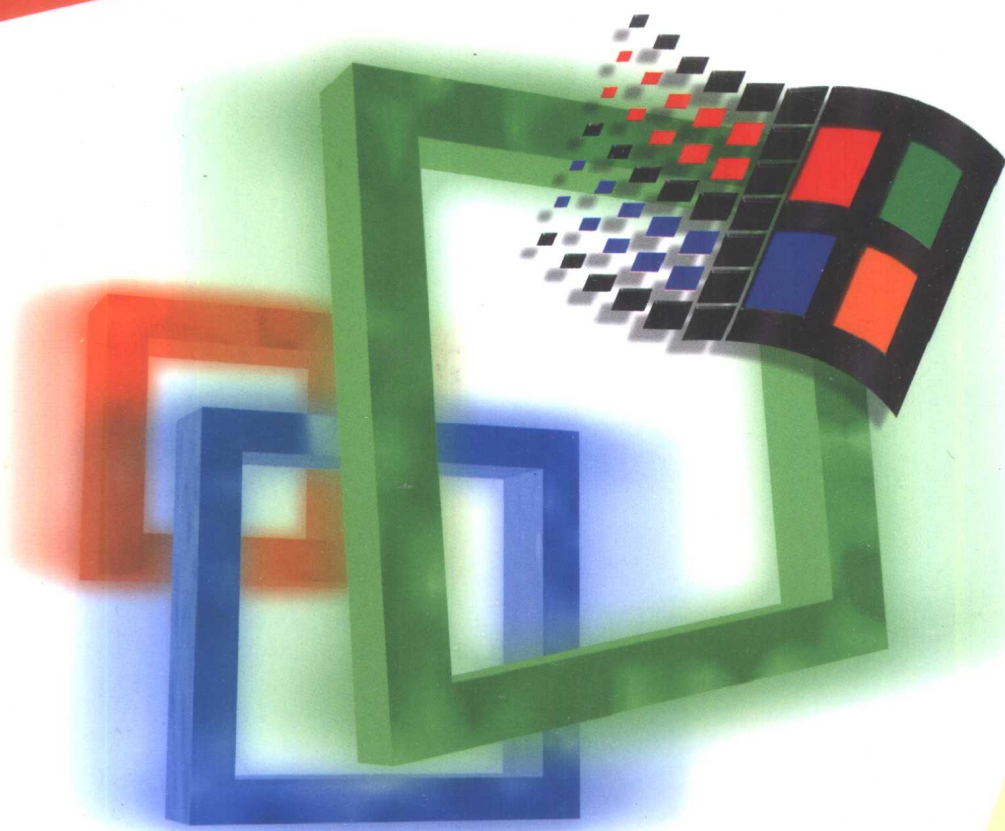




Windows Me

培训教程

贾 斌 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

Windows Me

培训教程

贾 斌 等编著



机 械 工 业 出 版 社
China Machine Press

本书介绍 Windows Me 操作系统，主要内容有：Windows Me 的新功能及安装方法，基础操作，应用程序的使用与管理，文件系统的管理，多媒体和娱乐工具，系统管理，网络配置与安装，注册表的使用技巧，定制 Windows Me 等。本书内容翔实、覆盖面广，适用于 Windows Me 的初中级用户。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

Windows Me 培训教程/ 贾斌 等编著. —北京：机械工业出版社，2001.6

ISBN 7-111-09037-3

I. W… II.贾… III.窗口软件，Windows Me —技术培训—教材 IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2001）第 041590 号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码：100037）

责任编辑：刘 晶 张鸿斌

北京牛山世兴印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·18.5 印张

印数：0 001—5000 册

定价：30.00 元

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

前 言

Windows Millennium Edition (简称 Windows Me) 是微软公司 Windows 9X 操作系统的最后一款产品, 它面向家庭和个人用户, 采用了 Windows 98 的内核以及 Windows 2000, 添加了许多新功能及增强功能, 例如家庭网络、增强软硬件兼容性、更优秀的娱乐功能以及多媒体功能。

本书共分为 11 章, 内容涉及系统安装和基本操作、系统管理和维护以及注册表的使用等, 最后还介绍了 Windows Me 的使用技巧。本书内容循序渐进, 由浅入深, 通俗易懂, 可使读者在最短时间内熟练掌握 Windows Me。

本书主要内容如下:

