

Windows 95应用系列

Windows 95

入门与提高

东箭工作室

编著

7
3

人民邮电出版社



TP316.7
W9/3
9

Windows 95 应用系列

Windows 95 入门与提高

东箭工作室 编著

人民邮电出版社

JS357/09

Windows 95 应用系列
Windows 95 入门与提高

东箭工作室 编著

责任编辑 刘 涛

*

人民邮电出版社出版发行
北京朝阳门内南竹杆胡同 111 号
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店科技发行所经销

*

开本: 787×1092 1/16

1996 年 4 月 第一版

印张: 26.75

1996 年 4 月 北京第 1 次印刷

字数: 624 千字

印数: 1 - 11 000 册

ISBN 7-115-06088-6/TP·286

定价: 35.00 元

内容简介

Windows 95 是 Microsoft 公司对其 Windows 3.x 产品的最新升级版。Windows 95 不仅从内核上进行了重大技术改进,而且在用户界面上更为友好。可以说 Windows 95 在增强了功能的前提下极大地提高了易用性。对于初学者或非计算机专业人员来讲,可以更轻松地学习和使用 Windows 95;而对于计算机专业用户来讲,可以更充分地挖掘和发挥 Windows 95 的强大功能。

本书围绕 Windows 95 英文版的各种功能和使用方法进行讲述,全书分“入门”和“提高”两个层次,内容丰富,解释详细,并且配合文字说明列有大量的插图,读者可以看图学习操作。为了帮助读者更轻松地参考本书使用 Windows 95 英文版,在书中给出了所有菜单命令、对话框选项等的中英文对照。此外,本书还由浅入深地阐述了有关 Windows 95 的一些新技术,有很强的实用性。

本书适合于广大 Windows 95 用户,对于 Windows 95 的技术人员或 Windows 95 应用程序设计开发人员也具有参考价值。

前 言

当前炙手可热的 Windows 95 可以说是 Microsoft 公司 Windows 系列产品发展中的一个重要里程碑。它集操作系统、硬件规范、多媒体、网络、通信、移动计算和娱乐功能于一身，功能强大且易于使用，对于计算机界所带来的影响是不言而喻的。

在本书出版之际，Microsoft 公司即将推出 Windows 95 中文版。而由于工作环境和习惯的差异，一些用户仍需要使用 Windows 95 英文版，或者习惯于在 Windows 95 英文版上使用外挂式的中文平台（例如中文之星）。因此，Windows 95 英文版在国内的用户中仍有较大的使用范围。本书的目的就是为了帮助和引导这些用户更好地掌握 Windows 95 英文版的使用。

东箭工作室是由一群计算机、通信等专业的年轻博士、硕士组成，作者在长期使用和开发 Windows 相关产品积累的经验基础上编写了这本《Windows 95 入门与提高》，对在我国推广计算机应用技术稍尽绵薄之力。由于水平有限、时间仓促，错误和不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。



东箭工作室
ORIENTAL ARROW
1996 年 2 月

目 录

第 1 章 Windows 95 简介	1
1.1 Windows 95 的新界面和新功能	2
1.1.1 全新的界面和功能	2
1.1.2 完成工作只在瞬息之间	8
1.1.3 多种 Windows 95 设计方案	12
1.1.4 充分优化的体系结构	15
1.1.5 对便携机的支持	16
1.1.6 增强的联网功能	17
1.2 Windows 95 中的常用程序和附件	19
1.3 Windows 3.x 与 Windows 95	24
第 2 章 安装和启动 Windows 95	31
2.1 安装 Windows 95 的硬件和系统要求	32
2.2 Windows 95 的安装	32
2.2.1 备份旧文档	32
2.2.2 从 Windows 的早期版本升级	33
2.2.3 在 MS-DOS 下安装 Windows 95	33
2.2.4 安装 Windows 95 的过程	34
2.3 系统的启动	35
第 3 章 浏览 Windows 95	37
3.1 启动 Windows 95	38
3.2 “Start”按钮和任务栏	38
3.2.1 “Start”菜单	39
3.2.2 任务栏	39
3.3 Windows 95 的窗口和对话框	40
3.3.1 使用对话框	43
3.4 浏览计算机资源	45
3.4.1 使用“My Computer”浏览本机的资源	46
3.4.2 使用“Windows Explorer”浏览计算机	47
3.5 启动和退出程序	48
3.5.1 单击“Programs”时屏幕显示的内容	49



