

中文版

Windows 95

使用大全

梁晋 黄樟钦 梁杰 梁峰

西安电子科技大学出版社

中文版 Windows 95 使用大全

梁 晋 黄樟钦 编著
梁 杰 梁 峰

西安电子科技大学出版社

1996

T1131

(陕)新登字 010 号

[内 容 简 介]

Windows 95 是替代 Windows 3.x 的最新 Windows 版本,英文版 Windows 95 是微软公司 1995 年 8 月正式推出的,中文版 Windows 95 是在英文版的基础上,增加了中文处理功能,于 1996 年 3 月正式在中国大陆发行。本书全面系统地介绍中文版 Windows 95 的功能和使用方法。全书论述准确、图文并茂,不但能使读者快速地学会使用 Windows 95,而且能掌握一定的使用技巧。

本书共分六部分。首先介绍了 Windows 95 的基本使用方法、Windows 95 的基本附件程序及熟练操作技巧。然后介绍了引人入胜的多媒体功能。针对 Windows 95 强大的网络通讯功能,介绍了网络使用及电子邮件管理,如何发送和接收传真,如何进行远程通讯,如何连接和使用 Internet。最后,深入介绍了 Windows 95 的维护和排错方法,优化系统性能。

本书既是 Windows 95 的入门指导,又是内容详细的使用手册。是计算机爱好者、计算机应用开发人员、大中专院校学生学习、使用和研究 Windows 95 的必备参考书。

中文版 Windows 95 使用大全

梁·晋·黄樟钦 编著

梁 杰 梁 峰

责任编辑 殷咸安 李惠萍

西安电子科技大学出版社出版发行

地址:西安市太白南路 2 号 邮编:710071

西安长青印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 27 字数 633 千字

1996 年 4 月第 1 版 1996 年 12 月第 2 次印刷 印数 6001 - 16000

ISBN 7 - 5606 - 0437 - 4/TP · 0186 定价: 36.50 元

前 言

一、Windows 95 介绍

Windows 95 作为接替 MS-DOS、Windows 3.1、Windows for Workgroup 的后续操作系统,不但具有更直观的工作方式,更出色的性能,以及对现有硬件更好的支持,而且为新一代的软件和硬件提供了新的功能和强大的能力。此外,还可以通过 Microsoft Network 访问 Internet。用户无论是工作还是游戏时,都能更快、更方便、更有趣地操作计算机。

二、Windows 95 的学习与本书的组织

Windows 95 是一种新的操作系统,它为应用程序提供了运行环境,另外还提供了一些简单且实用的程序(如写字板)。本书共分六个部分,全面系统地介绍了中文版 Windows 95 的各种功能和使用方法。对于初学者,学习 Windows 95 可按本书的顺序阅读:

1. 第一部分介绍 Windows 95 的基本情况和基本使用方法

第一章介绍 Windows 95 的发展过程,主要特点。

第二章介绍 Windows 95 的基本使用方法,如何启动系统、启动应用程序、查看文件等。

第三章介绍 Windows 95 的基本操作,如窗口、菜单、对话框的使用,这些操作是 Windows 95 和所有 Windows 应用程序所共有的,学会了这些操作,可以方便地使用其它应用程序。当然,对于初学者来讲,不可能把这些操作一下子全记住,在阅读书中其它章节时,应注意复习第三章内容。

第四章介绍如何查看文件,进行各种文件操作。介绍了文件夹窗口和资源管理器的使用。文件夹窗口是操作 Windows 95 最常使用的窗口,资源管理器程序用于管理系统的各种资源,完成文件的各种操作,这是 Windows 95 最基本的操作。

第五章总结 Windows 95 的各种桌面操作方法,将日常操作遇到的常见问题进行了分类,既是前四章的内容总结,又是 Windows 95 操作的提高。同时介绍如何查找文件和“回收站”的使用。通过第五章的学习,用户可以熟练使用 Windows 95。

