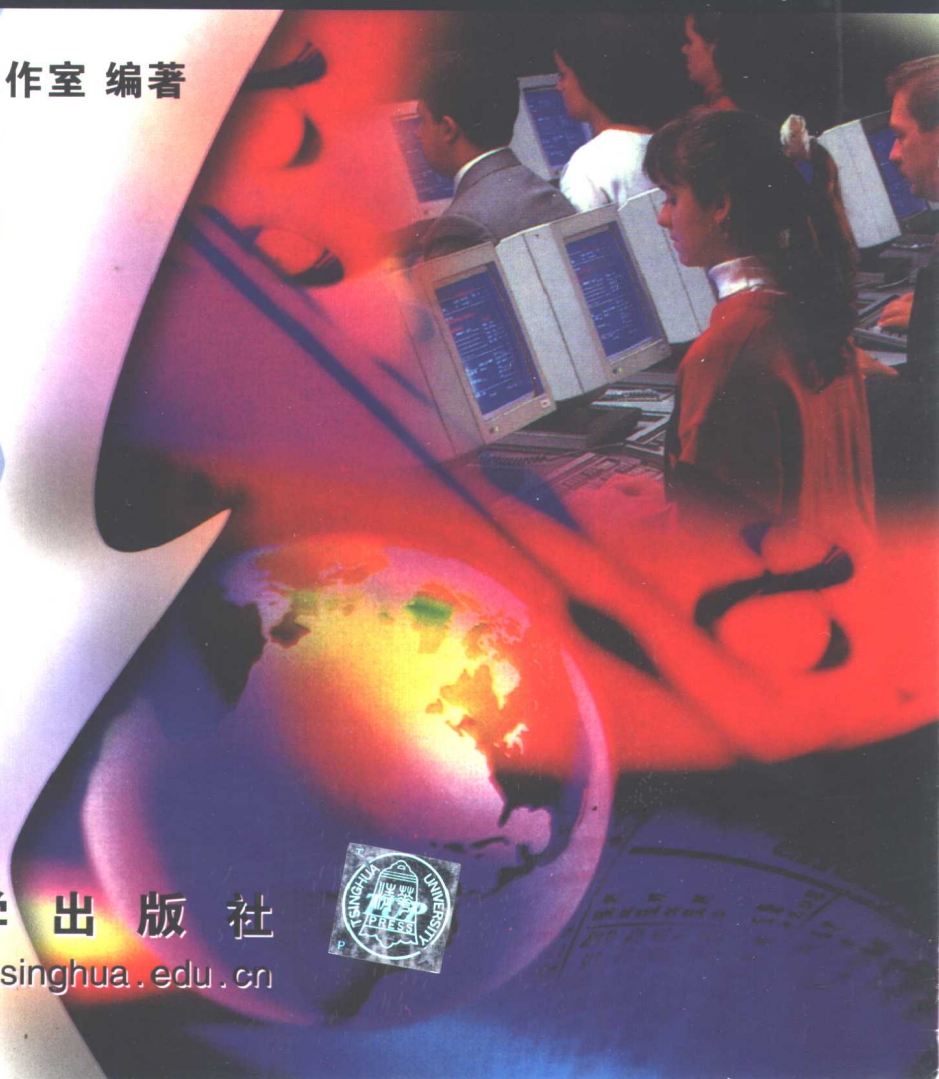




Windows ME

中文版初中级教程

东箭工作室 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



Windows ME中文版 初中级教程

东箭工作室 编著

清华大学出版社

前 言

如果你刚刚为自己购买了第一台计算机，里面安装了最新的 Windows ME；

如果你使用过一段时间的 Windows 95 或者 Windows 98，刚刚受媒体刊物影响或者在朋友的建议下升级成为 Windows ME；

如果你负责维护管理公司内部员工使用的计算机，这些新型号的品牌计算机预安装的操作系统是 Windows ME；

如果你是一位计算机培训教员，正准备开设最新的 Windows ME 课程；

.....

