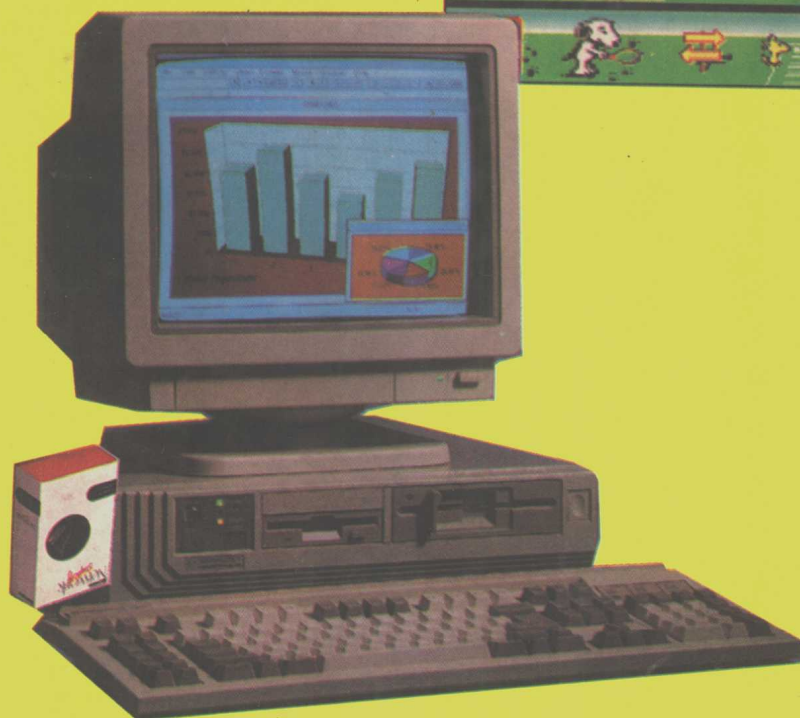
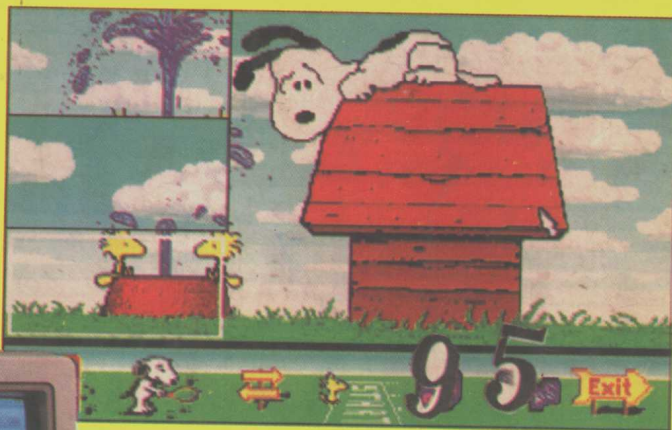


Windows 95

中文版用户指导

李忠勇 编著



陕西电子杂志社

Windows 95 中文版用户指导

李忠勇 编著

陕西电子杂志社

内 容 简 介

中文 Windows 95 的问世,是 1996 年计算机界的一大盛事。Windows 95 是一个真正的 32 位 API,原生 32 位应用程序的受保护的地址空间、抢占式多任务、应用程序多线程以及对虚拟设备驱动程序更多使用的全新操作系统。中文 Windows 95 具有真正的桌面、文件夹和任务条的全新界面,它在易于使用方面有很大的提高。本书详细介绍了中文 Windows 95 的安装、使用和系统配置,并且详细介绍了中文 Windows 95 下的多媒体技术、中文文字处理、汉字录入、编程方法以及网络应用技术。对计算机的初级用户,本书还介绍了中文 Windows 95 下 DOS 窗口中的基本操作命令。书中对主要的操作均配有丰富的示例和图例,以使用户迅速地掌握中文 Windows 95 的使用。

本书不仅可以作为学习和使用中文 Windows 95 的入门书籍,也可以作为高级用户的使用指南。适用于广大的计算机操作员、家庭计算机用户、大中专学生和中文 Windows 95 系统程序员,是使用和研究中文 Windows 95 的必备资料。