- 第 1 章“Windows Me 概述”介绍了 Windows Me 的发展史及功能, 并提供了安装 Windows Me 的操作过程、Windows Me 的常用快捷键等。
- 第 2 章“基础操作”介绍 Windows Me 的各种界面组成(如桌面、任务栏、“开始”菜单、窗口、菜单和对话框等)的操作方法, 使读者能够快速掌握 Windows Me 的各种操作方法和技巧, 本章是使用 Windows 系统的基础。
- 第 3 章“程序管理”介绍了应用程序的使用与管理, 如应用程序的启动、切换、关闭、安装和卸载等。
- 第 4 章“文件系统管理”介绍了文件和文件夹的管理、操作和设置, 并说明了 FAT32 文件系统的优势和转换方法。
- 第 5 章“多媒体和娱乐”提供了有关多媒体和娱乐方面的内容, 如录音和放音、CD 唱盘的播放、音量控制、图片处理、视频影像制作等, 还有扫描仪和数字相机的安装及使用等方面的内容。
- 第 6 章“系统管理与优化”介绍硬件设备的安装、删除和管理, 虚拟内存的配置, 打印机的使用 and 配置, 中文输入方法的安装与使用, 字体的安装和使用, 以及用户的管理等。
- 第 7 章“网络安装与配置”的主要内容有: 网络的基本概念以及组建 Windows Me 网络的方法, 资源的共享与管理, 调制解调器和远程访问服务, 网上冲浪和收发电子邮件的方法。
- 第 8 章“使用和管理注册表”介绍了注册表的使用方法和大量使用技巧。
- 第 9 章“个性化 Windows Me”介绍定制 Windows Me 的方法。
- 第 10 章“常用软件”提供了 Windows Me 中使用的常用软件, 如 Winamp、Winzip、超级解霸、KILL 以及 Windows Me 的自带工具。
- 第 11 章“使用技巧集锦”提供了大量 Windows Me 的使用技巧。通过本章和第 8 章的学习, 读者可以熟练掌握并灵活控制这个操作系统, 成为应用 Windows Me 的高手。

本书主要是面向计算机初级用户，而一些技巧方面的内容也可以供高级用户参考。

本书由潇湘工作室组织编写，贾斌主笔，另外，贺军、贺民、王学龙、陈文、龚亚萍、李志伟、戴军、李志云、陈安南、曾松柏、李和平、李文锦、曾春玲、陈安华、谢高联、陈德华、王巧红等人也做了大量的工作，在此表示感谢！由于时间有限，本书难免会有一些错误和不足之处，欢迎广大读者及业内人士予以指正。

贾 斌

2001年5月

目 录

前言	
第1章 Windows Me 概述	1
1.1 Windows Me 基础	1
1.1.1 什么是 Windows Me	1
1.1.2 Windows 家族史	2
1.2 Windows Me 的新增功能	3
1.2.1 轻松添加即插即用硬件	3
1.2.2 利用休眠和待机模式安全地暂停	3
1.2.3 使用“系统还原”挽救计算机	4
1.2.4 支持自动化	4
1.2.5 共享 Internet 账户	5
1.2.6 即时与 MSN Messenger Service 通信	5
1.2.7 其他新功能	5
1.3 Windows Me 的改进之处	6
1.3.1 娱乐性更强	6
1.3.2 更高的系统安全性	6
1.3.3 更易于使用	7
1.3.4 更强大的兼容性	7
1.3.5 更易使用的网络	8
1.3.6 更快的启动速度	8
1.4 安装 Windows Me	8
1.4.1 硬件需求	8
1.4.2 升级安装	10
1.4.3 全新安装	12
1.5 Windows Me 常用快捷键	13
1.6 Windows Me 常用词汇	14
1.7 小结及进一步思考	17
1.8 思考题	17
第2章 基础操作	19
2.1 桌面操作	19
2.1.1 桌面图标	20
2.1.2 整理桌面	20
2.2 任务栏操作	22
2.2.1 快速启动窗口	22
2.2.2 最小化程序窗口	22
2.2.3 输入法控制	23
2.2.4 声音控制	23
2.2.5 隐藏任务栏	24
2.2.6 改变任务栏位置及大小	25
2.2.7 更改工具栏	26
2.3 “开始”菜单操作	26
2.3.1 “开始”菜单组成	27
2.3.2 “开始”菜单操作	27
2.3.3 自定义“开始”菜单	31
2.4 窗口操作	34
2.4.1 窗口组成	34
2.4.2 单窗口操作	35
2.4.3 多窗口排列	38
2.5 菜单操作	40
2.5.1 菜单约定	40
2.5.2 菜单操作	41
2.6 对话框操作	42
2.6.1 对话框组成	42
2.6.2 对话框操作	43
2.7 小结及进一步思考	44
2.8 思考题	44
第3章 程序管理	45
3.1 启动应用程序	45
3.1.1 使用“开始”菜单启动	45
3.1.2 使用“运行”对话框启动	45
3.1.3 在“资源管理器”中启动	46
3.1.4 自动启动程序	46
3.1.5 快速启动程序	46
3.2 管理和切换应用程序	47