那么不要犹豫，这本书就是你的最佳选择。

首先，本书覆盖了 Windows ME 中文版的绝大多数功能，内容循序渐进，详略得当。所有的使用方法和实用操作都采用清晰明快的步骤手把手教你使用，并且精心搭配相关计算机屏幕插图，学得省心省力。

其次，本书重点突出了 Windows ME 中文版的所有新功能。与 Windows 95/98 相比，Windows ME 重点增强了使用方便性、可维护性、多媒体、家庭网络和 Internet 等五方面的内容，优化和新增了不少的实用功能和工具。本书详细讨论了所有这些功能和工具的使用方法。为了能够讲述得透彻清楚，本书作者们甚至还专门购买了最新的多媒体硬件设备，一点一滴的内容都来自自己的心得体会。

再次，本书专门讨论了维护和升级 Windows ME 的内容。除了一般意义上的维护操作（像安装硬件、管理磁盘）之外，对于像如何防御和杀除危害性越来越大的计算机病毒、怎样甄别品牌越来越杂的计算机的性能好坏等问题都有深入探讨，并且给出了在 Windows ME 环境下的实用解决方案。

最后，由于本书是来自拥有近 10 年创作经验的专业计算机图书创作人员的手笔，因此书中不存在似是而非的词语，更不会出现自相矛盾的说法。

值得一提的是，本书主要创作人员均参与了 Windows Millennium Edition 中文版的软件测试过程，从 Beta1 到 RC2 经历了近 10 个测试版本，因此采用本书的操作步骤完成任务可

以让你获得最高的效率，少走很多弯路。

在版面设计上，本书力求轻松活泼、典雅，并与主题紧密结合，主要使用了正文、标题、插图、表格、列表五种常用版式。为了节省版面，本书大量采用了图文串排方式。

在本书中出现的各种类型的数据、文字、图片等信息均属虚构，如有雷同，纯属巧合。

在本书的写作过程中得到了多方人士的大力支持，在此一并致谢！

参与本书编写的人员有：倪群、柳林、移凡、叶民、周晓津、张冰、王鲁明、周辉、曾林、唐燕川、王纯、刘翔、隗华、倪朝、黄洁等。由于作者本身的水平有限，再加上本书创作时间紧迫，因此书中难免存在疏漏和错误之处，衷心希望各界专家、用户和读者朋友给予指正。



东箭工作室

2000 年 5 月

目 录

第 1 章 ME 的迷人之处	1
1.1 使用更简便	1
1.1.1 更为先进的即插即用	1
1.1.2 支持连接多台显示器	2
1.1.3 更高级的电源管理	2
1.2 性能更可靠	2
1.2.1 Windows Update	3
1.2.2 签名验证工具	3
1.2.3 增强的系统配置实用工具	4
1.2.4 系统注册表检查程序	4
1.2.5 系统还原	5
1.3 功能更强大	5
1.3.1 Windows 维护向导	6
1.3.2 家庭网络向导	6
1.3.3 磁盘清理程序	7
1.4 更富有娱乐性	7
1.4.1 支持新的硬件	7
1.4.2 增强的多媒体功能	7
1.4.3 Windows Media Player 和 Windows Movie Maker	8
1.5 更紧密的 Web 集成	8
1.5.1 改进的 Web 功能	9
1.5.2 活动桌面	9
1.5.3 MSN Messenger Service 和 NetMeeting	9
1.6 习题	9
第 2 章 安装 Windows ME	10
2.1 安装前的准备工作	10

2.1.1	需要的硬件配置	10
2.1.2	硬件的兼容性	12
2.1.3	软件的兼容性	13
2.1.4	获取网络信息	13
2.1.5	备份文件	13
2.1.6	干净安装与升级安装	14
2.2	运行安装程序	15
2.2.1	干净安装	15
2.2.2	升级安装	17
2.2.3	需要输入的信息	17
2.3	多重引导	20
2.4	启动 Windows ME	22
2.4.1	登录到 Windows ME	22
2.4.2	注册 Windows ME	22
2.5	习题	23
第 3 章	使用新的桌面	24
3.1	“开始”菜单	25
3.2	任务栏	27
3.3	窗口	28
3.3.1	滚动	29
3.3.2	“工具栏”和“状态栏”	30
3.4	菜单	31
3.4.1	利用键盘访问菜单的方法	31
3.4.2	快捷菜单	31
3.4.3	个性化菜单	32
3.4.4	排序菜单	32
3.5	对话框	33
3.6	我的电脑	35
3.6.1	在“我的电脑”窗口中漫游	36