Windows 95 中文版用户指导

李忠勇 编著

* * * * *

陕西电子杂志社出版发行

西安地矿所印刷厂印刷

202X 1002 1/16 印张: 20.18 字数: 483 千字

1996 年元月第 1 版、1996 年元月第 1 次印刷

印数: 1—5000 册

国内统一刊号: CN61—1224/TN



定价: 26.80 元

责任编辑:李 忠
封面设计:静 巍

欢迎订阅我社计算机资料

尊敬的读者:你们好!

为适应计算机产业的开发应用,84年以来我社编辑出版了大批的计算机图书资料。由于选材新颖、内容丰富、实用性强,深受广大读者欢迎和有关专家的好评,畅销全国各省市,销售量每年大幅度上升。为不断改进编辑、出版、发行工作,殷切希望读者提出宝贵意见,一旦被采纳,我们将给予奖励。对确系书刊质量问题负责免费调换。从邮局或银行预汇款者,三天内我社将书挂号发出,收取10%的包装邮寄费。

欢迎投稿,欢迎经销!

银行汇至:西安市工商银行小寨分理处

户 名:	陕西电子杂志社	帐 号:	216-144875-68
电 话:	(029)5236743;5244464	电 挂:	8860
	5236745;5249203	传 真:	(029)5236744
门市部电话:	(029)5266204	邮政编码:	710061
地 址:	西安市小寨纬二街西段8号		

国内统一刊号:CN61-1224/TN
定价:26.80元

前 言

中文 Windows 95 是美国 Microsoft 公司最新推出的新一代台式机操作系统。Windows 95 是一个真正 32 位，抢占式多任务、多线程的操作系统。与之并列的竞争对手有中文版 OS/2 Warp 4.0，Windows NT 3.51 和 Unix。但由于 Windows 拥有数量最多的应用软件和目前最大的台式机用户群，因此在中文 Windows 95 推出的初期，就已经受到了人们最广泛地注意。

中文 Windows 95 支持写入 Win32 API 的原生 32 位应用程序。原生的中文 Windows 95 应用程序使用一个平展 32 位地址空间，这使得当处理大量数据时其速度显著提高。

在中文 Windows 95 的设计中最重要的折衷是 Microsoft 把它设计成与现存的 16 位 Windows 应用程序和实模式设备驱动程序相兼容。这使得中文 Windows 95 在现存的硬件、软件的工作范围内比 OS/2、Unix 和 Windows NT 要大得多。它在运行绝大多数标准的 16 位 Windows 应用程序时都没有问题。

中文 Windows 95 是一个具有真正的桌面、文件夹和任务条的全新的界面，它在易于使用方面有很大的提高。用鼠标右键点击上下文菜单提供了一种控制环境的直观的方法。许多新的界面对象和通用对话框为程序员提供了更丰富的应用程序的构造模块集。

在中文 Windows 95 中已经集成的应用软件有：Back-up, Briefcase, Calculator, CD Player, Character Map, Clipboard Viewer, Defrag, Dial-up Networking, Direct Cable Connect, DriveSpace, Games, Hyperterminal, Net Watcher, Paint, Phone Dialer, Quick View, Scan Disk, System Monitor, System Resource Meter, Wordpad 和屏幕保护程序。集成的网络协议有：Microsoft Exchange Client, Microsoft Network Client, Novell NetWare 3.x 和 4.x, 兼容 IPX/SPX 协议, Microsoft DLC, NetBEUI, TCP/IP。

本书主要介绍中文 Windows 95 的桌面、窗口、附件和多媒体设备的应用，以图文并茂的形式帮助广大的计算机用户迅速进入中文 Windows 95 的天地。

此外，本书还介绍了某些在中文 Windows 95 应用中较深入的一些知识，如 Microsoft 公司最新出版的文字处理软件 Word 7.0 for Windows 95，Windows 95 中的程序设计和 Windows 95 的网络应用。读者可在掌握了中文 Windows 95 基本应用的基础上作为 Windows 95 高级应用的入门。

