

黄国兴 吴文娟  
王秀梅 盛钧白 编著



# 中文 Windows 95 教程

上海科学普及出版社



T1316

309

# 中文 Windows 95 教程

黃國興 吳文娟

編著

王秀梅 盛鈞白

上海科学普及出版社

(沪)新登字第305号

责任编辑 周 敬

中文 Windows 95 教程

黄国兴 吴文娟 编著

王秀梅 盛钩门

上海科学普及出版社出版  
(上海曹杨路500号 邮政编码200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 16.75 字数 406000

1997年7月第1版 1997年7月第1次印刷

ISBN 7-5427-1193-8/TP · 283 定价：24.00元

## 内 容 提 要

Windows 95 中文版是取代以往 Windows3.X 中文版的软件。它的推出受到了广大计算机用户的欢迎。本书针对广大计算机用户的实际情况，深入浅出地介绍了中文 Windows 95 的特点及其各项功能的操作使用。介绍中特别注意了目前比较常用的多媒体技术及网络通讯功能的实际使用。为便于读者掌握全书各章内容，除了利用操作使用过程中实际的对话窗口作附加说明外，还在每章之后附有习题。本书中所用实际对话窗口与以往测试版(Beta 版)有所不同，是全中文化的。这也为读者实际操作使用带来了方便。

本书既可作为广大计算机爱好者学习 Windows 95 的参考书，又是一本进行 Windows 95 软件操作使用培训的合适教材。

# 前　　言

1995年8月24日，微软公司向全世界推出了基于工作站的功能最强的操作系统Windows 95，它的推出立刻引起了全世界对Windows 95的兴趣和关注。继Windows 95英文版推出之后，中文Windows 95也在1996年3月推出，这无疑给以中文为母语的广大计算机用户带来了福音。

中文Windows 95作为接替MS-DOS、Windows 3.X、Windows for Workgroup的后续操作系统，不但具有更直观方便的工作方式和对现有硬件更好的支持，而且能为新一代的软件和硬件提供更好更完善的操作环境。除此之外，中文Windows 95还具有通过Microsoft Network与Internet连接的功能，从而使每个用户都能方便地在Internet网上漫游。

Windows 95集成了MS-DOS、Windows 3.X及Windows for Workgroups的功能和优点，采用了面向对象的界面及操作方式，在网络通讯及多媒体等方面的应用功能大大加强。Windows 95的即插即用(Pulg and Play)技术使用户避免了配置系统硬件所带来的麻烦，给用户一种全新的感受。

正是由于Windows 95出类拔萃的优点才引起了广大计算机用户的浓厚兴趣，可以毫不夸张地说，Windows 95将成为下一代操作系统的主流，它一定会很快取代人们以前常用的Windows 3.X及Windows for Workgroup。但是如何能快速、方便、有效地掌握Windows 95中各项功能的操作使用也是一个亟待解决的问题，备有一本好的参考书和好的教程是使广大计算机用户达到熟练使用Windows 95目的最有效手段之一。我们正是本着让广大用户尽快熟悉世纪之交的新一代操作系统的目的，结合自己使用Windows 95的实际经验而编写了这本教程。为体现教学特点以及便于读者掌握全书各章内容，本教程中除了利用操作使用过程中实际的对话窗口作附加说明外，还在每章之后附有习题供选用。本书中所用实际对话窗口与以往测试版(Beta版)有所不同，是全中文化的。这也为读者实际操作使用带来了方便。

本书既可为广大计算机爱好者学习Windows 95的参考书，又是一本学习Windows 95使用、进行实际操作培训的合适教材。但愿本书能为普及Windows 95出一份力，也希望本书能成为广大Windows 95用户的案头必备书之一。

本书的第一章、第七章、第八章、第十章由黄国兴编写；第二章至第六章由吴文娟编写；第九章、第十五章、第十六章由王秀梅编写；第十一章至第十四章由盛钧白编写，最后由黄国兴统稿。

本书的写作出版得到了上海科学普及出版社领导的热情鼓励和帮助，周敬同志为本书的出版做了大量工作，作者特向他们致谢。另外，车波、汪涛波、黄曼洁等也为本书的出版付出了辛勤的劳动，在此一并致谢。