第六章详细介绍中文输入法的使用和设置,以及如何创建新的输入法。

2. 第二部分介绍 Windows 95 的基本附件应用程序

Windows 95 提供了一些实用的应用程序,本书给予了详细介绍。

第七章介绍计算器和记事本的使用。

第八章介绍如何使用写字板来编辑文字信息。

第九章说明怎样用画图程序来绘制图画。

第十章说明如何自造字符。

3. 第三部分介绍一些 Windows 95 的熟练操作方法

第十一章说明如何使用对象链接和嵌入技术,实现 Windows 95 各应用程序的数据共享。

2/5/96/18

第十二章介绍字体的使用。

第十三章说明如何使用打印机。

第十四章详细说明如何使用 Windows 95 的控制面板来设置各种选项。

第十五章介绍如何使用 DOS 应用程序。

4. 第四部分介绍 Windows 95 的多媒体功能

第十六章介绍多媒体的基本功能,如音频、视频、CD-ROM。

第十七章说明如何使用 Windows 95 的多媒体附件,包括录音机、媒体播放机、音量控制及 CD 播放器。

5. 第五部分介绍 Windows 95 网络和通讯功能

第十八章介绍如何使用网络及网络管理。

第十九章介绍如何使用 Microsoft Exchange 来管理电子邮件。

第二十章介绍如何发送和接收传真。

第二十一章介绍如何使用超级终端来连接远程计算机。

第二十二章介绍如何使用 Internet 来发送电子邮件,浏览世界各地的信息。

第二十三章介绍 Windows 95 针对便携式计算机提供的移动和远程计算功能。

6. 第六部分讲解 Windows 95 系统的维护

第二十四章介绍如何维护磁盘,检测磁盘错误,整理磁盘,压缩磁盘及备份磁盘。

第二十五章介绍如何安装 Windows 95 及常见问题的处理。

第二十六章介绍如何排除 Windows 95 系统错误,如何优化系统,及监视系统性能。

三、作者介绍

作者是西安交通大学的教师,在国内较早从事 Windows 研究和讲授工作,获得了多项科研成果。作者 1994 年编著的畅销书《中西文 Windows 3.1 使用指南》获得了广大读者的欢迎,1995 年底编写的《Windows 95 使用指南》主要针对英文版 Windows 95 进行讲解。

本书是作者近年讲授 Windows 3.1 和研究 Windows 95 的经验总结,针对中文版 Windows 95,全面系统地介绍了 Windows 95 的使用方法。本书既是一本 Windows 95 入门指导书,又是一本内容详细的使用手册。书中还对有关技术进行了深入剖析。本书在写作过程中得到了西安交通大学及兄弟院校有关教师的大力支持,在此一并致谢。由于时间仓促,书中难免错误或不妥之处,敬请读者指正。

作 者
一九九六年三月

目 录

第一部分 Windows 95 的基本使用方法

第一章 Windows 95 介绍 1	3.1 窗口介绍 26
1.1 Windows 的发展过程 1	3.1.1 窗口的基本元素 26
1.2 Windows 95 的特点 2	3.1.2 窗口分类 27
1.2.1 Windows 95 的总体设计 目标和功能 2	3.2 菜单介绍 28
1.2.2 Windows 95 和 WindowsNT 的区别 3	3.3 菜单的操作 30
1.2.3 Windows 95 的主要特点 3	3.3.1 使用鼠标器操作菜单 30
1.3 Windows 95 的附件 7	3.3.2 使用键盘操作菜单 31
1.3.1 基本附件 8	3.4 窗口操作 31
1.3.2 多媒体软件 8	3.4.1 窗口控制菜单 31
1.3.3 与其它计算机通信 9	3.4.2 窗口最大化 32
1.3.4 连接两台计算机 9	3.4.3 窗口恢复 32
1.3.5 工具软件 10	3.4.4 窗口最小化 32
1.4 本书常用术语 10	3.4.5 窗口移动 33
1.4.1 组合键 10	3.4.6 改变窗口的大小 33
1.4.2 鼠标器操作 10	3.4.7 使用滚动条查看窗口内容 33
1.4.3 选定和选择操作 11	3.5 对话框操作 34
第二章 Windows 95 的简单使用 12	3.5.1 对话框的通用操作 34
2.1 登录到 Windows 95 12	3.5.2 文本框的使用 35
2.2 Windows 95 的桌面 13	3.5.3 列表框 36
2.3 “开始”按钮 15	3.5.4 下拉式列表框 37
2.4 任务栏 16	3.5.5 复选框 37
2.5 启动和退出应用程序 17	3.5.6 单选按钮 37
2.5.1 使用“开始”按钮启动程序 17	3.5.7 命令按钮 38
2.5.2 退出程序 18	3.5.8 增量按钮 38
2.6 汉字输入 18	3.5.9 滑杆 38
2.7 Windows 95 的帮助系统 19	3.6 工具栏的使用 39
2.7.1 使用目录获得帮助信息 19	3.7 文档的基本操作 39
2.7.2 帮助内容窗口的使用 20	3.7.1 打开文件 39
2.7.3 使用索引获得帮助 21	3.7.2 保存文件 41
2.7.4 在对话框中获得选项的帮助 21	3.7.3 文本编辑方法 41
2.8 关闭系统 22	第四章 Windows 95 的文件操作 43
2.9 与 Windows 3.1 对应的使用方法 23	4.1 Windows 95 的文件管理概念 43
第三章 Windows 95 的基本通用操作 ... 26	4.1.1 文件存放位置 43
	4.1.2 DOS 文件 43
	4.1.3 Windows 95 的文件 45