本书的结构安排如下：

第一章介绍了中文 Windows 95 的基本功能和它的发展历史，使计算机的初级用户对近二十年台式机的操作系统发展有一基本的了解。并让读者了解使用中文 Windows 95 能为我们带来的诸多好处。

第二章介绍中文 Windows 95 的系统安装，为准备安装中文 Windows 95 的用户提出了基本的计算机软、硬件配置。

第三章详细介绍了中文 Windows 95 的桌面环境。这一章内容包括窗口、菜单、对话框、任务栏、资源管理器、回收篓和桌面配置等中文 Windows 95 诸多的基本操作内容。对如何改进中文 Windows 95 的桌面环境也进行了较为详尽地介绍。

第四章给出了中文 Windows 95 的系统配置方法,对鼠标、键盘、字体、打印机和多媒体设备的配置方法都给出了较为详尽地介绍。同时也介绍了对 Windows 应用程序的装卸方法和中文 Windows 95 中的控制面板。

第五章介绍中文 Windows 95 中集成的附件,包括磁盘管理工具、作图程序、写字板、计算器、日历、电话拨号程序、多媒体附件和对象包装程序。中文 Windows 95 中的附件比起早期的 Windows 3.x 的附件程序功能均有所提高,可帮助普通用户完成其日常的大部分工作。

第六章叙述了中文 Windows 95 的多媒体应用。对在多媒体应用中必不可少的 CD-ROM、音频卡给予了较多的叙述。对即将流行的视频卡、MPEG 解压缩卡也进行了一些介绍。对多媒体器件的强大支持是中文 Windows 95 最卓越的特性之一。

第七章介绍专为 Windows 95 编写的 32 位应用程序 Microsoft Word 7.0 for Windows 95。这是目前我国在 Windows 平台上最为流行的文字处理软件“中文 Word 6.0”的升级版本。这一章为您介绍 Word 7.0 中文档的建立、编辑、显示、管理、打印等基本操作。同时还介绍了组织文档、编辑表格和图文混排等高级编辑技巧。

第八章讲述在中文 Windows 95 下的 DOS 应用。内容包括中文 Windows 95 的 DOS 窗口、DOS 环境下的基本操作命令、DOS 游戏程序的运行以及当运行 DOS 程序时出现问题的解决方法。

第九章介绍 Windows 95 的程序设计。这一章介绍了 Windows 95 程序设计的基本知识,对多进程和多线程程序设计给出了示例,并重点介绍了 Windows 95 上的两个优秀的程序设计软件 Visual C++ 2.0 和 Visual Basic 3.0。可为读者进一步开发应用 Windows 95 打下良好的基础。

第十章介绍 Windows 95 的网络应用。这一章内容包括中文 Windows 95 下的网络基本操作,电子邮件传送、收发传真和 Microsoft Network 应用。Windows 95 为网络应用提供了前所未有的强大功能。

第十一章是讲述中文 Windows 95 下的汉字输入技术。首先讲述了中文输入法的安装和选用,之后对应用最广泛的全拼输入法、智能 ABC 输入法和郑码进行了介绍。这一章讲述的均是中文 Windows 95 中内置的汉字输入法。