3.2.1 最小化、最大化和还原窗口	47	4.5.3 转换到 FAT32 的考虑因素	87
3.2.2 切换应用程序	47	4.5.4 转换到 FAT32 文件系统的过程	87
3.2.3 关闭应用程序	48	4.6 小结及进一步思考	88
3.3 安装和卸载应用程序	48	4.7 思考题	88
3.3.1 安装应用程序	48	第 5 章 多媒体与娱乐	89
3.3.2 卸载应用程序	54	5.1 媒体播放	89
3.3.3 添加和删除 Windows Me 组件	54	5.1.1 播放多媒体文件	90
3.3.4 MS DOS 应用程序	55	5.1.2 播放视频文件	91
3.4 小结及进一步思考	56	5.1.3 播放部分多媒体文件	91
3.5 思考题	57	5.1.4 在多媒体文件中移动位置	93
第 4 章 文件系统管理	58	5.1.5 设置自动反复播放	93
4.1 文件和文件夹管理	58	5.1.6 设置媒体库	93
4.1.1 文件特性	58	5.1.7 控制播放声音	94
4.1.2 文件类型和图标	58	5.1.8 设置播放方式	94
4.1.3 我的电脑	60	5.1.9 播放曲目导出到文件中	95
4.1.4 资源管理器	62	5.1.10 将多媒体文件加入库中	95
4.1.5 回收站	63	5.1.11 媒体库	96
4.2 文件和文件夹操作	66	5.2 录制和放音	97
4.2.1 新建、打开和保存文件	66	5.2.1 音频的基本概念	98
4.2.2 新建文件夹	67	5.2.2 录制声音	98
4.2.3 查找操作	67	5.2.3 播放声音	98
4.2.4 查看方式	69	5.2.4 修改声音文件	99
4.2.5 选择操作	70	5.2.5 向其他声音文件中添加声音	100
4.2.6 移动和复制	71	5.2.6 在文档中放置声音文件	100
4.2.7 删除操作	72	5.3 播放 CD 唱盘	101
4.2.8 重命名	73	5.3.1 播放 CD 唱盘的过程	101
4.2.9 设置属性	73	5.3.2 设置 CD 播放的显示方式	101
4.3 文件和文件夹高级设置	75	5.3.3 控制播放方式	103
4.3.1 定制文件夹外观	75	5.3.4 工具菜单选项	103
4.3.2 设置常规选项	78	5.4 音量控制	104
4.3.3 设置查看选项	79	5.4.1 控制音量选择	105
4.3.4 注册和修改文件类型	80	5.4.2 音量控制	106
4.4 系统文件夹	82	5.4.3 快速调整声音大小	106
4.5 FAT32 格式	86	5.5 扫描仪与照相机	106
4.5.1 信息的存储方式	86	5.5.1 安装扫描仪或数字相机	106
4.5.2 FAT32 文件系统的优势	87	5.5.2 从扫描仪或数字相机中获取图片	109

5.5.3 测试扫描仪或数字相机	109	6.3 配置虚拟内存	126
5.5.4 将程序链接到扫描仪或数字相机	109	6.3.1 虚拟内存概述	126
5.5.5 打印图片	109	6.3.2 设置虚拟内存	126
5.6 图片处理——My Pictures 文件夹	109	6.4 配置和使用打印机	127
5.6.1 图片的放大与缩小	110	6.4.1 添加新打印机	127
5.6.2 旋转图片	110	6.4.2 设置打印机的常规属性	128
5.6.3 图像预览	111	6.4.3 设置打印机的详细信息	130
5.6.4 幻灯片显示	111	6.4.4 打印机纸张设置	130
5.7 制作视频影像	112	6.4.5 图形打印设置	131
5.7.1 视频影像简介	112	6.4.6 设置打印字体	131
5.7.2 文件类型	113	6.4.7 从 Windows 应用程序打印	132
5.7.3 更改默认选项	113	6.4.8 从 MS-DOS 应用程序打印	133
5.7.4 录制素材	114	6.4.9 启动打印管理器	133
5.7.5 编辑项目	115	6.4.10 查看打印作业情况	134
5.7.6 发送电影	115	6.4.11 暂停和恢复打印	134
5.7.7 整理收藏和剪辑	115	6.4.12 取消打印	134
5.8 游戏	116	6.4.13 清除全部打印作业	135
5.9 小结及进一步思考	116	6.5 安装和使用中文输入法	135
5.10 思考题	117	6.5.1 汉字输入法的编码	135
第 6 章 系统管理与优化	118	6.5.2 选择汉字输入法	136
6.1 安装和删除硬件	118	6.5.3 全拼输入法	137
6.1.1 安装硬件的基本过程	118	6.5.4 双拼输入法	138
6.1.2 安装即插即用设备	119	6.5.5 微软拼音输入法	138
6.1.3 安装“通用即插即用”设备	119	6.5.6 智能 ABC 输入法	139
6.1.4 安装红外设备	120	6.6 安装和使用字体	140
6.1.5 删除硬件	120	6.6.1 查看字体	140
6.2 管理硬件设备	121	6.6.2 安装字体	141
6.2.1 创建和删除硬件配置文件	121	6.6.3 删除字体	142
6.2.2 禁用和启动硬件设备	122	6.6.4 在应用程序中选择字体	142
6.2.3 使用“通用即插即用”控制设备	123	6.7 用户管理	143
6.2.4 添加或更改设备驱动程序	124	6.7.1 设置多用户	143
6.2.5 获取并安装附加的驱动程序	124	6.7.2 添加新用户	143
6.2.6 更新驱动程序	125	6.8 小结及进一步思考	145
6.2.7 安装未签名的驱动程序	125	6.9 思考题	145
6.2.8 使用具有数字签名的驱动程序	125	第 7 章 网络安装与配置	146
6.2.9 启用 32 位 PC 卡支持	126	7.1 Windows Me 的网络特性	146