4.1.4 文件的基本概念	46	5.1.4 启动 MS-DOS 方式	70
4.2 文件操作窗口	47	5.1.5 使用快捷方式启动程序	71
4.2.1 文件夹窗口和 Windows 资源 管理器窗口	47	5.1.6 安装或删除一个新 的应用程序	71
4.2.2 “我的电脑”窗口	47	5.2 文档操作	71
4.3 改变文件夹窗口显示方式	48	5.2.1 打开最近使用的文档	72
4.3.1 改变文件显示方式	48	5.2.2 在文件夹窗口打开文档	72
4.3.2 查看另一个文件夹内容	51	5.2.3 在桌面为文档建立 快捷方式	72
4.4 选定文件	52	5.2.4 文档的快速查看	72
4.5 文件基本操作	53	5.2.5 在应用程序中打开文档	72
4.5.1 打开文件	54	5.2.6 查找文档	72
4.5.2 文件删除	55	5.2.7 注册一种新的文档类型	73
4.5.3 文件更名	55	5.2.8 使用其它文档的信息	73
4.5.4 文档打印	56	5.2.9 复制文件或文件夹	73
4.6 文件复制和移动	56	5.2.10 移动文件或文件夹	73
4.6.1 将文件信息传送到剪贴板中	56	5.2.11 删除文件或文件夹	74
4.6.2 从剪贴板中粘贴信息	56	5.2.12 恢复已经删除的文件 或文件夹	74
4.6.3 用拖放来快速操作文件	56	5.2.13 将文件或文件夹拷贝 到软盘中	74
4.6.4 快速传送文件	57	5.2.14 将文件快速地传送到 其它地方	75
4.7 创建快捷方式	58	5.2.15 用鼠标器拖放文件	75
4.8 快速查看文件内容	59	5.2.16 在桌面创建一个信息碎片	75
4.9 驱动器操作	60	5.3 多个应用程序或窗口的操作	76
4.9.1 格式化磁盘	60	5.4 查找文件或文件夹	77
4.9.2 复制磁盘	60	5.4.1 根据文件名和文件夹查找	78
4.9.3 磁盘属性	61	5.4.2 根据日期查找	79
4.10 显示或修改文件属性	61	5.4.3 高级查找	80
4.10.1 文件和文件夹的常规属性	61	5.4.4 查找结果的操作	80
4.10.2 快捷方式文件属性的修改	62	5.4.5 查找网络上的计算机	80
4.11 创建新的文件	63	5.5 回收站的使用	80
4.12 注册文件类型	63	5.5.1 真正从磁盘上删除文件	81
4.12.1 编辑文件类型	63	5.5.2 恢复删除的文件	81
4.12.2 定义一种新的文件类型	64	5.5.3 修改回收站属性	81
4.12.3 删除文件类型	65	5.6 安排桌面	82
4.13 Windows 资源管理器的使用	65	5.6.1 设置“开始”菜单	82
4.13.1 改变 Windows 资源管理器 显示方式	66	5.6.2 设置任务栏	84
4.13.2 打开一个文件夹	66	5.6.3 在桌面新建一个文件	85
4.14 Windows 95 文件夹介绍	67	5.6.4 使 Windows 95 启动时自动 启动程序	86
第五章 Windows 95 的桌面操作	69	5.6.5 使多个用户使用各自的桌面	86
5.1 应用程序的操作方法	69		
5.1.1 使用“开始”菜单启动程序	69		
5.1.2 使用命令行启动应用程序	70		
5.1.3 在文件夹窗口启动程序	70		

第六章 中文输入法的使用	88	6.6 输入法介绍	94
6.1 中文输入法的使用	88	6.6.1 全拼输入法	94
6.1.1 输入法的选择	88	6.6.2 双拼输入法	94
6.1.2 中文输入法状态窗口介绍	88	6.6.3 郑码输入法	95
6.1.3 输入中文	89	6.7 中文 DOS 方式	95
6.2 输入法的安装和删除	91	6.8 输入法生成器	96
6.3 定义热键	92	6.8.1 创建输入法	96
6.4 设置输入法的属性	92	6.8.2 码表逆转换	98
6.5 自定义词组	93	6.8.3 词条排序	98
6.5.1 在线定义词组	93	6.8.4 批量造词	98
6.5.2 手工造词	93		

第二部分 Windows 95 基本附件

第七章 记事本与计算器	100	8.3.7 查找和替换字符	114
7.1 记事本	100	8.4 改变写字板的显示方式	115
7.1.1 打开和保存文件	100	8.4.1 显示工具栏	116
7.1.2 记事本文件大小	101	8.4.2 显示格式栏	116
7.1.3 设置自动换行	101	8.4.3 显示标尺	116
7.1.4 日期和时间	101	8.4.4 显示状态栏	117
7.1.5 编辑文本	102	8.4.5 改变其它显示	117
7.1.6 页面设置	102	8.5 字符格式化	118
7.2 计算器	103	8.6 段落格式化	119
7.2.1 简单计算	103	8.6.1 段落对齐	119
7.2.2 计算器的存储器	104	8.6.2 段落缩进	120
7.2.3 标准计算器功能与组合键	104	8.7 设置制表符	120
7.2.4 使用不同数制	105	8.8 在文档中插入其它信息	121
7.2.5 统计功能	106	8.9 文档打印	123
7.2.6 科学计算器的功能	106	8.9.1 版面设置	123
7.2.7 使用剪贴板	108	8.9.2 打印预览	123
第八章 写字板的使用	109	8.9.3 打印文档	124
8.1 写字板介绍	109	第九章 画图程序	126
8.2 打开和保存文档	110	9.1 画图程序介绍	126
8.2.1 打开文档	110	9.2 打开或新建图像文件	127
8.2.2 新建一个文件	111	9.3 确定图画尺寸和颜色	127
8.2.3 保存文件	111	9.4 扩大绘画区	128
8.3 文字编辑	112	9.5 使用颜料盒选定前景和背景颜色	128
8.3.1 输入字符	112	9.6 绘制图形	128
8.3.2 插入日期和时间	112	9.6.1 工具的通用操作	129
8.3.3 插入项目符号	112	9.6.2 画直线	130
8.3.4 移动文档和插入点	113	9.6.3 画任意线	130
8.3.5 选定文本	113	9.6.4 画一条曲线	130
8.3.6 复制、移动和删除文本	114	9.6.5 画一个圆或椭圆	130