作　　者

1997.2.28

# 目 录

<b>第一章 中文Windows 95简介.....</b>	<b>1</b>
1.1 中文Windows 95的发展历史 .....	1
1.1.1 关于 MS-DOS.....	1
1.1.2 Windows 3.X .....	1
1.1.3 中文Windows 95 .....	2
1.2 中文Windows 95的开发目标及主要特点 .....	3
1.2.1 新系统的兼容性.....	3
1.2.2 对常用功能的性能及效率的改进.....	3
1.2.3 为用户使用提供更方便的手段.....	3
1.3 中文Windows95 的主要特点 .....	4
1.4 中文Windows 95的基本软件 .....	6
1.4.1 工具软件.....	6
1.4.2 多媒体软件.....	6
1.4.3 通讯软件.....	7
1.4.4 其他附加软件.....	7
习题.....	7
<b>第二章 中文Windows 95的安装和启动.....</b>	<b>8</b>
2.1 中文Windows 95的安装环境 .....	8
2.1.1 硬件环境.....	8
2.1.2 软件环境.....	9
2.2 中文Windows 95的安装过程 .....	9
2.2.1 检测硬件.....	9
2.2.2 配置问题的询问.....	10
2.2.3 复制中文Windows 95的系统和应用程序文件 .....	10
2.2.4 最终系统配置.....	10
2.3 中文Windows 95的具体安装步骤 .....	10
2.3.1 安装初步 .....	11
2.3.2 计算机信息的收集 .....	13
2.4 启动中文Windows 95的一般方法 .....	19
2.5 中文Windows 95系统的退出 .....	22
习题.....	23
<b>第三章 中文Windows 95的中文输入.....</b>	<b>24</b>
3.1 中文Windows 95汉字输入法 .....	24
3.1.1 概述.....	24

3.1.2 安装中文输入法.....	26
3.1.3 选用输入法.....	27
3.1.4 定制输入法热键.....	27
3.1.5 输入法的删除.....	28
3.1.6 全拼中文输入法的使用.....	29
习题.....	29
<b>第四章 中文Windows 95的初始用户界面.....</b>	<b>30</b>
4.1 构成中文Windows 95初始桌面的组件.....	30
4.1.1 我的电脑(My Computer).....	31
4.1.2 网上邻居(Network Neighborhood).....	37
4.1.3 资源管理器 (Windows Explorer).....	40
4.1.4 回收站(Recycled) .....	40
习题.....	41
<b>第五章 中文Windows 95桌面的使用.....</b>	<b>42</b>
5.1 任务栏.....	42
5.2 任务栏属性.....	45
5.3 任务栏移动.....	46
5.4 用任务栏进行窗口变换.....	47
5.5 窗口整理.....	48
5.6 文件、文件夹.....	49
5.7 打开和使用文件夹.....	50
5.8 文件夹属性.....	51
5.9 在桌面上创建文件夹.....	51
5.10 在桌面上复制和移动对象.....	52
5.11 创建快捷方式.....	52
5.12 在“开始”或“程序”菜单上添加或删除程序.....	54
5.12.1 在“开始”或“程序”菜单上添加程序.....	54
5.12.2 在“开始”或“程序”菜单上删除程序.....	56
习题.....	57
<b>第六章 资源管理器.....</b>	<b>58</b>
6.1 资源管理器的使用.....	58
6.2 资源管理器窗口.....	60
6.2.1 标题栏.....	60
6.2.2 菜单栏.....	60
6.2.3 工具栏.....	60
6.2.4 说明栏.....	61
6.2.5 资源管理器的文档窗口.....	61
6.2.6 状态栏.....	62
6.3 改变资源管理器窗口的显示方式.....	62