7.2 组建 Windows Me 网络	146	7.7.3 接收邮件	178
7.2.1 用 Windows Me 连网	146	7.7.4 回复信件	180
7.2.2 安装网络客户端程序	147	7.7.5 删除邮件	180
7.3 局域网连接	148	7.7.6 转发信件	181
7.3.1 网络基础	148	7.7.7 查找信件	181
7.3.2 连网设备	149	7.7.8 通讯簿的使用	182
7.4 资源共享和管理	149	7.7.9 编写和发送新邮件	183
7.4.1 设置计算机文件访问权限	149	7.8 小结及进一步思考	184
7.4.2 设置网上共享文件	150	7.9 思考题	184
7.5 调制解调器和远程访问服务	151	第 8 章 使用和管理注册表	185
7.5.1 Windows Me 调制解调器的新特点	151	8.1 Windows Me 的系统文件介绍	185
7.5.2 调制解调器的功能	151	8.1.1 使用 Sysedit	185
7.5.3 安装调制解调器	152	8.1.2 使用 Msconfig	186
7.5.4 配置调制解调器	153	8.2 Windows Me 注册表详解	188
7.5.5 使用超级终端	155	8.2.1 注册表的层次结构	189
7.5.6 使用电话拨号程序	156	8.2.2 注册表的文件组成	190
7.5.7 使用拨号网络	157	8.2.3 注册表根键剖析	191
7.5.8 调制解调器疑难解答	159	8.2.4 修改注册表	195
7.6 网上冲浪——Internet Explorer	163	8.2.5 备份注册表	196
7.6.1 Internet 概述	163	8.3 注册表使用技巧	196
7.6.2 Internet Explorer 5.5 概述	164	8.3.1 硬件应用	196
7.6.3 Internet Explorer 5.5 的新特征	165	8.3.2 注册表的网络应用	200
7.6.4 启动 Internet Explorer	168	8.3.3 注册表常见使用技巧	203
7.6.5 配置 Internet Explorer	168	8.4 小结及进一步思考	213
7.6.6 Internet Explorer 窗口	169	8.5 思考题	214
7.6.7 浏览 Web	170	第 9 章 个性化 Windows Me	215
7.6.8 搜索 Web	170	9.1 个性化桌面	215
7.6.9 查看历史记录	171	9.1.1 自定义桌面背景图片	215
7.6.10 停止和刷新 Web 页	171	9.1.2 设置屏幕保护程序	218
7.6.11 收藏 Web 页	172	9.1.3 自定义外观	220
7.6.12 保存 Web 页的图形和背景	173	9.1.4 设置显示效果	221
7.6.13 预订网页	173	9.1.5 定制活动桌面	223
7.6.14 查看 HTML 源代码	174	9.1.6 设置颜色数目	225
7.7 电子邮件和新闻组	174	9.1.7 设置屏幕分辨率	226
7.7.1 Outlook Express 概述	174	9.2 个性化鼠标和键盘	227
7.7.2 建立邮件账户	175	9.2.1 设置键盘	227