9.6.6 画一个矩形	131	9.11 图画的擦除	139
9.6.7 画一个带圆角的矩形	131	9.12 打印图画	140
9.6.8 画一个多边形	131	9.12.1 页面设置	140
9.7 对图画进行着色	132	9.12.2 打印预览	140
9.7.1 改变绘画颜色	132	9.12.3 打印图画	141
9.7.2 填充一个封闭区域	132	9.13 保存图画	142
9.7.3 刷子	132	9.14 将图画设置为桌面壁纸	142
9.7.4 喷枪	133	第十章 造字程序	143
9.7.5 改变颜料盒颜色	133	10.1 汉字字库介绍	143
9.8 文本输入	134	10.2 创建造字字符	143
9.9 对一块图画区域进行操作	135	10.3 造字窗口介绍	145
9.9.1 使用剪刀和拾取工具	135	10.4 使用工具绘制字符	145
9.9.2 移动、复制剪切块	136	10.5 编辑时参照现有的字符或图像	147
9.9.3 从文件中粘贴剪切块	136	10.5.1 引入现有汉字图像	147
9.9.4 保存剪切块	136	10.5.2 引入任意位图	148
9.9.5 使剪切块旋转	137	10.6 设置造字字符的输入法外码	148
9.9.6 使剪切块拉伸和扭曲	138	10.7 保存造字字符	149
9.9.7 使剪切块反色	138	10.7 引入 Windows 3.1 的造字字符	149
9.10 放大编辑和查看图画	138		

第三部分 Windows 95 熟练操作

第十一章 应用程序的数据共享	150	11.7.2 播放或编辑链接和 嵌入的声音	161
11.1 在 Windows 95 应用程序中 使用剪贴板	150	第十二章 Windows 95 的字体使用	162
11.1.1 使用剪切、复制、粘贴命令	150	12.1 字体介绍	162
11.1.2 复制屏幕和窗口的图像	151	12.2 查看字体	162
11.2 在非 Windows 应用程序中 使用剪贴板	151	12.2.1 字体窗口介绍	162
11.3 剪贴板查看程序	152	12.2.2 查看字体	163
11.4 对象链接和嵌入技术	153	12.2.3 了解一种字体的特性	164
11.5 图片嵌入和编辑	153	12.2.4 安装和删除字体	164
11.5.1 从写字板开始嵌入图片	154	12.3 字符映射表	165
11.5.2 从画图开始嵌入图片	157	12.3.1 查看字符集	166
11.5.3 编辑嵌入的图片	157	12.3.2 查看汉字	166
11.6 图片链接和编辑	158	12.3.3 将字符复制到剪贴板上	167
11.6.1 链接图片	158	12.4 应用程序中字体的使用	167
11.6.2 控制粘贴格式	158	第十三章 Windows 95 的打印方法	169
11.6.3 建立多重链接	159	13.1 安装打印机	169
11.6.4 链接维护	159	13.2 打印文档	171
11.6.5 编辑链接图片	160	13.2.1 通过应用程序打印	172
11.7 声音和视频的链接与嵌入	161	13.2.2 将文档拖放到打印机图标处	172
11.7.1 链接和嵌入声音	161	13.2.3 使用发送命令	173
		13.3 控制打印队列	173

