



计算机实用教程

# 中文 Windows 3.X

## 与 Windows 95

郭明桥 王晓东 主编



16.7

0/1

人民邮电出版社

计算机实用教程

# 中文 Windows 3.X 与 Windows 95

郭明桥 王晓东 主编

人民邮电出版社

---

## 内 容 提 要

本书全面介绍了目前最为流行的桌面操作系统 Windows 3.X 与 Windows 95 的使用方法。全书共分十五章，其中前九章介绍了 Windows 3.X 的特点、基本操作方法，以及 Windows 3.X 中程序管理器、文件管理器、书写器、画笔、多媒体附件的使用方法；后六章则介绍了 Windows 95 的特点、基本操作方法，以及 Windows 95 中资源管理器、画图、写字板、多媒体、网络等附件程序的用法，并在第十五章对 Internet 和 Windows 95 的关系进行了介绍。

结合具体实例介绍新概念、新方法和新技术是本书的一大特色，全书内容新颖、语言浅显易懂，可供各类电脑爱好者、大专院校师生和各种培训班使用。



计算机实用教程  
中文 Windows 3.X 与 Windows 95  
郭明桥 王晓东 主编

\*

人民邮电出版社出版发行  
北京崇文区夕照寺街 14 号  
北京密云春雷印刷厂印刷  
新华书店总店北京发行所经销

\*

开本: 787×1092 1/16      1997 年 10 月第 1 版  
印张: 19.25      1997 年 10 月北京第 1 次印刷  
字数: 467 千字      印数: 1—8000 册

ISBN 7-115-06724-4/TP·535

定价: 27.00 元

## 出版者的话

随着计算机技术的飞速发展，计算机应用的迅速推广，广大计算机开发者及使用者急切地需要了解计算机新技术、新软件及新知识。为进一步向全社会普及计算机知识，提高计算机使用人员的技术水平，使计算机在各个领域发挥更大作用，我们组织编写了这套既具有实用性，又适合培训和自学的《计算机实用教程》丛书。

本套丛书在一定程度上反映了计算机技术的发展趋势，并将社会上较为成功的操作技巧、操作方法吸收过来，适当加入一些服务于操作的原理，使读者不仅知道怎么做，还知道为什么这么做，从而达到举一反三、触类旁通的目的。

这套丛书重点突出、深浅适度、图文并茂、实用性强，每章都附有习题或思考题。以供读者自学和复习之用。

本套丛书首次推出13种，今后还将不断充实与更新，愿它能为读者开辟一个崭新的天地，成为读者的良师益友。

1997年10月

## 编者的话

Windows 3. X 是操作系统领域继 DOS 之后最重要的变革,它将计算机用户从枯燥乏味的字符命令中解脱出来,而代之以形象化的各类图符,从而使计算机操作界面大为改观。

Windows 3. X 对 DOS 的更新还表现在其他几个方面:

- 统一的操作方法:在 Windows 中,所有的软件都有着相同的外观和操作方法。
- 多任务处理:Windows 充分发挥了 80386 等高档微处理器的能力。
- 突破了 640KB 的内存限制。
- 设备无关性:用户为 Windows 编写的软件不必直接控制屏幕或打印机,而是利用 Windows 提供的图形设备接口(GDI)在屏幕或打印机上输出格式化的文字及图形。
- 集成式操作环境:在 Windows 中,所有工作,无论是通信、文字处理、电子表格、数据库管理、图形处理还是磁盘管理,都能在完整的图形操作环境下用简单的方法完成。
- 灵活多样的动态信息交换:在同时运行的多个 Windows 程序间,可快速方便地利用剪贴板、动态数据交换 DDE 和目标链接与嵌入 OLE 进行信息交换。
- 多媒体接口和操作功能:Windows 中不仅带有多个多媒体应用程序(媒体播放器、录音机等),而且还提供了一系列支持多媒体的驱动程序和动态链接库。

Windows 95 是在 Windows 3. X 基础上发展起来的一个计算机操作系统,但它相对于 Windows 3. X 有了很大的改进。概括起来,它大致具有如下几个特点:

- 更为简洁的介面。
- 提供 32 位程序设计 API,完全支持 32 位应用程序的运行。
- 与 MS-DOS 兼容,支持 16 位 Windows 应用程序以及各种 32 位 Windows 95 软件的使用。
- 支持更多周边设备的使用,同时提供即插即用(Plug and Play)功能。
- 支持长文件名,使文件的命名更为方便。
- 支持多种网络系统的运行,特别是可以配合 Windows NT 的操作,可以将所有个人电脑变为网络上的一个分子。

本书由郭明桥和王晓东主编,参与本书编写工作的还有章文、刘生武、王先之、林雨苹、王达霜、赵永红、刘春华、罗键强、何新和郑文星。

由于时间仓促,不当之处在所难免,尚希广大读者批评指正。

编者

1997 年 9 月

# 目 录

<b>第一章 Windows 概述</b> .....	1
1.1 Windows 的发展历程 .....	2
1.1.1 Windows 的版本 .....	2
1.1.2 Windows 的中文版本 .....	3
1.2 Windows 的特点 .....	4
1.2.1 友好的图形用户界面 .....	4
1.2.2 统一的操作方法 .....	5
1.2.3 多任务处理 .....	5
1.2.4 突破 640KB 的内存限制 .....	5
1.2.5 设备无关性 .....	5
1.2.6 集成式操作环境 .....	6
1.2.7 灵活多样的动态信息交换 .....	6
1.2.8 多媒体接口和操作功能 .....	6
1.3 中文 Windows 3.2 运行环境 .....	7
1.3.1 运行中文 Windows 3.2 所需的配置 .....	7
1.3.2 中文 Windows 3.2 的操作模式 .....	7
1.3.3 中文 Windows 3.2 软件包内容简介 .....	8
1.4 Windows 操作示例 .....	9
思考题 .....	13
<b>第二章 Windows 3.X 操作基础</b> .....	14
2.1 Windows 3.X 的安装和启动 .....	14
2.1.1 安装中文 Windows 3.2 .....	14
2.1.2 启动 Windows .....	15
2.2 Windows 3.X 画面组成元素 .....	15
2.2.1 标题区 .....	15
2.2.2 控制菜单按钮 .....	15
2.2.3 关于“任务列表”对话框 .....	20
2.2.4 滚动条 .....	21
2.3 Windows 3.X 窗口的类型 .....	21
2.3.1 普通窗口 .....	21
2.3.2 对话框 .....	22
2.3.3 文本窗口 .....	22
2.3.4 列表窗口 .....	22

2.3.5	下拉或上拉列表窗口	22
2.4	鼠标和键盘的使用	22
2.4.1	鼠标器的使用	23
2.4.2	键盘的使用	23
2.5	在 Windows 3. X 中输入汉字	26
2.5.1	输入法的一般用法	27
2.5.2	输入法提示行的组成	28
2.5.3	中文输入法的切换	29
2.5.4	返回到西文输入	29
2.5.5	输入汉字编码	29
2.5.6	切换半角/全角方式	30
2.5.7	输入中文标点符号	30
2.5.8	使用软键盘	31
2.5.9	安装其他的输入法	32
2.5.10	输入法的删除	32
2.5.11	输入法的使用	33
2.6	在 Windows 3. X 中输入特殊符号	38
2.6.1	通过选择不同的字体输入特殊符号	38
2.6.2	利用字符映射表输入特殊符号	38
2.7	退出 Windows 3. X 的方法	41
2.7.1	使用键盘退出	42
2.7.2	使用鼠标退出	42
	思考题	42
<b>第三章</b>	<b>Windows 3. X 程序管理器</b>	<b>43</b>
3.1	程序管理器的基本操作方法	43
3.1.1	选项设置	43
3.1.2	改变组窗口大小并重新安排组窗口	44
3.1.3	创建及管理程序组	45
3.2	程序项图标管理	47
3.2.1	复制、移动和删除图标	48
3.2.2	创建新图标	50
3.2.3	改变图标属性	52
3.3	建立文档图标	53
3.3.1	创建关联文档	53
3.3.2	创建非关联文档	53
3.4	利用其他方法创建图标	55
3.4.1	用文件管理器创建图标	55
3.4.2	用 SETUP 创建图标	57