3.6.2	“我的电脑”与“资源管理器”	37
3.7	安排图标和窗口	39
3.7.1	安排图标	39
3.7.2	在桌面上布置窗口	41
3.8	获取帮助	43
3.8.1	“索引”选项卡	43
3.8.2	教程和自学材料	43
3.9	关闭系统	44
3.10	习题	45
第 4 章	文件和文件夹	46
4.1	Windows 资源管理器	46
4.1.1	启动资源管理器	46
4.1.2	浏览文件夹内容	47
4.1.3	切换文件夹	47
4.1.4	修改显示方式	48
4.1.5	缩略图查看方式	49
4.1.6	关闭文件夹窗口	49
4.1.7	高级功能	49
4.2	查找文件和文件夹	50
4.2.1	使用“搜索”	50
4.2.2	使用搜索结果	52
4.2.3	保存文件搜索	52
4.3	文件和文件夹操作	53
4.3.1	新建文件夹	53
4.3.2	重新命名文件和文件夹	54
4.3.3	选定文件和文件夹	55
4.3.4	复制、移动和删除	56
4.4	使用“回收站”	59
4.5	压缩和解压缩文件	60
4.5.1	解压压缩文件	61

4.5.2 压缩文件和文件夹	62
4.6 习题	63
第 5 章 使用应用程序	64
5.1 启动应用程序	64
5.1.1 浏览桌面以启动程序	66
5.1.2 “运行”命令和“浏览”对话框	66
5.1.3 使用“查找”命令运行程序	68
5.2 关闭应用程序	68
5.3 管理应用程序	69
5.3.1 安装和删除应用程序	69
5.3.2 安装和删除 Windows 组件	71
5.4 在应用程序间进行切换	71
5.5 程序和文档	72
5.6 快速创建与打开文档	72
5.6.1 快速创建新文档	73
5.6.2 同时打开程序和文档	74
5.6.3 打开最近工作文档	75
5.7 通用文档管理功能	76
5.7.1 打开、浏览和保存文档	76
5.7.2 打印文档	79
5.8 共享数据和组合文档	79
5.8.1 剪切、复制与粘贴	80
5.8.2 拖放、桌面和片段对象	81
5.9 习题	83
第 6 章 使用附件工具	84
6.1 认识附件程序	84

6.2 易用的计算器	86
6.3 展现想象力的画图	87
6.3.1 运行画图	87
6.3.2 使用画图	89
6.3.3 挖掘画图潜力	90
6.4 简洁的记事本	91
6.5 多功能写字板	92
6.5.1 写字板与记事本	92
6.5.2 使用写字板	93
6.5.3 构筑组合文档	94
6.6 休闲时刻	95
6.7 习题	95
第 7 章 字体与打印	96
7.1 字体	96
7.1.1 支持的字体格式	96
7.1.2 可缩放字体与不可缩放字体	97
7.1.3 优点和缺点	98
7.1.4 常用字体	98
7.1.5 查看和打印字体范例	98
7.1.6 管理 Windows ME 字体	100
7.1.7 正文字符和“字符映射表”	100
7.2 认识打印机文件夹	101
7.3 安装打印机	101
7.4 打印文档	105
7.4.1 打印到磁盘文件	106
7.4.2 关于即点即打	107
7.5 调整打印机设置和打印属性	108
7.5.1 默认打印机	108
7.5.2 打印机属性	109

7.6 使用打印队列	110
7.6.1 查看打印队列中的文档	110
7.6.2 对打印队列中的文档重新排序	111
7.6.3 暂停和重启动打印	111
7.6.4 取消打印队列中的文档	112
7.7 习题	113
 第 8 章 安装新的硬件设备	 114
 8.1 硬件概述	 114
 8.2 安装新的硬件设备	 116
8.2.1 安装显示卡驱动程序	117
8.2.2 安装热插拔设备	118
 8.3 深入“设备管理器”	 119
8.3.1 认识“设备管理器”	119
8.3.2 查看和打印设备信息	120
8.3.3 调解设备资源冲突	123
8.3.4 调整设备属性设置	124
8.3.5 卸载或者重新安装设备	125
 8.4 硬件配置文件	 127
 8.5 习题	 128
 第 9 章 设置工作环境	 129
 9.1 理解控制面板	 129
 9.2 更新日期和时间	 130
 9.3 正确使用鼠标	 131
9.3.1 鼠标按钮设置	131
9.3.2 鼠标指针设置	132
9.3.3 鼠标移动方式	132
9.3.4 第三方厂商的鼠标设置	133