9.2.2 设置鼠标	229	10.5.7 计划任务	263
9.3 设置时间和国家属性	231	10.5.8 剪贴板查看程序	264
9.3.1 区域设置	231	10.5.9 驱动器转换器	264
9.3.2 数字和货币格式	232	10.5.10 网络监视器	264
9.3.3 时间和日期格式	234	10.5.11 维护向导	265
9.4 小结及进一步思考	235	10.5.12 系统监视器	265
9.5 思考题	236	10.5.13 系统信息	265
第 10 章 常用软件	237	10.5.14 压缩代理	266
10.1 欣赏音乐——Winamp	237	10.5.15 资源状况	266
10.1.1 安装 Winamp 播放程序	237	10.5.16 字符映射表	266
10.1.2 播放歌曲	239	10.6 小结及进一步思考	266
10.1.3 设置功能	240	10.7 思考题	266
10.2 压缩文件——Winzip	244	第 11 章 使用技巧集锦	267
10.2.1 压缩文件	244	11.1 界面技巧	267
10.2.2 解压文件	248	11.1.1 缩略图查看	267
10.3 播放视频——超级解霸	250	11.1.2 渐变的标题栏	268
10.3.1 播放 VCD 影碟	250	11.1.3 清除历史记录	269
10.3.2 截取视频图片	251	11.1.4 单击启动程序	271
10.3.3 保存视频文件	252	11.1.5 隐藏应用程序	272
10.3.4 唱卡拉 OK	252	11.1.6 使用发送功能	273
10.3.5 压缩 CD 光盘	253	11.1.7 更快的菜单	274
10.4 杀除和预防病毒——KILL	254	11.1.8 真正删除文件	275
10.4.1 更新病毒特征文件	255	11.1.9 打开所有目录	275
10.4.2 KILL 选项设置	255	11.1.10 取消浏览 Windows 目录的警告	276
10.4.3 KILL 的使用注意事项	257	11.1.11 Windows 与 DOS 交换数据	276
10.4.4 设定预定向导措施	258	11.1.12 记录时间的记事本	277
10.4.5 病毒防范措施	260	11.1.13 定制文件夹和硬盘新图标	278
10.5 Windows Me 的自带工具	261	11.2 提高电脑性能	278
10.5.1 备份	261	11.2.1 更快的硬盘	278
10.5.2 磁盘空间管理	261	11.2.2 虚拟内存	279
10.5.3 磁盘清理程序	262	11.2.3 恢复 SYSEDIT	279
10.5.4 磁盘扫描程序	262	11.2.4 恢复 MS INFO	280
10.5.5 磁盘碎片整理程序	262	11.2.5 禁用注册表编辑器中的	
10.5.6 欢迎光临 Windows	263	“REGEDIT LAST KEY” 功能	280

11.2.6 恢复 DOS 中键入的命令	281	11.3.1 操作小技巧	282
11.2.7 在 Windows Me 使用 Ghost	281	11.3.2 趣味技巧	285
11.2.8 提高性能的小技巧	281	11.4 小结及进一步思考	286
11.2.9 使用繁体中文	281	11.5 思考题	286
11.3 其他小技巧	282		

第 1 章 Windows Me 概述

Windows Me 是微软公司基于 Windows 9x 内核的最后一版消费型操作系统，它不仅比以前版本更优秀，而且还具有与先前版本一样级别或更高一些的软硬件兼容性。虽然在稳定性上它还不能和 Windows 2000 相比，但从公正的角度来看，Windows Me 确实将 Windows 9x 的内核发挥到了极致，它在多媒体、易用性方面的努力是显而易见的，所以，Windows Me 是一款比较成功的产品。本章主要介绍 Windows Me 的新功能、安装和启动等内容。主要内容有：

- 从 Windows 9x 到 Windows Me。
- Windows Me 的新功能。
- Windows Me 的主要改进。
- Windows Me 的安装。

1.1 Windows Me 基础

1.1.1 什么是 Windows Me

1. Windows Me 的诞生过程

早在 1998 年末，Windows 98 第 2 版发布后，微软毅然决定放弃曾经让其风光一时的 Windows 9x 的继续研发工作，并将其重心转移到消费型 Windows 系统的开发上来。不久，微软便制定了代号为“Neptune”的消费型 Windows 操作系统的开发计划，并希望能在 2000 年的某个时候正式发布。

然而，天有不测风云。在 1999 年初，Neptune 的开发不幸被延期，再加上微软内部大改组等因素，迫使微软不得不重新考虑是否还要继续 Windows 98 的生产。于是在 1999 年中期，微软便匆匆对外宣布他们将要发布代号为“Millennium”的 Windows 98 的另一个版本。1999 年 12 月，微软便开始张扬“Windows Me”这个新颖的名字，并在 2000 年 1 月份正式将这个增补的操作系统定名为：Windows Millennium Edition，即 Windows Me。可喜的是，2000 年 6 月 19 日，微软已正式投入 Windows Me 的生产，并将在 2000 年 9 月 14 日正式发布其零售版。

2. 为家庭用户设计的操作系统

Windows Me 是消费型 Windows 的新版本，同时也是继 Windows 95、Windows 98 之后的另一个 Windows 9x 版本，而并非是 Windows 2000 和 Windows 98 合并在一起的产物。有些人则把它看作 Windows 98 第 3 版，理由很简单：与 Windows 98 相比，它并没有什么特别重大的“变革”，尽管它的用户界面看起来很像 Windows 2000，但它的“本质”还沿用着 Windows 98，是一款完全基于 Windows 98 内核的面向消费者的操作系统。

对于家庭用户来说，Windows Me 是一个绝佳的版本，因为它充分体现了“使家庭用户电脑操作更加简便”这一总方针。众所周知，当红的 Windows 2000 仅仅适用于商业用户，而消费型 Neptune 又遥遥无期，并完全滞后于计划的日期，不知何时才能与我们见面。所以 Windows