目 录

第一章 中文 Windows 95 简介.....	1
1.1 Windows 95 的发展.....	1
1.1.1 DOS 操作系统——完成了历史的使命.....	1
1.1.2 的图形界面操作平台 Windows 3.x——从流行走向消亡.....	1
1.1.3 为服务器而设计的高档操作系统 Windows NT.....	4
1.1.4 走向 21 世纪普通百姓家的强大的操作系统——Windows 95.....	4
1.2 大众流行色——Windows 95.....	5
1.2.1 友好的图形界面操作平台.....	5
1.2.2 即插即用 (Plug & Play) 的功能.....	8
1.3 Windows 95 带来新的春风.....	8
1.3.1 让您的计算机奏出悦耳的音乐.....	8
1.3.2 增强的联网功能.....	9
1.3.3 新的程序和附件.....	10
第二章 中文 Windows 95 的安装.....	12
2.1 中文 Windows 95 硬件要求.....	12
2.2 安装中文 Windows 95 的软件环境.....	13
2.3 在 Windows 3.x 中安装中文 Windows 95.....	16
2.4 在 DOS 下安装中文 Windows 95.....	20
2.5 从网络上安装中文 Windows 95.....	21
2.6 卸载中文 Windows 95.....	21
第三章 中文 Windows 95 桌面应用.....	22
3.1 初步了解中文 Windows 95 桌面.....	22
3.2 使用鼠标器.....	24
3.3 了解窗口.....	25
3.3.1 窗口类别.....	25
3.3.2 窗口组件.....	27
3.4 菜单操作.....	29
3.4.1 阅读菜单.....	30
3.4.2 选取和撤消菜单.....	31
3.4.3 菜单命令与组合键.....	31
3.4.4 使用控制菜单.....	32
3.5 使用对话框.....	32
3.5.1 在对话框中移动.....	33
3.5.2 对话框元素.....	33

3.5.3 关闭对话框.....	40
3.6 基本窗口操作.....	41
3.6.1 移动窗口.....	41
3.6.2 扩展和收缩窗口.....	41
3.6.3 任意改变窗口大小.....	43
3.6.4 滚动窗口.....	43
3.6.5 关闭窗口.....	44
3.7 使用开始菜单.....	45
3.8 启动和关闭应用程序.....	47
3.8.1 启动 Windows 应用程序.....	47
3.8.2 关闭应用程序.....	50
3.9 文档操作.....	50
3.9.1 打开文档.....	50
3.9.2 保存文档.....	53
3.9.3 文本编辑.....	53
3.10 多窗口操作.....	53
3.10.1 切换窗口.....	54
3.10.2 安排窗口.....	55
3.10.3 在窗口之间传递信息.....	56
3.11 获取 Windows 95 的帮助.....	59
3.11.1 进入帮助主题.....	59
3.11.2 使用帮助目录.....	60
3.11.3 使用帮助索引.....	61
3.11.4 关于对话框屏幕信息的帮助.....	62
3.12 使用资源管理器.....	63
3.12.1 关于资源管理器.....	63
3.12.2 文件夹与文件.....	64
3.12.3 启动资源管理器.....	64
3.12.4 关闭资源管理器.....	64
3.12.5 文件夹列表窗口.....	64
3.12.6 文件夹窗口.....	65
3.12.7 改变窗口大小.....	65
3.12.8 展开和收缩文件夹.....	66
3.12.9 选择文件夹.....	66
3.13 用资源管理器改变显示.....	67
3.13.1 显示工具栏.....	67
3.13.2 显示状态条.....	68
3.13.3 改变文件夹窗口的显示方式.....	68
3.13.4 选择文件夹窗口的排列方式.....	69

3.13.5 刷新文件夹窗口.....	70
3.13.6 使用其它显示选项.....	70
3.14 用资源管理器管理文件和文件夹.....	71
3.14.1 选择文件和文件夹.....	71
3.14.2 选择多个文件和文件夹.....	72
3.14.3 取消选择.....	73
3.14.4 新建文件和文件夹.....	73
3.14.5 移动和复制文件和文件夹.....	74
3.14.6 复制文件和文件夹到软盘.....	75
3.14.7 删除文件和文件夹.....	76
3.14.8 重命名.....	76
3.14.9 更改属性.....	77
3.14.10 使用快捷菜单.....	78
3.15 查找信息.....	78
3.15.1 在本机上查找信息.....	78
3.15.2 在网络上查找计算机.....	80
3.15.3 浏览查找结果.....	80
3.15.4 使用资源管理器启动应用程序.....	81
3.16 使用单独的文件夹窗口.....	83
3.16.1 打开子文件夹.....	84
3.16.2 返回上一级文件夹.....	84
3.16.3 进入其它文件夹.....	84
3.16.4 设置任选项.....	84
3.17 使用回收站.....	85
3.17.1 打开回收站.....	85
3.17.2 还原删除项.....	86
3.17.3 彻底删除.....	86
3.17.4 清空回收站.....	86
3.17.5 设置回收站属性.....	87
3.18 合理安排 Windows 95 桌面.....	87
3.18.1 排列图标.....	88
3.18.2 更改图标项名称.....	88
3.18.3 删除图标.....	89
3.18.4 移动任务栏的位置.....	89
3.18.5 改变任务栏的大小.....	89
3.19 创建新图标项.....	89
3.19.1 创建文件夹.....	90
3.19.2 创建快捷方式.....	90
3.19.3 创建文档.....	92