9.4 调整与国家有关的设置	133
9.5 定制自己的桌面	134
9.5.1 更改屏幕背景	135
9.5.2 使用屏幕保护程序	136
9.5.3 更改外观	137
9.5.4 美化字体和图标的显示	138
9.5.5 让整个桌面 Web 化	140
9.5.6 调整屏幕分辨率、颜色深度和刷新频率	142
9.6 调整任务栏和开始菜单	144
9.6.1 改变“任务栏”的工作方式	144
9.6.2 将“任务栏”四处移动	145
9.6.3 缩放“任务栏”	146
9.6.4 管理“任务栏”的“工具栏”	147
9.6.5 设置任务栏属性	148
9.6.6 在“开始”菜单上添加新项目	149
9.6.7 在“开始”菜单上创建文件夹	151
9.6.8 重新组织“开始”菜单	152
9.6.9 在“开始”菜单里删除选项	153
9.7 便捷的快捷方式	153
9.7.1 创建快捷方式	154
9.7.2 挖掘快捷方式的潜力	155
9.8 习题	158
第 10 章 屏蔽病毒	159
10.1 计算机病毒防治小常识	159
10.2 值得信赖的防病毒产品	160
10.2.1 McAfee VirusScan 4.03a	161
10.2.2 AntiViral Toolkit Pro 3.0	162
10.2.3 Norton AntiVirus 2000	164
10.3 习题	170

第 11 章 磁盘管理和维护	171
11.1 磁盘分区	172
11.1.1 创建磁盘分区或者逻辑驱动器	173
11.1.2 设置启动分区	174
11.1.3 删除分区或者逻辑驱动器	174
11.1.4 显示分区信息	175
11.1.5 更改当前硬盘驱动器	175
11.2 磁盘格式化	176
11.3 磁盘扫描程序	177
11.4 磁盘碎片整理程序	180
11.5 磁盘清理程序	181
11.6 使用“维护向导”	183
11.7 磁盘空间管理	186
11.8 创建启动盘	186
11.9 习题	188
第 12 章 神奇注册表	189
12.1 注册表编辑器	189
12.2 神奇的注册表项	191
12.2.1 菜单	191
12.2.2 操作	193
12.2.3 网络	195
12.2.4 选项卡	197
12.2.5 限制	199
12.2.6 桌面	202
12.3 习题	206

第 13 章 系统监视和优化性能	207
13.1 系统信息	207
13.2 监视系统资源	209
13.2.1 资源状况	210
13.2.2 使用“系统监视器”	210
13.2.3 使用“网络观察程序”	213
13.3 性能测试工具	215
13.3.1 认识 SiSoft Sandra Professional 2000	216
13.3.2 CPU 性能测试	218
13.3.3 驱动器性能	219
13.3.4 内存带宽	220
13.3.5 网络性能和 CD-ROM/DVD 性能	221
13.4 CPU 鉴别程序	222
13.5 习题	222
第 14 章 维护和支持工具集	223
14.1 系统还原	223
14.1.1 选择还原点	227
14.1.2 系统还原与磁盘空间	229
14.2 网络诊断	230
14.3 签名验证工具	231
14.4 注册表检查	232
14.5 系统配置实用工具	232
14.6 Dr. Watson	234
14.7 Windows Update 和自动更新	235
14.8 辅助工具	237
14.8.1 使用放大程序	237