思考题 .....	59
<b>第四章 剪贴板的应用 .....</b>	<b>60</b>
4.1 把信息复制到剪贴板中.....	60
4.1.1 将选定信息放置到剪贴板上.....	60
4.1.2 复制屏幕至剪贴板.....	60
4.1.3 复制窗口至剪贴板.....	62
4.2 剪贴板内容浏览.....	62
4.2.1 剪贴板查看程序的启动.....	63
4.2.2 保存和打开剪贴板文件.....	63
4.3 复制剪贴板数据至应用程序.....	64
4.3.1 把信息从剪贴板拷入 Windows 应用程序 .....	64
4.3.2 把剪贴板信息拷入非 Windows 应用程序 .....	64
思考题 .....	65
<b>第五章 文件管理器 .....</b>	<b>66</b>
5.1 文件管理器的功能和启动方法.....	66
5.1.1 文件管理器的功能.....	66
5.1.2 文件管理器的启动.....	66
5.1.3 设置文件管理器的默认值.....	67
5.2 定制文件管理器.....	68
5.2.1 取消确认信息.....	68
5.2.2 改变字体 .....	69
5.2.3 显示状态条信息.....	69
5.2.4 最小化正在使用的文件管理器.....	69
5.2.5 退出时保存当前设置.....	70
5.3 目录窗口操作.....	70
5.3.1 打开并安排目录窗口.....	71
5.3.2 分隔条.....	72
5.3.3 刷新窗口显示内容.....	73
5.3.4 观察目录树.....	74
5.4 调整文件列表的方法.....	74
5.4.1 显示文件的全部细节.....	74
5.4.2 查看文件的部分细节.....	76
5.4.3 文件列表的排序.....	76
5.4.4 指定类型文件列表.....	76
5.5 文件选择与操作.....	78
5.5.1 选择相邻的多个文件.....	78
5.5.2 选择一组非连续排列的文件.....	78



5.5.3	从已经选中的文件中去掉文件.....	80
5.5.4	使用选定文件选项.....	80
5.5.5	用鼠标拷贝、移动文件 .....	80
5.6	文件菜单的功能.....	81
5.6.1	打开选项.....	82
5.6.2	移动和复制选项.....	82
5.6.3	删除文件.....	83
5.6.4	文件重命名.....	83
5.6.5	查看、修改文件属性 .....	83
5.6.6	在文件管理器中进行打印.....	84
5.6.7	应用程序与文档文件的关联.....	85
5.6.8	查找文件及目录.....	86
5.7	目录创建与操作.....	86
5.7.1	创建目录.....	86
5.7.2	拷贝、移动目录 .....	86
5.7.3	删除目录.....	87
5.8	管理磁盘及网络.....	87
5.8.1	拷贝软盘选项.....	88
5.8.2	为磁盘添加卷标选项.....	88
5.8.3	格式化磁盘选项.....	88
5.8.4	制作系统盘选项.....	88
	思考题 .....	89
<b>第六章 记事本与书写器 .....</b>		<b>90</b>
6.1	记事本的特点.....	90
6.1.1	文件菜单.....	90
6.1.2	编辑菜单.....	90
6.1.3	搜索菜单.....	90
6.2	书写器基本操作.....	91
6.2.1	标尺.....	91
6.2.2	段落.....	91
6.2.3	选取文本.....	92
6.2.4	文本复制.....	92
6.2.5	移动文本.....	93
6.3	页断点与分页.....	93
6.3.1	在文档中插入页断点.....	93
6.3.2	跳页.....	94
6.3.3	使用可选的连字符.....	94
6.4	搜索和替换技术.....	94