13.3.1 查看打印队列	173	14.5.4 设置显示器显示方式	192
13.3.2 改变打印次序	173	14.6 设置声音提示	193
13.3.3 暂停打印	173	14.7 添加新硬件	194
13.3.4 取消打印	174	14.8 添加或删除程序	196
13.3.5 设置默认打印机	174	14.9 设置口令	197
13.4 打印机的设置	174	14.10 设置辅助选项	198
13.4.1 通用属性	174	第十五章 Windows 95 中的 DOS	
13.4.2 打印详细设置	175	应用程序	
13.4.3 打印机共享	177	15.1 在 Windows 95 中启动 DOS	200
13.4.4 打印纸设置	177	应用程序	200
13.4.5 图形打印	178	15.2 改变 DOS 应用程序的显示方式	200
13.4.6 打印字体	178	15.3 DOS 应用程序与其它文档	201
13.4.7 设备选项	179	交换信息	201
第十四章 系统设置	181	15.3.1 将 DOS 应用程序信息复制到	201
14.1 修改日期和时间	182	其它文档中	201
14.1.1 改变日期/时间	182	15.3.2 从剪贴板上向 DOS 应用程序	202
14.1.2 改变时区	183	粘贴信息	202
14.2 鼠标器的设置	183	15.4 新的 DOS 命令	202
14.2.1 设置鼠标器按钮	183	15.5 设置 DOS 应用程序	202
14.2.2 改变鼠标器指针形状	184	15.5.1 常规属性	203
14.2.3 改变指针动作	184	15.5.2 程序属性	203
14.2.4 改变鼠标器的类型	185	15.5.3 字体设置	205
14.3 设置键盘	185	15.5.4 内存设置	205
14.3.1 设置键盘速度	185	15.5.5 屏幕设置	206
14.3.2 设置键盘的语言	185	15.5.6 其它设置	207
14.3.3 改变键盘的类型	186	15.6 MS-DOS 设备驱动程序	208
14.4 区域设置	187	15.6.1 EMM386.EXE	208
14.4.1 区域设置	187	15.6.2 HIMEM.SYS	212
14.4.2 设置数字显示格式	187	15.6.3 RAMDRIVE.SYS	214
14.4.3 设置货币显示格式	187	15.6.4 ANSI.SYS	215
14.4.4 设置时间显示格式	188	15.6.5 DBLBUFF.SYS	218
14.4.5 设置日期显示格式	188	15.6.6 DISPLAY.SYS	218
14.5 设置显示器显示方式	189	15.6.7 DRVSPACE.SYS 和	219
14.5.1 设置桌面背景图案和壁纸	189	DBLSPACE.SYS	219
14.5.2 设置屏幕保护方式	190	15.6.8 EGA.SYS	220
14.5.3 设置桌面对象的外观	191	15.6.9 SETVER.EXE	220

第四部分 多媒体的使用

第十六章 多媒体技术基本知识	221	16.2.2 多媒体类型	223
16.1 Windows 95 的多媒体功能	221	16.3 Windows 95 支持的	223
16.2 多媒体计算机	222	CD-ROM 特点	223
16.2.1 多媒体计算机的标准	222	16.4 多媒体声音	224

16.4.1 波形音频	224	17.2.10 将多媒体文件嵌入到 一个文档中	239
16.4.2 MIDI(乐器数字化接口)	225	17.2.11 将多媒体文件链接到 一个文档中	240
16.5 音频和视频的压缩标准	227	17.2.12 将多媒体文件的一部分插入 到一个文档中	240
16.5.1 压缩编码/解码的属性	227	17.2.13 在一个文档中播放 多媒体文件	240
第十七章 Windows 95 的多媒体		17.3 音量控制	241
附件程序	230	17.3.1 控制音量选项	241
17.1 录音机介绍	230	17.3.2 音量控制	242
17.1.1 打开和播放声音文件	230	17.3.3 在任务栏下调节声音大小	242
17.1.2 在声音文件中移动	230	17.3.4 音量的高级控制	242
17.1.3 录制一个声音文件	231	17.4 CD 播放器	243
17.1.4 编辑声音	231	17.4.1 播放 CD 唱盘	243
17.1.5 改变声音的属性	232	17.4.2 设置 CD 播放的显示方式	243
17.1.6 混合多个声音文件	233	17.4.3 控制播放方式	244
17.1.7 复制和粘贴声音	234	17.4.4 编辑播放曲目表	245
17.2 媒体播放机	234	17.5 多媒体设置	245
17.2.1 播放多媒体文件	235	17.5.1 音频设置	246
17.2.2 播放视频文件	236	17.5.2 MIDI 设置	246
17.2.3 播放部分多媒体文件	236	17.5.3 CD 音乐设置	247
17.2.4 在多媒体文件中移动位置	237	17.5.4 视频设置	247
17.2.5 设置自动反复播放	237	17.5.5 高级设置	248
17.2.6 改变刻度显示方式	237		
17.2.7 控制播放的声音	238		
17.2.8 设置播放方式	238		
17.2.9 选择对象链接和嵌入 的方式	238		

第五部分 网络与通讯

第十八章 管理和浏览网络	249	18.4.5 查看另一台计算机上的资源 使用情况	256
18.1 网络介绍	249	18.4.6 与其他用户共享文件夹	257
18.1.1 网络组成说明	249	18.4.7 与其他用户共享打印机	258
18.1.2 Windows 95 的网络特点	250	18.5 设置网络属性	259
18.1.3 工作组与域的概念	251	18.5.1 设置网络登录方式	259
18.2 设置一个网络用户	251	18.5.2 安装文件夹和打印机 共享软件	260
18.2.1 标记用户计算机	252	18.6 使用网络监视器进行远程管理	260
18.2.2 访问权限设置	252	第十九章 使用 Exchange 管理 电子邮件	263
18.3 登录网络	253	19.1 Microsoft Exchange 介绍	263
18.4 网络的资源使用	253	19.1.1 Exchange 的特点	263
18.4.1 查看和使用网络资源	254	19.1.2 安装 Exchange	264
18.4.2 连接计算机	254	19.2 Exchange 的简单使用	264
18.4.3 映射网络共享文件夹 和打印机	255		
18.4.4 查找网上的计算机	256		