6.3.1 工具栏(T).....	63
6.3.2 状态栏(B) .....	63
6.3.3 大图标(G) .....	63
6.3.4 小图标(M).....	64
6.3.5 列表(L).....	64
6.3.6 详细资料(D) .....	65
6.3.7 排列图标(I).....	65
6.3.8 行列对齐(E).....	66
6.3.9 刷新(R) .....	66
6.3.10 选项(O) .....	66
<b>6.4 使用资源管理器管理文件夹.....</b>	<b>69</b>
6.4.1 使用资源管理器创建文件夹 .....	69
6.4.2 使用资源管理器来删除文件夹.....	69
6.4.3 使用资源管理器来恢复误删除对象.....	69
6.4.4 使用资源管理器来更名对象.....	69
<b>6.5 使用资源管理器来复制和移动对象.....</b>	<b>69</b>
6.5.1 使用资源管理器复制对象.....	70
6.5.2 使用资源管理器移动对象.....	71
<b>6.6 在资源管理器中编辑和打印文档.....</b>	<b>72</b>
<b>6.7 使用资源管理器查找文件和文件夹.....</b>	<b>72</b>
6.7.1 根据文件名和文件夹查找.....	72
6.7.2 根据修改日期查找文件名或文件夹.....	73
6.7.3 高级查找 .....	73
6.7.4 对查找结果的操作.....	74
<b>6.8 查找网络上的计算机信息.....</b>	<b>74</b>
<b>6.9 磁盘格式化.....</b>	<b>75</b>
6.9.1 磁盘格式化.....	75
6.9.2 复制磁盘.....	76
<b>6.10 文件、文件夹、驱动器的特性.....</b>	<b>77</b>
6.10.1 文件的特性.....	77
6.10.2 文件夹的特性.....	77
6.10.3 驱动器的特性.....	78
<b>6.11 资源管理器系统的退出.....</b>	<b>79</b>
<b>习题.....</b>	<b>80</b>
<b>第七章 常规配置的设定和修改.....</b>	<b>81</b>
<b>7.1 日期或时间的设定与修改.....</b>	<b>82</b>
7.1.1 改变日期/时间.....	82
7.1.2 改变时区.....	83
<b>7.2 鼠标器的设置.....</b>	<b>84</b>

7.2.1 鼠标按钮的设置.....	84
7.2.2 改变鼠标器指针形状.....	85
7.2.3 改变指针动作.....	86
7.2.4 改变鼠标器的类型.....	87
7.3 设置键盘.....	87
7.3.1 设置键盘速度.....	88
7.3.2 设置键盘语言.....	88
7.3.3 改变键盘的类型.....	89
7.4 区域设置.....	90
7.4.1 区域设置.....	90
7.4.2 设置数字显示格式.....	91
7.4.3 设置货币显示格式.....	92
7.4.4 设置时间显示格式.....	92
7.4.5 设置日期显示格式.....	93
7.5 设置桌面显示.....	94
7.5.1 桌面背景图案和壁纸的设置.....	94
7.5.2 设置屏幕保护方式.....	95
7.5.3 设置桌面对象的外观.....	97
7.5.4 设置显示器显示方式.....	98
7.5.5 改变显示器类型.....	99
7.6 添加新硬件.....	99
7.6.1 自动安装.....	100
7.6.2 手动安装.....	100
7.7 添加或删除程序.....	101
7.7.1 安装一个新的应用程序.....	102
7.7.2 删除应用程序.....	102
7.7.3 安装或删除中文Windows 95组件 .....	102
7.7.4 启动盘的制作.....	103
7.8 设置口令 .....	103
7.8.1 更改口令 .....	104
7.8.2 用户配置文件 .....	104
7.9 设置声音 .....	105
7.10 查看系统配置 .....	107
7.10.1 常规页 .....	108
7.10.2 设备管理页 .....	108
7.10.3 硬件配置文件 .....	108
7.10.4 系统性能 .....	109
习题 .....	113
第八章 应用程序间的数据交换与共享 .....	114