6.4.1	使用查找	95
6.4.2	使用替换	95
6.4.3	使用文本代码替换的优点	96
6.4.4	特殊字符的搜索	96
6.5	页面排版	97
6.5.1	打印设置	97
6.5.2	设置页边距和首页号	97
6.5.3	跳格设置	98
6.5.4	页眉和页脚	98
6.6	设置字体和段落格式	100
6.6.1	字体	100
6.6.2	段落格式	101
6.7	插入图形	102
6.7.1	通过复制方法插入图形	103
6.7.2	通过嵌入方法插入图形	105
6.7.3	通过链接方法插入图形	106
6.7.4	更新链接	107
	思考题	108
<b>第七章 Windows 3. X 中的画笔</b>		<b>110</b>
7.1	画笔窗口的组成	110
7.1.1	启动画笔	110
7.1.2	使用调色板	110
7.1.3	使用工具箱	111
7.2	绘画技术	112
7.2.1	修正	112
7.2.2	光标	113
7.2.3	约束绘画	113
7.2.4	细节放大	113
7.3	观察和调整画布	115
7.3.1	观察图片的方式	115
7.3.2	画布的设置	115
7.3.3	图像的精度	116
7.3.4	清除画布	116
7.3.5	处理较大的画面	116
7.3.6	保存画布上的对象	116
7.4	拷贝、移动和保存裁剪区	117
7.4.1	透明方式拷贝(拖尾)	117
7.4.2	遮盖方式拷贝和移动	117

7.4.3 保存裁剪区 .....	117
7.5 特殊绘图技术 .....	118
7.5.1 粘贴大型对象 .....	119
7.5.2 扫动一个裁剪区 .....	119
7.5.3 缩小和放大裁剪区 .....	119
7.5.4 倾斜对象 .....	120
7.5.5 翻转裁剪区 .....	120
7.5.6 反色裁剪区 .....	120
7.5.7 建立用户颜色 .....	122
7.6 作品保存和打印 .....	123
7.6.1 作品保存 .....	123
7.6.2 打印图片 .....	123
思考题 .....	125
<b>第八章 Windows 3. X 多媒体工具 .....</b>	<b>126</b>
8.1 利用媒体播放器播放声音、CD 唱片和电影 .....	126
8.1.1 复合设备和简单设备 .....	127
8.1.2 “File”菜单 .....	127
8.1.3 “Edit”菜单 .....	128
8.1.4 “Device”菜单 .....	129
8.1.5 “Scale”菜单 .....	129
8.1.6 操作媒体设备 .....	130
8.2 利用录音机录制声音和音乐 .....	130
8.2.1 “文件”菜单命令 .....	130
8.2.2 “编辑”菜单命令 .....	131
8.2.3 “效果”菜单命令 .....	132
8.2.4 录音机操作 .....	132
8.3 和多媒体相关的驱动程序 .....	134
8.4 MIDI 映射程序 .....	136
8.4.1 选定一个 MIDI 设置 .....	137
8.4.2 编辑设置、音色映射表和键映射 .....	137
8.4.3 删除设置、音色映射表和键映射 .....	140
8.4.4 指定通道映射 .....	141
8.4.5 MIDI 音色映射表 .....	141
8.4.6 MIDI 键映射 .....	141
8.5 设置 Windows 中事件的声音 .....	142
思考题 .....	142

<b>第九章 Windows 3. X 更新及定制</b> .....	144
9.1 修改硬件设置 .....	144
9.1.1 Setup 实用程序 .....	144
9.1.2 驱动程序 .....	145
9.1.3 OEMSETUP 过程 .....	146
9.2 重新安装、升级或移动 Windows 3. X .....	147
9.2.1 重新安装及升级 Windows .....	148
9.2.2 移动 Windows 的文件 .....	148
9.3 定制 Windows 3. X .....	149
9.3.1 屏幕字体 .....	150
9.3.2 窗口颜色 .....	152
9.3.3 图案 .....	156
9.3.4 壁纸 .....	157
9.3.5 图标 .....	159
9.3.6 屏幕保护程序 .....	161
9.3.7 声音 .....	163
9.3.8 键盘设置 .....	163
9.3.9 设置日期/时间 .....	164
9.3.10 鼠标 .....	164
9.3.11 其他特色 .....	165
9.4 改变 Shell(外壳)程序 .....	167
思考题 .....	167
<b>第十章 Windows 95 概述</b> .....	168
10.1 Windows 95 的新特点 .....	168
10.1.1 全新的用户界面 .....	168
10.1.2 性能改进 .....	170
10.1.3 Windows 95 使用户的各种操作更快捷 .....	171
10.1.4 长文件名支持 .....	172
10.1.5 增强对 DOS 应用程序的支持 .....	172
10.1.6 支持即插即用设备 .....	172
10.1.7 对便携机的支持 .....	172
10.1.8 增强的多媒体特性 .....	173
10.1.9 打印增强 .....	173
10.1.10 无障碍特性 .....	173
10.1.11 增强的网络特性 .....	173
10.1.12 增强的安全特性 .....	174
10.1.13 改进和新增了多个程序与附件 .....	174