Me 就被设计为专门的消费型操作系统，从它身上找不到任何适用于商业应用的功能，并不像 Windows 98 那样多用途——既可以用于娱乐，又可以作商业用途。正是由于当前市场目标必须不断缩小，使得软件工程师们必须集中力量将软件设计得更符合某类用户的需要，Windows Me 就是一个很好的例子。

1.1.2 Windows 家族史

1. Windows 3.x

微软公司在 1985 年和 1987 年分别推出 Windows 1.03 版和 Windows 2.0 版。但是，由于当时硬件和 DOS 操作系统的限制，这两个版本并没有取得很大的成功。此后，微软公司对 Windows 的内存管理、图形界面做了重大改进，使图形界面更加美观并支持虚拟内存，于 1990 年 5 月份推出 Windows 3.0 并取得惊人的成功。

一年之后推出的 Windows 3.1 对 Windows 3.0 作了一些改进，引入 TrueType 字体技术，这是一种可缩放的字体技术，它改进了性能。Windows 3.0 中还引入了一种新设计的文件管理程序，改进了系统的可靠性。更重要的是增加对象链接与嵌入技术（OLE）和多媒体技术的支持。但 Windows 3.0 和 Windows 3.1 都必须运行于 MS DOS 操作系统之上。

2. Windows 95/98

这是微软的招牌之作，32 位图形界面操作程序的划时代丰碑，几乎所有的 PC 机个人用户都曾经或正在使用它们。

3. Windows NT

Windows NT 是 Microsoft Windows 的个人机操作系统，用于商业及家庭。Windows NT 的表示 New Technology，它有两个产品，一个是 Microsoft NT Workstation，另一个是 Microsoft NT Server。Workstation 直接面向用户，特别是商业用户，它比 Windows 95/98 的效率更好，而且更少出错。Server 用于商用机器，它对 LAN 内的计算机提供服务，Server 上如果加上 IIS 就可以提供 Web 服务。

4. Windows 2000

虽然从命名上看，很容易让人与 Windows 95/98 产生联想，不过 Windows 2000 面对的却主要是网络和企业级用户，介于 Windows 98 与 Windows NT 之间，界面与 Windows 98 类似，但结构却完全不同，放弃了 Windows NT 中的域管理，引入全新的活动目录服务技术。

Windows 2000 有 4 个版本：

- Windows 2000 Professional（Windows 2000 专业版），也就是 Windows NT 的最新版本。
- Windows 2000 Server（Windows 2000 服务器版），以 Windows NT Server 4.0 为基础演变而来。
- Windows 2000 Advanced Server（Windows 2000 高级服务器版），也是 Windows NT 服务器企业版。
- Windows 2000 Datacenter Server（Windows 2000 数据中心服务器版），性能最强。

5. Windows Me

这是 Windows 95/98 最成熟的替代品，在系统稳定性、系统保护、多媒体性能、家庭网络（小型局域网）、支持最新的宽带上网、支持最新发布的硬件功能等方面都比其前任 Windows 95/98 有了大幅度的提高。

1.2 Windows Me 的新增功能

Windows Me 提供了诸多新功能，由于 Windows Me 主要还是面向单个用户，所以这些特性主要是为了方便用户使用，提高工作效率及舒适程度。

1.2.1 轻松添加即插即用硬件

利用 Windows Me 提供的这一功能，用户将新扫描仪或打印机插入计算机就像将新台灯电源插至墙上插座一样简单。只要打开电源，它就能正常工作了。这已为计算机用户普遍接受，也为目前计算机、外设及软件的生产厂商所认同。

Windows Me 支持计算机工业的新兴解决方案源自下列这些简单的想法：

- 使新计算机背面的所有插入端口相同。工业中已确定的这种端口称为 USB（通用串行总线）。一些计算机生产商将这种计算机称为“无后遗症产品”。
- 使新设备的插入连线全都相同，以使其能够嵌入无后遗症计算机背面的新 USB 端口中。
- 精心设计产品，以使旧设备（如打印机或符合人机工程原理的鼠标）可在新计算机上使用。一个 USB 适配器就可以满足您的全部需要。只需将 USB 适配器置于设备通信线（不是电源线）的末端，然后将其插入计算机背面的 USB 端口即可。任何存货齐全的计算机或电子元件商店都销售这种适配器。

如果正确采取这些措施，将会对用户使用提供很大的方便并且非常可靠。原因主要有以下几点：

- 添加设备非常简单。您不必再为所购买的设备是否与现有端口匹配而费心。它们都能彼此适合，因此，您可以随意挑选您需要的产品。
- 确实可行。设备的某部分会妨碍其他操作的这类老问题全已消除。这意味着意外情况、故障和需要打电话寻求支持的次数都会更少。
- 添加新硬件后无需重新启动计算机。Windows Me 可以立即识别该硬件。
- 您可以迅速地更改硬件。就象使用墙壁插座一样，您可以拨出一个设备，再插入另外一个设备，而运行仍正常无碍。