19.2.1 Exchange 窗口介绍	265	20.3 查看传真	298
19.2.2 Exchange 的日常工作	266	20.4 编辑传真封面	299
19.3 编辑并发送新邮件	266	20.4.1 设置封面编辑器窗口	300
19.3.1 输入邮件传送地址	267	20.4.2 插入传真封面信息域	301
19.3.2 格式化文字	268	20.4.3 在封面上加入文字	301
19.3.3 插入文档、邮件和对象	269	20.4.4 插入其它对象	301
19.3.4 邮件属性	271	20.4.5 对齐文字和对象	302
19.3.5 保存邮件	272	20.4.6 更改封面中各项的间距	302
19.3.6 发送邮件	273	20.4.7 发送传真时加封面	303
19.4 处理接收到的邮件	273	20.5 设置传真使用的调制解调器	303
19.4.1 查看邮件	273	20.5.1 修改调制解调器的属性	304
19.4.2 删除、移动或复制邮件	274	20.5.2 让其他用户共享您的 调制解调器	305
19.4.3 打印邮件	274	20.6 发送加密的传真	306
19.4.4 答复邮件	274	20.6.1 创建公用密钥集并 发送给用户	306
19.4.5 处理邮件的一般设置	276	20.6.2 发送已加密的传真	308
19.4.6 阅读邮件设置	276	20.6.3 查看加密的传真	309
19.5 管理邮件	277	20.6.4 备份和还原用户密钥	309
19.5.1 显示邮件属性及排序	277	第二十一章 超级终端程序和电话 拨号程序	310
19.5.2 查找邮件	278	21.1 超级终端介绍	310
19.5.3 将邮件保存到其它文件夹	279	21.1.1 创建新连接	310
19.5.4 信息保存文件夹的选择	280	21.2 连接使用远程计算机	311
19.5.5 用命令行启动 Exchange	281	21.2.1 调整超级终端窗口的大小	312
19.6 管理地址簿	281	21.2.2 复制和粘贴信息	313
19.6.1 编辑地址簿	281	21.2.3 将超级终端的会话信息保存 到文件上	313
19.6.2 添加新地址	281	21.2.4 传送文件	313
19.6.3 查找地址	282	21.3 设置连接方式	314
19.6.4 设置通讯簿使用选项	282	21.3.1 更改终端仿真类型	314
19.7 配置 Exchange	283	21.3.2 更改调制解调器的端口设置	315
19.7.1 服务设置	283	21.4 电话拨号程序	317
19.7.2 创建新的配置文件	284	21.4.1 拨号过程	317
19.8 远程邮件	286	21.4.2 创建和修改快速拨号	317
19.8.1 为“远程邮件”准备计算机	287	21.4.3 设置电话拨号程序	318
19.8.2 指定“远程邮件”配置选项	288	第二十二章 Internet 和 MSN 的使用	320
19.8.3 远程发送及接收邮件	288	22.1 Internet 简介	320
19.9 Microsoft Mail 设置	289	22.1.1 Internet 的发展过程	321
19.10 Exchange 使用的键盘快捷键	290	22.2 目前中国连接 Internet 的主要网络	321
第二十章 发送和接收传真	292	22.3 Internet 的使用	323
20.1 传真介绍	292	22.3.1 用户计算机的入网方式	323
20.1.1 传真程序的启动	292		
20.2 发送和接收传真	293		
20.2.1 通过“传真向导”发送传真	293		
20.2.2 设置用户拨号位置	295		
20.2.3 设置传真传送方式	296		

22.3.2 Internet 的地址	324	22.7.5 公告牌服务	340
22.4 在 Windows 95 下使用 Internet	325	22.7.6 交互式信息传输服务	340
22.5 使用拨号网络与 Internet 连接	326	22.7.7 索引服务	342
22.5.1 申请 Internet 帐号	326	22.8 Microsoft Network 介绍	342
22.5.2 安装调制解调器和 拨号网络	326	第二十三章 移动和远程计算	344
22.5.3 安装 TCP/IP 协议	326	23.1 脱机打印	344
22.5.4 设置 TCP/IP 协议	328	23.2 使用串口或并口连接两台计算机	344
22.5.5 建立与访问代办处 的连接	330	23.3 使两台计算机的文件同步更新	345
22.5.6 拨通 Internet	332	23.3.1 在桌面上创建“公文包”	346
22.6 通过超级终端访问 Internet	333	23.3.2 向公文包复制文件	347
22.7 Internet 提供的服务	335	23.3.3 使用软盘保持文件同步	347
22.7.1 Internet 工具	335	23.3.4 在连接的计算机上保持 文件同步	348
22.7.2 终端仿真 Internet 主机	336	23.3.5 将公文包中的文件与 源文件脱离	348
22.7.3 文件传送	336	23.4 通过调制解调器连接网络	348
22.7.4 电子邮件	338	23.4.1 安装拨号网络建立连接	349
		23.4.2 设置远程访问 Microsoft Mail	350