10.2	Windows 95 的软硬件需求 .....	176
10.2.1	最少的硬件需求 .....	176
10.2.2	软件需求及软件升级 .....	176
10.2.3	安装前的准备 .....	177
10.3	安装 Windows 95 .....	177
10.3.1	从 Windows 的早期版本安装 .....	177
10.3.2	从 MS-DOS 下安装 .....	178
10.3.3	安装中的注意事项 .....	178
10.4	Windows 95 的启动、关闭和卸载 .....	179
10.4.1	启动 Windows 95 .....	179
10.4.2	关闭 Windows 95 .....	180
10.4.3	Windows 95 的卸载 .....	180
	思考题 .....	181
<b>第十一章</b>	<b>Windows 95 基本操作 .....</b>	<b>182</b>
11.1	设置桌面 .....	182
11.1.1	任务栏 .....	182
11.1.2	“开始”按钮 .....	184
11.1.3	在桌面上放置快捷方式 .....	187
11.1.4	为不同的用户保留独立设置 .....	188
11.1.5	标题条 .....	189
11.1.6	控制面板 .....	190
11.1.7	向导 .....	191
11.1.8	右击鼠标 .....	191
11.1.9	字体管理 .....	192
11.1.10	改变显示器属性 .....	193
11.2	系统维护 .....	194
11.2.1	使用磁盘扫描程序检查和修复磁盘 .....	194
11.2.2	整理磁盘碎片 .....	194
11.2.3	清空回收站 .....	196
11.2.4	改变系统日期和时间 .....	197
11.3	使用文件和文件夹 .....	197
11.3.1	复制文件或文件夹 .....	198
11.3.2	移动文件或文件夹 .....	198
11.3.3	删除文件或文件夹 .....	198
11.3.4	恢复删除的文件或快捷方式 .....	199
11.3.5	将文件复制到软盘 .....	199
11.3.6	创建文件夹 .....	199
11.3.7	更改文件或文件夹的名称 .....	199

11.3.8	使用拖放代替菜单操作.....	199
11.3.9	使用快捷菜单.....	200
11.3.10	将文档的部分内容放到桌面上 .....	200
11.3.11	在文件夹中创建快捷方式 .....	200
11.3.12	快速传送文件 .....	200
11.3.13	选定多个文件或文件夹 .....	200
11.3.14	预览文档 .....	200
11.3.15	更换用于打开文件的程序 .....	201
11.3.16	在启动 Windows 95 的同时加载指定程序 .....	201
11.4	使用打印机.....	202
11.4.1	使用共享打印机.....	202
11.4.2	与其他用户共享打印机.....	203
11.5	使用网络.....	203
11.5.1	设置计算机与网络连接.....	203
11.5.2	查找网上的计算机.....	204
11.5.3	查看网络打印机和文件夹.....	205
11.5.4	打开其它计算机上的共享文件夹.....	205
11.5.5	与其他用户共享文件夹.....	205
11.5.6	从网络安装程序.....	205
11.5.7	使用“拨号网络”连网.....	206
11.5.8	使用电缆连网.....	206
11.5.9	利用 Microsoft Exchange 收发邮件 .....	207
11.5.10	利用 Microsoft 传真程序收发传真.....	207
11.5.11	利用电话拨号程序从本机拨号 .....	207
11.5.12	安装调制解调器 .....	207
11.5.13	The Microsoft Network;使用 Microsoft 联机服务 .....	208
	思考题.....	208
<b>第十二章</b>	<b>Windows 95 资源管理器的使用 .....</b>	<b>209</b>
12.1	打开资源管理器.....	209
12.2	熟悉资源管理器.....	210
12.2.1	选定文件夹 .....	210
12.2.2	打开和关闭文件夹.....	211
12.2.3	改变文件列表的显示方式.....	211
12.2.4	移动分割线.....	212
12.2.5	显示/不显示工具栏和状态栏 .....	212
12.2.6	安排图标.....	212
12.2.7	改变驱动器.....	213
12.3	使用资源管理器管理文件和文件夹.....	213