1.2.2 利用休眠和待机模式安全地暂停

您是否曾经遇到过一些意外情况，如约会时间已经到了，而您正忙于处理电子表格的税务数据。或者您正在联机修改一张图片，而突然不得不冲出家门去接小孩。现在您完全可以立刻出发并可坚信在回来时所有一切都和离开时一样。

1. 休眠模式

在休眠模式中，您可以关掉计算机，并确信在回来时所有工作（包括未来得及保存或关闭

的程序和文档)都会完全还原到离开时的状态。内存中的内容会保存在磁盘上,监视器和硬盘会关闭。您同时也节省了电能,并降低了计算机的损耗。

如果工作时经常中断,您需要考虑将计算机设置为经过指定分钟后进入自动休眠模式。注意,此休眠模式只有在计算机支持该功能时才可用。

2. 待机模式

待机模式主要用于节电,特别是膝上型或便携式计算机的电池电能。该功能也使您可不需重新启动计算机就可返回工作状态。待机模式可关闭监视器和硬盘,使整个系统处于低能耗状态。在您重新使用计算机时,它会迅速退出待机模式,桌面将还原到离开时的状态。

注意 与休眠模式不同的是,待机模式不在硬盘上存储未保存的信息,这些信息只存储在计算机内存中。如果突然断电,这些信息将丢失。因此,在将计算机置于待机模式前应该保存文件。

1.2.3 使用“系统还原”挽救计算机

有时会有意外情况发生。也许当您从 CD 或 Internet 安装产品或程序时,一向可靠的计算机可能会突然出现故障。有时甚至在将程序卸载后,故障仍然存在。

现在您可以将计算机还原到出现故障前指定的某一状态。您不会丢失工作结果,如电子邮件或对现有文档的任何更改。您只需还原计算机的强大性能即可,还可因此避免打耗时的计算机支持电话。

运行“系统还原”需要硬盘(或 Windows System 文件夹所在分区)上至少有 200 MB 可用空间。如果安装 Windows 时没有足够的可用空间,“系统还原”会被安装,但不会被激活。只有可用空间大于 200 MB 时才能启用它。为保存某些大程序安装所需的还原信息,系统还原可能需要超过 200 MB 的可用空间。

如果需要,用户可以取消还原操作。将取消上次还原操作,或选择早于上次还原操作的还原点,操作方法为:单击“开始”,依次指向“程序”|“附件”和“系统工具”,然后单击“系统还原”。

另外,如要取消上次还原操作,请选择“撤消上次还原操作”。关闭所有打开的程序,然后单击“下一步”按钮。

如要返回到其他还原点,请单击“启动系统还原向导”,然后按屏幕提示操作。

1.2.4 支持自动化

如果您有计算机问题需要帮助解决,其他人可能也有这一问题,而且说不定其他人已解决了该问题。使用 Windows Millennium Edition 中的“支持自动化”功能,您就可获得这些解决方案。“支持自动化”可以帮助您快速深入地解决问题。其工作原理如下:

- 计算机和相关设备的生产商编译了客户使用他们的产品时可能遇到的问题的列表,并在 Internet 上列出这些问题的详细的解决方案。
- 您不需搜索整个 Internet 就可找到这些解决方案,方法是:单击“开始”菜单,然后

单击“帮助”，这样就会打开“帮助和支持”窗口，再单击工具栏上的“辅助支持”即可。

“帮助和支持”提供指向各生产商的 Web 站点的链接，会帮助您找到常见问题的解决方案。

1.2.5 共享 Internet 账户

如果您家中有多台计算机，Windows Me 使您可轻松地将每台计算机配置为使用相同的 Internet Explorer 和 Outlook Express 设置。这样，您就不必为每台计算机设置不同的账户，或尽力想办法将计算机约束在同一账户中。

只需运行要复制其设置的计算机上的“家庭网络”向导，然后按照指令操作即可。Windows Me 会将该设置复制到您所提供的软盘中，然后，您需要将此软盘插入到需添加该设置的每台计算机中。

1.2.6 即时与 MSN Messenger Service 通信

MSN Messenger Service 向您显示您的朋友何时连接到 Internet，以便您可交换即时消息或同时与几个朋友聊天，邀请一个朋友在 Internet 上玩游戏，或者使用 NetMeeting 举行一个视听会议。

另外，MSN Messenger Service 在电子邮件到达 Hotmail 邮箱后提醒您。

1.2.7 其他新功能

Windows Me 做了许多幕后改进工作。现在其运行更快、更有趣，并且比以前故障更少了。例如，您可以将计算机设为自动接收 微软 Web 站点的更新内容。

在 Windows Me 更易找到所需条件：“控制面板”和其他文件夹现在有了友好的新外观，使您更易找到经常使用的设置。并且，“开始”菜单更具智能性，可将经常使用的选项置于您易于找到的地方。