3.20 设置任务栏属性.....	92
3.21 更改开始菜单.....	93
3.21.1 进入对话框.....	93
3.21.2 添加项目.....	94
3.21.3 删除项目.....	95
3.21.4 使用资源管理器管理开始菜单.....	95
3.21.5 使用文件夹窗口管理开始菜单.....	95
3.21.6 清除文档菜单.....	95
第四章 Windows 95 系统配置.....	96
4.1 让您的 Windows 95 发挥更高的效能.....	96
4.2 用户配置文件.....	96
4.3 启动控制面板.....	97
4.4 显示器属性的设置.....	99
4.4.1 更改桌面的背景.....	99
4.4.2 更改桌面的外观.....	100
4.4.3 屏幕保护的设置.....	101
4.5 增加和删除字体.....	102
4.5.1 新增字体.....	102
4.5.2 删除字体.....	103
4.6 配置您的键盘.....	103
4.7 调整鼠标的使用.....	104
4.7.1 鼠标按钮配置.....	104
4.7.2 调整鼠标的双击速度.....	105
4.7.3 调整鼠标指针的移动速度.....	105
4.7.4 打开并调整鼠标指针的轨迹.....	105
4.7.5 更改鼠标指针的外观.....	105
4.8 增加、删除或配置中文输入法.....	106
4.9 设置国际任选项.....	106
4.10 安装/删除 Windows 应用程序.....	107
4.10.1 安装您的 Windows 应用程序.....	107
4.10.2 删除您的 Windows 应用程序.....	108
4.10.3 安装 Windows 95 系统应用程序.....	108
4.11 安装打印机.....	108
4.11.1 利用控制面板安装打印机驱动程序.....	109
4.11.2 配置打印机.....	111
4.12 多媒体设备的设置.....	113
4.13 改变操作系统和应用程序的声音设置.....	114
4.14 安装新硬件.....	114

4.15 改变系统的辅助选项.....	115
4.15.1 改变键盘设置.....	116
4.15.2 声音设置.....	117
4.15.3 高对比度设置.....	118
4.15.4 常规选项的设置.....	118
4.16 为多用户配置 Windows 95	119
4.17 定制任务栏和“开始”菜单.....	120
第五章 中文 Windows 95 附件.....	122
5.1 中文 Windows 95 为您提供的工具	122
5.1.1 磁盘压缩工具.....	122
5.1.2 磁盘扫描工具.....	123
5.1.3 磁盘碎片整理工具.....	124
5.2 作图程序 Paintbrush.....	126
5.2.1 启动 Paintbrush.....	126
5.2.2 选择背景颜色和前景颜色.....	126
5.2.3 选择和使用绘图工具.....	127
5.2.4 编辑图形.....	130
5.2.5 打印图形.....	131
5.3 写字板.....	131
5.3.1 创建新文档.....	132
5.3.2 基本编辑命令.....	132
5.3.3 保存对文档所做的更改.....	133
5.3.4 打印文档.....	133
5.4 计算器.....	134
5.5 日历.....	136
5.5.1 启动日历.....	136
5.5.2 输入约会安排.....	137
5.5.3 设置闹钟预先响铃.....	137
5.5.4 改变日志表设定.....	138
5.5.5 增加和删除特定时间.....	138
5.5.6 标出一个月中的特定日期.....	139
5.6 电话拨号程序.....	140
5.7 多媒体附件.....	141
5.7.1 CD 播放器.....	142
5.7.2 录音机.....	142
5.7.3 媒体播放机.....	144
5.8 对象包装程序.....	145
5.8.1 简介.....	145