12.3.1	创建文件夹	213
12.3.2	查找文件	214
12.3.3	选定文件和文件夹	215
12.3.4	复制文件和文件夹	216
12.3.5	移动文件和文件夹	217
12.3.6	删除文件或文件夹	217
12.3.7	更改文件或文件夹名	217
12.3.8	设定文件或文件夹的属性	218
12.4	建立文件和应用程序的关联	219
12.4.1	设定关联	219
12.4.2	改变关联	221
12.4.3	取消关联	222
12.5	从资源管理器启动应用程序	222
12.5.1	使用“打开”命令	222
12.5.2	从一个文件中启动	222
12.5.3	用拖放方式创建图标	223
	思考题	223

### 第十三章 Windows 95 附件 ..... 224

13.1	Windows 95 写字板	224
13.1.1	启动写字板	225
13.1.2	文件类型	225
13.1.3	基本操作	226
13.1.4	插入图片	227
13.1.5	格式化文本	229
13.1.6	复制、移动和删除文本	230
13.1.7	打印	232
13.1.8	保存	233
13.2	画图	234
13.2.1	启动画图附件	234
13.2.2	绘图步骤	236
13.2.3	工具箱的使用	238
13.2.4	菜单	243
13.3	造字程序	245
13.3.1	启动“造字程序”	245
13.3.2	选定字体类型	245
13.3.3	选定代码	246
13.3.4	编辑	247
13.3.5	保存	248

13.3.6 新的输入法.....	249
13.4 其他附件.....	249
13.4.1 计算器.....	249
13.4.2 记事本.....	249
13.4.3 系统工具.....	249
13.4.4 传真.....	249
13.4.5 电话拨号程序.....	249
13.4.6 超级终端.....	249
思考题.....	250
<b>第十四章 Windows 95 中的多媒体</b> .....	<b>251</b>
14.1 Windows 95 多媒体功能方面的改善 .....	251
14.2 媒体播放机.....	252
14.2.1 媒体播放机的控件.....	252
14.2.2 选择多媒体文件类型.....	252
14.2.3 播放文件.....	253
14.2.4 标记或拷贝片断.....	253
14.2.5 创建链接对象.....	253
14.3 设置多媒体的属性.....	254
14.3.1 音频设置.....	254
14.3.2 视频设置.....	255
14.3.3 MIDI 设置 .....	256
14.3.4 CD 音乐设置 .....	256
14.4 高级设置.....	256
14.4.1 关于编码/解码器 .....	258
14.4.2 视频压缩 Codecs .....	258
14.4.3 音频压缩(Codecs) .....	259
14.5 定制事件声音.....	259
思考题.....	260
<b>第十五章 Windows 95 与 Internet</b> .....	<b>261</b>
15.1 Internet 综述 .....	261
15.1.1 Internet 的历史 .....	261
15.1.2 操纵 Internet .....	262
15.1.3 谁支付 Internet 的费用 .....	262
15.1.4 Internet 与 UNIX .....	263
15.1.5 为什么要与 Internet 连接 .....	263
15.1.6 与 Internet 连接需要什么 .....	264
15.2 连接技术基础.....	265



15.2.1	分组交换连网.....	265
15.2.2	理解 TCP/IP .....	266
15.2.3	TCP/IP 和域命名 .....	266
15.2.4	IP 地址结构 .....	270
15.2.5	连接协议.....	273
15.3	针对 Internet 配置 Windows 95 .....	274
15.3.1	增加拨号适配器.....	274
15.3.2	安装 TCP/IP 协议 .....	276
15.3.3	设置 TCP/IP 属性 .....	277
15.3.4	增加 SLIP 支持 .....	281
15.4	使用拨号网络.....	282
15.4.1	拨号网络做些什么.....	282
15.4.2	安装拨号网络.....	283
15.4.3	设置拨号网络.....	284
15.4.4	重命名和删除定义.....	289
15.5	第一次呼叫.....	289
15.5.1	与 Internet 提供者连接 .....	290
15.5.2	使用终端窗口.....	291
15.5.3	特殊的 SLIP 过程 .....	291
15.5.4	已经连接.....	292
	思考题.....	292