新的改进后，DVD 播放器使您除软件和 CD 之外还可在计算机上看 DVD 影片（您可能需要安装 DVD 驱动器、解码器以及特定软件）。Windows Media Player 功能也有所增强。

无需其他软件就可对图片进行简单的操作，如旋转和打印。您也可以将图片置于自定义屏幕保护程序或幻灯片放映程序中，或者将其发送给其他人。

Windows Me 以新的方式保护重要的系统文件，并通过使用“系统文件保护”功能保持计算机有效运行。因为许多产品使用相同的系统文件，有时在安装产品时，该产品会试图用其自带的文件替换某些系统文件，这样就有可能影响到依赖该系统文件的其他程序。“系统文件保护”功能可在后台运行以确保这种情况不会发生，从而使您的 Windows Me 版本以及您喜爱的程序可平稳快捷地运行。

另外，以前当计算机启动时需要从 Autoexec.bat 和 Config.sys 文件读取的文件设置现在都已移到 Windows Me 中，所以计算机启动更快。

1.3 Windows Me 的改进之处

根据微软的宣传资料, Windows Me 对 Windows 98 第 2 版的升级和增强体现在: 新的系统保护特性, 增强的数字多媒体性能, 简化的家庭网络组网, 和宽带访问的支持特性, 支持某些特殊的最近发布的硬件, 如 ACPI 设备线路和 UPnP (Universal 的即插即用) 等。

1.3.1 娱乐性更强

Windows Me 在多媒体功能方面的改进非常明显。它集成的 Windows Image Acquisition 软件, 可以让你轻而易举地从扫描仪或数字相机中导入照片, 而不需要购买额外的软件来执行预览、旋转和打印等操作。并且还可以将照片存入 CD 中长期保存。另外, 该系统还增加了一个 DVD 播放器, 如果你已经拥有 DVD 光驱, 直接就可以用它播放 DVD 影片了。

Windows Media Player 7.0 是 Windows Me 的音乐功能的核心, 也是新一代基于电脑的数字媒体自动点唱机和播放机的代表。它除了具有常见影音格式文件的播放功能外, 还集成了媒体自动点唱机 (我们可以使用集成的播放、自动点唱机记录、媒体库和播放目录功能, 并且可以将文件传输到便携设备中)。增加了 CD 转录功能, 只需几分钟时间就可将整张 CD 复制到 PC 机上。文件被保存为 Windows Media 音频格式, 与 CD 的音质相同, 而只占用 MP3 文件一半的空间。支持将音乐传输到最新的便携设备和媒体中, 包括 Creative Nomad II、RCA Lyra、CompactFlash、SmartMedia 和基于 Windows CE 的设备。可以自定义、管理所有自己喜爱的 Windows Media 内容, 并将其存储到一个便于使用的媒体库中。交互式插件可以让我们为播放器加上自己喜欢的“皮肤”。20 多种制作精美、可自定义的二维和三维动画会在播放音乐时自动展示。我们可以用它直接从 Internet 下载喜欢的音乐或将已有的 CD 音乐转录为时髦的 MP3 格式, 特别是从 Internet 上下载音乐, 几乎所有最新的歌碟都可以随时查到, 非常方便。

Windows Movie Maker 是 Windows Me 的视频功能核心。它能让家庭用户对视频进行简单的编辑和管理。Windows Me 的“Windows Image Acquisition”(WIA) 技术可以使数码相机、扫描仪等设备与 Windows 协同工作。当打开由 WIA 启动的设备 (如数码相机) 时, Windows Me 可以自动检测并安装一个向导, 以后我们想要从数码相机或是扫描仪中导图片时就不再需要其他的软件, 用这个向导只用两步就可以轻松实现。这个软件还能让你不下载图片而直接从数码相机或扫描仪中查看和处理图片。此外, 由于 Movie Maker 在获取视频信息时对其进行了压缩, 因此可以在硬盘上存储大量的视频内容。每 GB 硬盘空间可存储超过 20 个小时的视频信息, 并自动创建每盘磁带的可视化索引, 从而可在几分钟之内找到任何磁带中的任何镜头! 此外, 它还具备简单的视频编辑处理功能, 让你制作自己的家庭电子影集或小电影。

由此看来, 从家庭视频编辑到数字音乐录音, 微软正在努力使 Windows Me 成为一个家庭的数字娱乐中心。

1.3.1 更高的系统安全性

而作为操作系统, 最重要的系统稳定性及可靠性, Windows Me 的重要改进之一就是加入了名为 PC Health 的新功能。Windows Me 的 System File Protection (系统文件保护) 工具禁止