第六部分 Windows 95 系统的维护

第二十四章 磁盘维护	353	25.1 对计算机软硬件的要求	370
24.1 磁盘碎片整理	354	25.2 即插即用设备	371
24.1.1 整理设置选项	354	25.2.1 计算机总线	372
24.1.2 整理过程	355	25.2.2 即插即用标准	372
24.2 检测和修复磁盘错误	356	25.3 Windows 95 的安装方法	373
24.2.1 磁盘扫描程序选项	357	25.3.1 把 Windows 3.1 升级到 Windows 95	373
24.2.2 磁盘扫描程序高级选项	358	25.3.2 多种启动安装	374
24.3 磁盘空间整理	359	25.3.3 安装方式	374
24.3.1 压缩磁盘数据	359	25.4 安装 Windows 95 的准备工作	375
24.3.2 压缩磁盘的自由空间	360	25.5 Windows 95 的安装过程	375
24.3.3 加载和解除压缩	361	25.5.1 启动程序	375
24.4 数据备份	361	25.5.2 进入安装向导	376
24.4.1 启动备份程序	362	25.5.3 收集用户计算机的信息	378
24.4.2 备份文件集	362	25.5.4 将 Windows 95 文件复制到 计算机上	384
24.4.3 编辑备份设置文件	363	25.5.5 第一次启动 Windows 95	384
24.4.4 选择备份目的地	364	25.6 安装 Windows 95 时的常见问题	385
24.4.5 设置备份选项	365	第二十六章 Windows 95 的维护	389
24.4.6 备份过程	366	26.1 以多种方式启动计算机	389
24.4.7 恢复备份	366	26.2 恢复注册表	390
24.4.8 比较备份	368	26.3 注册表编辑器	390
24.4.9 使用拖放对象来备份	368		
第二十五章 Windows 95 的安装	370		

26.3.1 将注册表保存到文件中	391	26.5.2 图形显示属性	396
26.3.2 添加主键和键值	391	26.5.3 虚拟内存属性	396
26.3.3 编辑键值	392	26.6 系统监视器	396
26.4 查看和优化系统配置	392	附录一 Windows 95 使用技巧	398
26.4.1 通用配置	392	附录二 常用键盘快捷键	407
26.4.2 系统设备管理	392	附录三 MS-DOS 配置文件中	
26.4.3 硬件配置文件	393	使用的命令	409
26.5 优化系统性能	394	附录四 Microsoft Plus! for Windows 95	416
26.5.1 文件系统属性	394		

第一部分

Windows 95 基本使用方法

第一章 Windows 95 介绍

Windows 95 操作系统是一个真正 32 位的操作系统，是 Windows 3.1 的升级版本，它具有更高的性能和更方便的操作。Windows 95 重新设计的用户界面更接近实际物理对象，使初学者和熟练用户都能方便地操作，而且提供了强大的打印、多媒体、通信、网络等功能。

1.1 Windows 的发展过程

Windows 是一种图形用户界面的操作系统，由美国微软(Microsoft)公司研制。为使读者更好地理解 Windows 95，让我们回顾一下 PC 机操作系统的发展过程。

1. MS - DOS

自从 1981 年，美国 IBM 公司首次推出微型计算机(PC 机)，采用 MS - DOS 操作系统，十几年来，随着微机日新月异的发展，全世界上亿台微机几乎全部在运行 DOS 操作系统，使 DOS 成为微机操作系统的标准。对用户而言，要使用微机，首先必须学会 DOS 的使用。目前，MS - DOS 的最高版本是 6.20 或 6.22。

MS - DOS 是美国微软公司在 70 年代末推出的，为计算机的发展做出了巨大的贡献。随着微机的发展，也暴露出 DOS 的一些缺点。由于 DOS 是基于 70 年代末的技术设计的，造成了一些无法克服的局限性，如只能支持 640K 内存，而且 DOS 的操作比较麻烦，需要输入复杂的命令行。

2. Windows 3.0

微软公司借 DOS 的东风，早在 1983 年就推出了 Windows 1.0。由于存在许多技术问题，Windows 1.0 的反映并不好。1987 年，微软公司又推出了 Windows 2.0，但反映同样不佳。微软公司经过 7 年的改进，于 1990 年 5 月推出了 Windows 3.0，这是一个划时代的产品，在世界计算机的发展史上竖立了一个丰碑，标志着 Windows 时代的到来。自从 Windows 3.0 推出之后，世界计算机界掀起了 Windows 的浪潮。它以形象生动的图形代替了 DOS 复杂的命令，使用户可以轻松自如地操作微机。

3. Windows 3.1 和 Windows for workgroup 3.1

微软公司在 Windows 3.0 的基础之上，于 1992 年推出了 Windows 3.1。与 Windows 3.0

版相比,它有了许多改进,引入了 TrueType 字体,增加了多媒体功能。Windows 3.1 版巩固了 Windows 在微机操作系统中的统治地位。目前,Windows 正以其卓越的功能取代 DOS 在微机操作系统中的霸主地位,成为最流行的操作环境。