14.8.2 使用“辅助工具向导”	238
14.9 习题	239
第 15 章 使用多媒体	240
15.1 安装和设置声音系统	240
15.1.1 安装 CD-ROM 驱动程序	240
15.1.2 安装声卡驱动程序	241
15.1.3 改变媒体音量	242
15.1.4 为事件指定声音	243
15.1.5 将声音录下来	244
15.1.6 更高级的功能控制	245
15.2 WAV、MIDI 和 MP3	247
15.3 统一的媒体播放平台	248
15.3.1 运行 WMP	249
15.3.2 完整模式	249
15.3.3 媒体指南	251
15.3.4 CD 音频	251
15.3.5 媒体库	252
15.3.6 收音机调谐器	253
15.3.7 便携设备	253
15.3.8 外观选择器	254
15.3.9 播放 Video CD	255
15.4 习题	256
第 16 章 DirectX、游戏性能和控制器	257
16.1 DirectX 7	257
16.1.1 DirectX 的组成	257
16.1.2 DirectX 诊断工具	260
16.2 3D 游戏支持情况	261
16.2.1 加速卡驱动程序	261
16.2.2 3D 游戏兼容性	263

16.3 3DMark 2000 Pro	264
16.3.1 项目描述	265
16.3.2 选择的测试项目	265
16.3.3 测试选项	266
16.3.4 显示和 CPU 设置	267
16.3.5 运行	268
16.3.6 结果浏览	270
16.4 游戏控制器	272
16.4.1 安装游戏控制器	273
16.4.2 测试和校准游戏控制器	273
16.4.3 赋予游戏控制器按钮功能	276
16.5 习题	277
第 17 章 欣赏 DVD 影碟	278
17.1 认识 DVD	278
17.1.1 区域代码	278
17.1.2 DVD 兼容图表	280
17.1.3 选购趋势和安装	280
17.2 DVD 播放机	281
17.2.1 安装解码器	282
17.2.2 运行 DVD 播放机	284
17.2.3 运行 WinDVD 播放机	286
17.2.4 常见问题	287
17.3 习题	289
第 18 章 多媒体制作坊	290
18.1 数字相机和扫描仪	290
18.2 数字摄像头	294
18.3 刻录机	295
18.3.1 基本原理	295
18.3.2 性能指标和选购原则	296

18.3.3	CD-R 和 CD-RW 盘片	298
18.3.4	光盘刻录格式	299
18.3.5	光盘刻录方式	300
18.3.6	安装刻录机	301
18.3.7	优秀刻录软件	301
18.3.8	运行 Easy CD Creator	303
18.4	磁光驱动器	306
18.4.1	MO 的选购	307
18.4.2	使用 MO	308
18.5	习题	308
第 19 章	访问 Internet	309
19.1	选择调制解调器	309
19.1.1	调制解调器速率的选择	309
19.1.2	调制解调器工作位置的选择	310
19.1.3	调制解调器工作实现方式的选择	310
19.1.4	外置调制解调器接口方式的选择	311
19.1.5	内置调制解调器总线类型的选择	312
19.1.6	购买时的一些具体建议	312
19.2	安装调制解调器	314
19.2.1	安装内置调制解调器	314
19.2.2	安装外置调制解调器	315
19.3	在系统中添加调制解调器	315
19.4	设置调制解调器属性	317
19.5	创建 Internet 连接	318
19.6	修改 Internet 连接	326
19.7	习题	329

第 20 章 冲浪万维网	330
20.1 启动浏览器	330
20.2 直接输入网络地址	331
20.2.1 理解统一资源定位符	331
20.2.2 直接输入网址	332
20.2.3 五星站点荟萃	333
20.3 浏览过程中的常用操作	335
20.3.1 返回到已看过的网页	335
20.3.2 返回到主页	335
20.3.3 停止当前的网页传输	336
20.3.4 重新显示当前网页内容	336
20.3.5 打开多个浏览器窗口	337
20.3.6 全屏幕的浏览方式	337
20.3.7 选择不同的字体大小	338
20.3.8 查找当前网页的内容	338
20.4 常用浏览技巧	339
20.4.1 加快填写速度	339
20.4.2 提高浏览速度	339
20.4.3 Cookie 的作用	340
20.4.4 使用站点地图	341
20.4.5 阅读繁体中文	341
20.4.6 打印网页	343
20.4.7 保存重要网页	343
20.5 定制浏览器窗口	344
20.5.1 更改工具栏的外观	344
20.5.2 更改浏览栏的显示内容	344
20.5.3 定制 Web 页的外观	345
20.6 收集站点地址	347
20.6.1 添加和管理收藏夹	347
20.6.2 互相转换书签与收藏夹	348
20.7 通过浏览栏浏览 Web 页	349