5.8.2 更改图标和图标名称.....	146
5.8.3 创建自定义图标.....	147
5.8.4 创建包含部分文档的对象包.....	147
5.8.5 创建包含整个文档的对象包.....	147
5.8.6 编辑插入的信息.....	148
5.8.7 在文档中插入 MS-DOS 命令.....	148
5.8.8 使用拖放方式插入对象包.....	149
第六章 中文 Windows 95 多媒体应用技术.....	150
6.1 多媒体简介.....	150
6.1.1 多媒体基本概念.....	150
6.1.2 多媒体计算机 (MPC)	151
6.1.3 多媒体技术的意义.....	152
6.2 音频卡.....	152
6.2.1 了解音频卡.....	152
6.2.2 采样频率和量化位数.....	153
6.2.3 选用音频卡.....	153
6.2.4 安装音频卡.....	154
6.3 只读光盘 CD - ROM.....	156
6.3.1 了解 CD - ROM.....	156
6.3.2 CD - ROM 数据存储技术.....	157
6.3.3 CD - ROM 规范.....	157
6.3.4 CD - ROM 驱动器技术指标.....	158
6.3.5 选用 CD - ROM 驱动器.....	159
6.3.6 安装 CD - ROM 驱动器.....	159
6.4 视频卡.....	159
6.4.1 为什么要数字视频.....	159
6.4.2 数字视频压缩.....	160
6.4.3 使用视频卡.....	161
6.4.4 安装视频卡.....	161
6.5 MPEG 解压缩卡.....	162
6.5.1 播放电影节目.....	162
6.5.2 MPEG 解压缩卡技术规范.....	162
6.5.3 常见 MPEG 解压缩卡简介.....	163
6.6 Windows 95 对多媒体的支持.....	163
第七章 Windows 95 上的文字处理软件 Word 7.0.....	165
7.1 建立新文档.....	165
7.1.1 Word 7.0 的窗口环境.....	165

7.1.2 “常用”工具栏.....	166
7.1.3 “格式”工具栏.....	166
7.1.4 从快显菜单中选择命令.....	166
7.1.5 创建文档.....	167
7.2 文档的显示.....	168
7.2.1 显示模式.....	168
7.2.2 选择显示比例.....	169
7.2.3 设置页眉/页脚和页码.....	170
7.3 管理文档.....	172
7.3.1 为文档选用模板.....	172
7.3.2 为文件建立大纲和主控文档.....	173
7.3.3 保存文件.....	177
7.3.4 关闭文档并退出 Word.....	178
7.4 编辑文档.....	179
7.4.1 在文档中定位.....	179
7.4.2 修改及删除文字和图形.....	180
7.4.3 移动及复制文字和图形.....	181
7.4.4 查找及替换.....	183
7.5 组织文档格式.....	185
7.5.1 调整字符格式.....	185
7.5.2 排定段落格式.....	186
7.5.3 页面设置.....	187
7.6 编辑表.....	189
7.6.1 创建表格.....	189
7.6.2 居中表格和改变表格行对齐方式.....	189
7.6.3 为表格添加边框和底纹.....	189
7.6.4 合并或拆分单元格.....	190
7.7 图文混排.....	190
7.7.1 创建图形.....	191
7.7.2 重新定义图形对象的大小.....	192
7.7.3 旋转图形对象.....	192
7.7.4 翻转图形对象.....	193
7.7.5 移动图形对象.....	193
7.7.6 删除或复制图形对象.....	193
7.8 打印文档.....	193
7.8.1 预览文档.....	194
7.8.2 打印文档.....	194
7.8.3 打印设置.....	195