Windows for workgroup 3.1 是 Windows 3.1 的网络版本,它在 Windows 3.1 的基础之上增加了许多网络功能。

4. Windows 3.11 和 Windows for workgroup 3.11

Windows 3.11 是微软公司在 Windows 3.1 的基础之上于 1994 年推出的改进版本,Windows for workgroup 3.11 是 Windows 3.11 的网络版本。

5. 中文版 Windows 3.1 和中文版 Windows 3.2

Windows 原是西文软件,不能处理汉字。美国微软公司于 1993 年 10 月正式推出了大陆中文版 Windows 3.1,并在 1994 年推出了改进版本 Windows 3.2,使 Windows 在国内得到广泛使用。国内一些公司也对 Windows 进行了汉化工作,使 Windows 能显示、输入、打印汉字,如中文之星和四通利方。

6. WindowsNT

WindowsNT 是微软公司在 1993 年推出的网络操作系统,如同普遍使用的 Novell 网络操作系统,用于管理整个网络。

7. Windows 95

Windows 95 是目前 Windows 的最高版本,它于 1995 年 8 月 24 日推出,Windows 95 原来称为 Chicago。它在 Windows 3.1 的基础之上作了最大改进。Windows 95 是一个多任务、多线程、全 32 位的操作系统,而 Windows 3.1 是 16 位的操作系统,Windows 95 支持 32 位的应用程序和设备驱动程序,同时也支持 16 位的应用程序和设备驱动程序,这保证了 Windows 3.1 和 DOS 的应用程序可以运行在 Windows 95 之上。由于性能的提高,在 Windows 95 上运行 Windows 3.1 应用程序更加安全快捷,可为 DOS 应用程序提供更大的内存空间。

8. 中文版 Windows 95

中文版 Windows 95 是在英文版 Windows 95 的基础之上,增加了中文处理功能,于 1996 年 3 月在北京正式推出。本书介绍的是微软公司针对国内开发的大陆简体中文版 Windows 95。

1.2 Windows 95 的特点

Windows 95 是继 Windows 3.1 之后的下一代操作系统,它标志着计算机发展的一个里程碑。通过与 Windows 3.1 和 WindowsNT 的比较,可以看出其具有如下特点。

1.2.1 Windows 95 的总体设计目标和功能

微软公司在设计 Windows 95 时,分析了 MS-DOS、Windows 3.1 存在的问题,仔细研究了用户的需求,制定了 Windows 95 的目标和实现这些目标应具备的功能:

1. 使用户操作计算机更加方便

(1) 即插即用(PnP)。

- (2) 改善用户界面。
- (3) 支持长文件名。
- (4) 网络和通信功能。
- 2. 提高一些常用功能的性能和速度

- (1) 提供安全的多任务。
- (2) 更有效地利用内存。
- (3) 提高系统的稳定性。
- (4) 实现移动办公和计算。
- (5) 提高打印速度。
- (6) 提高多媒体的性能。
- (7) 增加 DOS 应用程序的可用内存。

3. 保持兼容性

- (1) 保证与 DOS 应用程序和 Windows 3.1 应用程序兼容。
- (2) 同现有计算机硬件兼容。
- (3) 具有和 Windows 3.1 相同或更高的性能。
- (4) 安全和简便的升级和过渡。

1.2.2 Windows 95 和 WindowsNT 的区别

从总体上讲, WindowsNT 主要用于服务器和网络上, 而 Windows 95 着眼于大多数个人用户, 两者主要有以下区别:

(1) WindowsNT 和 Windows 3.1 采用相同的图形用户界面(GUI), 而 Windows 95 的图形用户界面(GUI)做了许多改进, 更适合用户使用。

(2) WindowsNT 重视可移植性, 支持多种 CPU, 而 Windows 95 则专门针对 Inter 80386 以上的 CPU。

(3) WindowsNT 支持 OS/2 和 POSIX 的执行功能和安全性, 还支持 Unicode 等, 而 Windows 95 不支持它们。

(4) WindowsNT 需要大量的内存(至少 12~16 MB), 而 Windows 95 则在 4 MB 的 386 机器上也能运行。

1.2.3 Windows 95 的主要特点

Windows 95 作为接替 MS-DOS、Windows 3.1、Windows for Workgroup 的后续操作系统, 不但具有更直观的工作方式、更出色的性能, 以及对现有硬件更好的支持, 而且为新一代的软件和硬件提供了新的功能和强大的能力。此外, 还可以通过 Microsoft Network 访问 Internet, 以获得广泛的信息资源。使用户无论是工作还是游戏时, 都能更快、更方便、更有趣地操作计算机。下面介绍 Windows 95 的一些主要特点:

1. 安装简便

无论当前运行在 Windows 3.1、MS-DOS, 还是 OS/2 上, 安装 Windows 95 都非常方便。系统将引导您逐步完成安装过程, 自动检测所有常用的硬件, 如调制解调器、CD-ROM、声音卡、打印机等。