8.1 在应用程序中使用剪贴板.....	114
8.1.1 剪切、复制、粘贴命令的操作使用.....	114
8.1.2 复制屏幕和窗口的图像操作.....	114
8.2 在非Windows应用程序中使用剪贴板 .....	114
8.3 剪贴板查看程序.....	116
8.3.1 剪贴板查看程序中的文件菜单.....	116
8.3.2 编辑菜单.....	117
8.3.3 显示菜单.....	117
8.4 对象链接和嵌入技术.....	117
8.4.1 对象嵌入.....	118
8.4.2 对象链接.....	118
8.5 图片嵌入和编辑.....	118
8.5.1 在写字板文档中嵌入图片.....	118
8.5.2 从画图开始嵌入图片.....	121
8.5.3 编辑嵌入的图片 .....	122
8.6 图片链接和编辑.....	122
8.6.1 链接图片 .....	122
8.6.2 控制粘贴格式.....	123
8.6.3 建立多重链接.....	124
8.6.4 链接维护.....	124
8.6.5 编辑链接图片 .....	125
8.7 声音和视频的链接与嵌入.....	125
习题.....	126
<b>第九章 写字板程序的操作使用.....</b>	<b>127</b>
9.1 写字板(Wordpad) 程序的启动 .....	128
9.2 文件的建立、打开和保存.....	129
9.2.1 新建一个文件操作.....	129
9.2.2 打开文件操作.....	129
9.2.3 保存文件操作.....	130
9.3 写字板文件内容的输入.....	131
9.3.1 英文字符和中文字的输入.....	131
9.3.2 日期和时间的插入.....	133
9.3.3 项目符号的插入.....	133
9.4 文件内容选定操作 .....	133
9.5 字符串的查找和替换操作.....	133
9.5.1 文字串的查找.....	134
9.5.2 文字串的替换.....	134
9.6 字符格式化.....	135
9.7 段落格式化.....	136

9.7.1 段落对齐操作.....	136
9.7.2 段落缩进.....	136
9.8 制表符(Tab)的设置.....	137
9.8.1 设置制表符操作.....	137
9.8.2 清除制表符设置操作.....	137
9.8.3 清除所有制表符设置操作.....	137
9.9 文字的复制与粘贴.....	138
9.9.1 文本的复制.....	138
9.9.2 文本的移动.....	139
9.10 文件的打印操作.....	140
9.10.1 打印页面设置.....	140
9.10.2 打印预览.....	141
9.10.3 文档的打印.....	142
9.11 操作示例.....	143
习题.....	147
<b>第十章 画图程序(Paint)的操作使用.....</b>	<b>148</b>
10.1 画图程序(Paint)简介.....	148
10.1.1 画图程序窗口简介.....	148
10.1.2 使用画图程序的一般操作过程.....	149
10.2 画图程序(Paint)的操作使用.....	149
10.2.1 打开或新建图像文件.....	149
10.2.2 图画尺寸和颜色的确定.....	149
10.2.3 移动图画操作.....	151
10.2.4 绘图区的扩大.....	151
10.2.5 使用调色板选定前景和背景颜色.....	151
10.3 图形的绘制.....	151
10.3.1 绘图程序工具的通用操作.....	152
10.3.2 画直线操作.....	153
10.3.3 画弧线操作.....	153
10.3.4 画任意线操作.....	154
10.3.5 画圆或椭圆操作.....	154
10.3.6 画长方形或正方形操作.....	155
10.3.7 画带圆角的方框操作.....	155
10.3.8 画多边形操作.....	155
10.4 对图画进行着色.....	156
10.4.1 改变绘画颜色.....	156
10.4.2 对一个封闭区域着色.....	156
10.4.3 刷子的使用.....	156
10.4.4 喷枪的使用.....	157

10.4.5 修改调色板颜色操作.....	157
10.5 文本输入.....	158
10.6 以某图画区为整体进行的操作.....	159
10.6.1 任意形状的裁剪和选定工具.....	159
10.6.2 移动、复制剪切块.....	160
10.6.3 从文件中粘贴剪切块.....	161
10.6.4 保存剪切块.....	162
10.6.5 剪切块的旋转.....	162
10.6.6 拉伸和扭曲剪切块.....	163
10.6.7 剪切块的反色.....	163
10.7 放大、编辑和查看图画.....	163
10.7.1 放大图画.....	164
10.7.2 显示网格.....	164
10.7.3 显示简图.....	165
10.7.4 恢复正常显示.....	165
10.7.5 使用放大镜工具.....	165
10.8 图画的擦除.....	165
10.8.1 擦除一小块区域.....	165
10.8.2 替换图画的一种颜色.....	165
10.8.3 擦除一块区域.....	166
10.8.4 清除整幅图画.....	166
10.8.5 恢复上次操作.....	166
10.9 图画的打印.....	166
10.9.1 页面设置.....	166
10.9.2 打印预览.....	167
10.9.3 打印图画.....	168
10.9.4 打印份数.....	168
10.10 保存图像.....	168
10.11 将图画设置为桌面壁纸.....	169
习题.....	169
<b>第十一章 其它附加程序的操作使用.....</b>	<b>170</b>
11.1 剪贴板查看程序.....	170
11.2 计算器.....	171
11.3 造字程序.....	172
11.4 超级终端.....	174
11.5 电话拨号程序.....	177
习题.....	179
<b>第十二章 中文Windows 95的多媒体技术.....</b>	<b>180</b>
12.1 多媒体应用程序的操作.....	180