第八章 中文 Windows 95 下的 DOS 应用.....	198
8.1 进入 DOS 环境.....	198
8.2 DOS 窗口.....	201
8.2.1 打开 MS-DOS 窗口.....	201
8.2.2 DOS 窗口工具栏.....	202
8.2.3 从 MS-DOS 窗口复制文字.....	202
8.2.4 DOS 窗口的字体及其缩放.....	202
8.2.5 优化 MS-DOS 程序.....	202
8.2.6 在 DOS 窗口中运行程序.....	203
8.3 DOS 环境基本操作.....	204
8.3.1 DOS 环境下的命令输入.....	204
8.3.2 常用控制键.....	204
8.3.3 命令行的输入与编辑.....	204
8.3.4 文件管理.....	205
8.3.5 使用目录.....	209
8.3.6 系统命令.....	213
8.4 在中文 Windows 95 中运行 DOS 游戏程序.....	214
8.5 WPS 桌面印刷系统的运行.....	215
8.6 中文 Windows 3.x 的安装、运行.....	216
8.7 运行 MS-DOS 中可能出现的问题.....	216
8.7.1 若出现该程序无法在 Windows 下运行.....	216
8.7.2 无法安装此程序.....	216
8.7.3 程序运行不正确.....	217
8.7.4 使用 DoubleSpace 或 DriveSpace 时程序运行不正常.....	217
8.7.5 想让程序在 MS-DOS 窗口中运行.....	218
8.7.6 没有足够的内存运行程序.....	218
8.7.7 无法通过程序打印.....	220
第九章 Windows 95 程序设计.....	223
9.1 Windows 95 程序设计的基本知识.....	223
9.1.1 Windows 95 程序设计的特点.....	223
9.1.2 消息驱动的体系结构.....	223
9.1.3 资源的概念.....	224
9.1.4 动态链接库(DLLs).....	224
9.1.5 面向对象的程序设计.....	225
9.1.6 多进程和多线程.....	225
9.2 编写第一个 Windows 95 应用程序.....	226
9.3 多进程和多线程.....	234
9.3.1 多进程程序设计.....	234

9.3.2 多进程程序举例.....	237
9.3.3 建立多线程应用程序.....	244
9.4 VISUAL C++ 2.0.....	245
9.4.1 简介.....	245
9.4.2 Visual C++ 2.0 开发环境.....	247
9.4.3 使用 Visual C++2.0 开发应用程序.....	247
9.5 Visual Basic.....	251
9.5.1 简介.....	251
9.5.2 Visual Basic 程序开发环境.....	252
9.5.3 Visual Basic 程序开发步骤.....	253
9.5.4 Visual Basic 程序开发示例.....	254
第十章 Windows 95 的网络应用.....	256
10.1 网络基本概念.....	256
10.2 安装网路接口卡.....	257
10.3 浏览网上邻居.....	259
10.4 双机互连.....	260
10.4.1 拨号网络: 使用调制解调器连接.....	260
10.4.2 直接电缆连接: 使用并行或串行电缆连接.....	260
10.4.3 公文包: 用于同步文件.....	260
10.5 在网络上使用 Windows 95.....	261
10.5.1 使用 Microsoft 联机服务.....	261
10.5.2 Windows 95 中的网络新特性.....	261
10.5.3 Microsoft Network 简介.....	262
10.5.4 使用会议.....	264
10.5.5 使用“电子公告牌”.....	265
10.5.6 使用“电子邮件”.....	266
10.5.7 使用 Internet.....	268
10.5.8 服务查询.....	270
10.5.9 安排常用服务.....	271
10.5.10 Microsoft Network 的使用技巧.....	272
10.6 网络邮件传送.....	273
10.6.1 Microsoft Exchange: 用于收发邮件.....	273
10.6.2 Microsoft Exchange 概述.....	273
10.6.3 发送和接收信件.....	275
10.6.4 存储邮件.....	277
10.6.5 查找和组织文件夹项目.....	277
10.6.6 配置和修改 Microsoft Exchange.....	278
10.6.7 远程邮件.....	279