12.1.1 CD播放器 .....	180
12.1.2 音量控制 .....	185
12.1.3 录音机 .....	186
12.1.4 媒体播放机 .....	188
12.1.5 数据传输 - 粘贴与链接 .....	189
12.2 多媒体设备的安装与设置 .....	191
12.2.1 Plug and Play 技术 .....	191
12.2.2 安装其它多媒体附件 .....	191
12.2.3 自动播放CD .....	193
12.2.4 设置多媒体的属性 .....	194
12.3 Windows 95 的游戏 .....	196
习题 .....	198
<b>第十三章 中文Windows 95中网络的使用 .....</b>	<b>199</b>
13.1 网络简介 .....	199
13.1.1 什么是网络 .....	199
13.1.2 网络的目的 .....	200
13.1.3 网络的层次性 .....	200
13.1.4 网络命名规则 .....	200
13.2 网上邻居 .....	201
13.2.1 网络设置 .....	201
13.2.2 在网络上登录 .....	203
13.2.3 探索网络资源 .....	204
13.2.4 共享网络资源 .....	206
13.3 Microsoft Exchange .....	208
13.3.1 安装Exchange .....	208
13.3.2 启动Exchange和Exchange的界面 .....	208
13.3.3 建立并发送消息 .....	210
13.3.4 收到消息 .....	211
13.3.5 消息查找 .....	212
13.4 我的公文包 .....	212
13.4.1 创建一个公文包 .....	213
13.4.2 向公文包里复制文件 .....	213
13.4.3 移动公文包 .....	214
13.4.4 保证文件的同步 .....	214
13.5 Microsoft 网络 .....	215
13.5.1 签到并登录MSN .....	215
13.5.2 探索MSN .....	216
13.5.3 访问 Internet .....	216
习题 .....	217

<b>第十四章 用户系统管理.....</b>	<b>218</b>
14.1 数据备份.....	218
14.1.1 启动备份程序.....	218
14.1.2 备份功能.....	220
14.1.3 备份还原.....	223
14.2 磁盘扫描程序.....	224
14.3 磁盘碎片整理程序.....	226
14.4 磁盘空间管理程序.....	228
14.5 通向系统管理员之路.....	230
14.5.1 资源状况程序.....	230
14.5.2 系统监视器.....	231
习题.....	233
<b>第十五章 在中文 Windows 95 环境下运行MS-DOS.....</b>	<b>234</b>
15.1 打开MS-DOS环境.....	234
15.2 MS-DOS的使用 .....	235
15.2.1 使用DOS命令 .....	235
15.2.2 DOS应用程序.....	236
15.3 DOS应用程序属性设置.....	236
15.3.1 DOS应用程序的程序属性.....	237
15.3.2 DOS应用程序的字体属性.....	239
15.3.3 DOS应用程序的内存属性.....	240
15.3.4 DOS应用程序的屏幕属性.....	240
15.3.5 DOS应用程序的其它属性.....	241
习题.....	243
<b>第十六章 中文Windows 95 帮助系统的使用.....</b>	<b>244</b>
16.1 帮助窗口及其基本操作使用方法.....	244
16.1.1 “目录”帮助形式.....	244
16.1.2 “索引”帮助形式.....	246
16.2 其他帮助形式及实例.....	247
16.2.1 其他形式帮助的获取.....	247
16.2.2 实例.....	249