10.7 用 Windows 95 收发传真	280
10.7.1 收发传真	280
10.7.2 查看和打印传真	282
10.7.3 更改调制解调器设置	283
10.7.4 发送加密传真	283
第十一章 中文 Windows 95 汉字输入	287
11.1 概述	287
11.2 输入法的安装	287
11.3 输入法的选用	288
11.4 输入法特性设置	288
11.5 输入法的删除	290
11.6 输入法的一般用法	290
11.7 全拼输入法	291
11.7.1 关于全拼输入法	291
11.7.2 字词全拼输入	291
11.7.3 手工造词	292
11.8 智能 ABC 输入法	293
11.8.1 用智能 ABC 输入汉字	293
11.8.2 智能 ABC 的智能特色	298
11.8.3 智能 ABC 的使用技巧	301
11.8.4 关于提高输入效率的建议	303
11.8.5 相关图表	304
11.9 郑码输入法	305
11.9.1 郑码概述	305
11.9.2 笔画及其作用	305
11.9.3 郑码术语解释	305
11.9.4 基本字根集	306
11.9.5 基根分类排列的规律	308
11.9.6 编码规则	308
11.9.7 取码方式	309
11.9.8 简码	309

第一章 中文 Windows 95 简介

1.1 Windows 95 的发展

1.1.1 DOS 操作系统——完成了历史的使命

自微机问世以来，到 80 年代末，DOS 一直是最流行和使用最普遍的微机操作系统，其用户是世界上最大的操作系统用户群。DOS 是英文 Disk Operating System 的缩写，它是一种用于微机的小型磁盘操作系统。

1980 年，Microsoft 公司从 Seattle Computer Products 公司购买了 DOS 前身 86-DOS 的使用权，1981 年又买下了该产品的专利权，并将其命名为 MS-DOS。自从 IBM 公司的 Personal Computer 问世以后，IBM 公司选定 MS-DOS 作为它的新产品的操作系统，将其称为 PC-DOS。随着 IBM-PC 在世界范围内的广为使用，并成为个人计算机的工业标准，DOS 也成为个人计算机上的主流操作系统。

DOS 的版本从 1.0 开始，到使用最为普遍的 DOS 3.30，到现在的 DOS 6.22，性能不断提高，功能不断改进。DOS 是一种单任务、单用户的操作系统，具有较强的文件管理功能并为用户提供了丰富的系统资源，如系统调用、内部和外部命令。同时 DOS 下的各种应用程序也日益丰富，为用户提供了各种选择，构成 DOS 操作系统的一大财富。

随着计算机硬件技术的进步，CPU（中央处理器）的速度越来越快，系统内存容量越来越大，DOS 就暴露出其内在的弱点。众所周知，DOS 只能有效管理 640K 的系统内存，随着各种应用程序的规模不断增大，花色繁多的计算机外围设备驱动程序的日益膨胀，使得 640K 成为 DOS 应用程序的一大致命弱点。另一方面，另一种主流机型美国 APPLE 公司的 Macintosh 计算机上的 Mac 图形化用户界面以其界面美观、操作简便等特点受到广大计算机用户的喜爱。而 DOS 用户常年沉浸在“C: >”的环境之中，对这种数年一成不变、需要大量记忆复杂命令的操作系统，用户早已经感到厌倦了。这时 Microsoft 公司这位 DOS 的主宰者及时向市场推出了它的图形界面用户环境 Window 3.0。

1.1.2 的图形界面操作平台 Windows 3.x——从流行走向消亡

在 1990 年 5 月 22 日的一次盛大的产品发布会上，Microsoft 公司发布了 Windows 3.0。该产品提供了对 Inter 80286、80386、80486 微处理器的支持。这使得 Windows 和 Windows 应用程序可以访问高达 16M 的内存。并且具有一定的多任务能力。同时它还提供了一个使用方便、基于图标的程序管理器（用于运行程序）以及一个文件管理器（用于管理文件系统）和一个打印管理器（用于管理打印机队列）。它为用户提供了一种多任务、基于图形的窗口环境。

1992 年 4 月 Windows 3.1 顺利推出。Windows 3.1 中具有划时代意义的新功能是苹果公司和微软公司共同研制的 TrueType 技术。另外，Windows 3.1 提供了对多媒体（声音和