# 第一章 中文Windows 95 简介

1995年8月24日，微软公司向全世界推出了基于工作站的功能强大的操作系统Windows 95，它的推出立刻引起了全世界对Windows 95的注意，继Windows 95西文版本之后，中文Windows 95也在1996年3月推出，这无疑给以中文为母语的广大计算机用户带来了福音。

中文Windows 95作为接替MS-DOS、Windows 3.X、Windows for Workgroup的后续操作系统，不但具有更直观方便的工作方式和对现有硬件更好的支持，而且能为新一代的软件和硬件提供更好更强大的操作环境。除此之外，中文Windows 95还具有通过Microsoft Network与Internet连接的功能，使每个用户都能在Internet网上漫游。总之，Windows 95将会在今后若干年内成为流行的工作站操作系统，它会很快取代人们以前常用的Windows 3.X及Windows for Workgroup等。

## 1.1 中文Windows 95 的发展历史

中文Windows 95是一种图形用户界面的操作系统，它的发展历史其实也就是Windows图形用户界面操作系统的历。

### 1.1.1 关于 MS-DOS

1981年，美国IBM公司在全球范围内推出了它的微型计算机产品Personal Computer(个人计算机)开始时，这类个人计算机所用的操作系统有多种，MS-DOS仅是其中之一。但随着计算机科学技术的飞速发展，用户对操作系统也进行了筛选。在Windows 图形用户界面操作系统问世以前，世界上有超过1亿台的个人计算机上运行的几乎都是MS-DOS。MS-DOS无形中成了微型计算机操作系统的标准。自1981年MS-DOS 1.0版本至今，比较有代表性的DOS操作系统版本为MS-DOS 3.X，MS-DOS 5.0 及MS-DOS 6.0等。总而言之，就微型计算机上的操作系统而言，MS-DOS在微型计算机的发展过程中作出了不可磨灭的贡献，它在微型计算机用户中的普及程度也是世界上最高的。

由于MS-DOS 操作系统的设计和开发是以70年代末期的计算机技术为基础的，从目前的技术发展情况来看存在着一些技术上和使用上的局限性。MS-DOS只能支持基本内存640K，操作都基于命令行，一般用户掌握比较困难。随着微型计算机用户的迅速增多，图形用户界面的操作系统也就应运而生。

### 1.1.2 Windows 3.X

微软公司推出MS-DOS之后的1983年和1987年，微软公司就尝试推出图形用户界面

的操作系统Windows 1.0和Windows 2.0版本，由于当时对许多技术问题的处理不够理想，用户在使用这类操作系统时并未感受到Windows 1.0及Windows 2.0版本带来的好处，因而反映并不好，市场的占有率也非常小。在Windows 1.0版本推出后，微软公司经过近7年的艰苦努力，在1990年5月，推出了Windows 3.0版本，这是一个有着良好用户图形界面和强大功能的，建立在新的概念上的操作系统，它以形象、生动的图形取代了以往DOS操作系统中那些单调而又复杂难记的命令，使用户在操作计算机时十分轻松自如，许多键盘操作都可以用简单的鼠标器来完成，使用户真正感受到使用Windows操作系统的优越性，因而成为90年代最流行的微型计算机操作系统。1992年，在原来Windows 3.0版本的基础上，微软公司又推出了对Windows 3.0进行改进的诸多版本，这些版本的推出，进一步满足了用户在使用Windows 3.0过程中对许多常用功能的要求，从而进一步巩固了Windows 3.X版本在微机操作系统中的统治地位。例如1992年由微软公司推出的Windows 3.1版本和1994年推出的Windows 3.11版本，在原Windows 3.0的基础上引入了True Type字体，增加了多媒体功能。随着网络技术的发展及用户之间联网的需要，微软公司的Windows for Workgroup 3.1 及Windows for Workgroup 3.11 都是Windows 3.0的网络版本，这些版本的推出为实现用户的联网要求提供了良好的实现环境。为进一步占领网络操作系统市场，微软公司又在1993年推出了Windows NT，它被用来管理整个网络，因而更适用于在网络服务器上使用。Windows NT的出现，也使在我国已被广泛使用的网络操作系统Novell的Netware受到了严峻的挑战。Windows NT 虽然问世较晚，但它有着用户熟悉使用Windows环境的良好基础，因而具有极强的扩展市场的潜力。

微软公司开发的Windows操作系统是基于西文的软件，由于汉字处理的特殊性，对Windows软件的中文化工作不像其他一些西方国家对Windows进行本地化那么方便，为了能使Windows能处理汉字，微软公司在1993年10月首次推出了适合于进行简体中文处理的大陆中文版Windows3.1，而后又在1994年推出Windows 3.1中文版的改进版本中文Windows3.2，从而使国内用户在使用Windows操作系统时感到十分方便。在Windows推向中国期间，国内的一些颇具实力的软件公司也为Windows的中文化做了许多有用的工作并获得了成功。如北大方正的中文之星和四通利方的Richwin等软件都较好地解决了Windows软件对中文的处理。

### 1.1.3 中文Windows 95

Windows 95 是目前Windows的最高版本，中文Windows 95理所当然地也是目前中文Windows的最高版本。总的来说，中文Windows 95除了能处理中文信息之外，其他方面的特点是和西文Windows相同的。它是一个多任务、多线程、全32位的图形用户界面操作系统。它既支持32位的应用程序和设备驱动程序，也能支持16位的应用程序和设备驱动程序。Windows 95的这项功能保证了原来基于16位处理的应用程序可以在Windows 95上运行，使用户把自己的Windows 3.X操作系统向Windows 95升级时无后顾之忧。

## 1.2 中文Windows 95的开发目标及主要特点

Windows 95 较之Windows 3.X版本有许多新的特点，它的出现标志着微型计算机操作系统发展的一个新的历史性的里程碑，可以毫不夸张地说，将来人们在求职时的一个必要条件，就是懂得如何使用Windows 95。本世纪末的微型计算机用户绝大部分应是Windows 95的使用者，而中国的微型机用户则也应是中文Windows的使用者。

微软公司在设计新一代图形用户界面操作系统时对已推出的Windows 3.X版本操作系统作了全面而详尽的分析，对用户的需求也作了仔细而认真的研究，在此基础上，开发者们为Windows 95制定了新的目标和实现该目标应具备的各项功能。概括起来，这些目标和相应的功能可以分述如下：

### 1.2.1 新系统的兼容性

从用户角度来看，他们十分希望一个计算机系统软件能具有兼容性；而对于开发者来说要实现兼容性则意味着开发工作的复杂程度与难度的急剧增加。Windows 95开发小组清醒地认识到，要使产品获得成功，必须使它能与业已存在的各种软件兼容，这种软件兼容不仅包括原来的Windows 3.X软件，还应包括MS-DOS的应用软件以及各种设备驱动软件甚至网络软件等。Windows 95在兼容性上做到了这些，它的这一特性主要体现在：

- (1) 同目前流行的微型计算机硬件兼容。
- (2) 能与MS-DOS的应用程序Windows 3.X的应用程序及设备驱动程序兼容。
- (3) 提供安全、简便的升级方法，使现有机器上运行的操作系统能方便地升级为Windows 95。

### 1.2.2 对常用功能的性能及效率的改进

微软公司的开发小组为提高Windows 95的性能，采取了一些措施，他们调整单个的软件使之具有更高的速度，而占用的存储空间却相应减少，开发小组成员更力求减少不同组件之间不必要的互操作，使Windows 95整个系统性能及程序的执行效率得到提高。由于开发小组成员的努力，Windows 95 在下述几方面的功能和性能上都是值得称道的：

- (1) 能有效地利用内存空间并扩充了DOS应用程序的用户存储空间。
- (2) 系统的稳定性得到提高，能安全地实现多任务模式。
- (3) 对多媒体信息处理的性能及系统打印机的速度均在一定程度上得到改善和提高。

### 1.2.3 为用户使用提供更方便的手段

对于计算机用户来说，使用方便操作简单是每个人的愿望。微软公司的开发小组在这方面也尽了努力，他们在Windows 95的设计中提出了比在Windows 3.X中更高的目标。这类目标可以概括为：