3.6 管理文档	50
3.6.1 打开文档	50
3.6.2 在计算机中查找信息	51
3.6.3 复制、移动和删除信息	52
3.6.4 预览文档	53
3.6.5 使用拖放功能	53
3.6.6 保存文档	54
3.7 获取帮助	55
3.8 自定义系统设置	57
3.9 使用“Run”命令启动程序	58
3.9.1 路径的概念	59
3.10 关闭系统	59
第4章 安装、执行和删除应用程序	61
4.1 安装程序所做的工作	62
4.2 安装 Windows 3.x 应用程序	63
4.3 运行 Windows 3.x 应用程序	66
4.4 安装 Windows 95 应用程序	67
4.5 管理 Windows 95 组件	71
4.6 执行应用程序	73
4.7 删除 Windows 95 应用程序	73
第5章 管理文件夹和文件	75
5.1 Windows 95 中的文件夹和文件	76
5.2 浏览文件夹和文件	76
5.2.1 运行“Windows Explorer”	77
5.2.2 浏览文件夹中的内容	78
5.3 使用长文件名	82
5.4 文件夹和文件的管理	83
5.4.1 选择文件、文件夹和磁盘	84
5.4.2 查看和修改文件夹或文件的特性	86
5.4.3 修改文件夹或文件的名称	87
5.4.4 创建新的文件夹	87
5.4.5 创建文件的快捷方式	88
5.4.6 创建文件夹和磁盘的快捷方式	89

5.4.7 移动和复制文件夹或文件	89
5.4.8 删除文件夹或文件	92
5.4.9 打开一个文件	93
5.4.10 使用“Quick View”预览文件	94
5.4.11 打印文件	95
5.5 查找文件	95
5.5.1 运行“Find”	96
5.5.2 设置文件查找的条件	96
5.5.3 执行文件查找	98
5.5.4 处理查找到的文件	99
5.6 登记文件	99
5.6.1 登记新的文件类型	100
5.6.2 修改现有的文件类型	102
5.6.3 取消一种文件的登记	103
5.7 恢复被删除的文件	104
5.7.1 使用“Recycle Bin”恢复被删除的文件	104
5.7.2 清除“Recycle Bin”	105
5.7.3 修改“Recycle Bin”的属性	106
5.8 同步文件	107
5.8.1 创建“My Briefcase”	107
5.8.2 使用“My Briefcase”保持文件同步	108
5.8.3 检查“My Briefcase”中文件的状态	110
5.8.4 取消文件的关联	111
第6章 维护磁盘驱动器	113
6.1 格式化磁盘	114
6.1.1 格式化软盘	114
6.1.2 格式化硬盘	116
6.2 使用卷标命名磁盘	117
6.3 复制软盘	118
6.4 使用“ScanDisk”检查磁盘损坏	119
6.5 使用“Disk Defragmenter”提高磁盘性能	124
6.6 使用“Drivespace”压缩磁盘	126
6.6.1 压缩一个磁盘	127
6.6.2 将压缩的磁盘恢复正常	129
6.6.3 压缩驱动器的装配和卸下	130

6.6.4 压缩磁盘中部分空间	131
6.6.5 删除压缩磁盘	132
6.6.6 调整压缩磁盘上的空闲空间	133
6.6.7 修改压缩磁盘的压缩率	134
6.6.8 查看一个压缩磁盘的特性	135
6.7 使用“System Monitor”监视系统性能	136
6.8 设置虚拟内存	140
第7章 使用和管理字体	143
7.1 认识 TrueType 字体	145
7.2 安装和删除 TrueType 字体	146
7.2.1 安装 TrueType 字体	146
7.2.2 删除 TrueType 字体	148
7.3 设置 TrueType 选项	149
7.4 查看和打印字体示例以及查找相似字体	150
7.5 字体的名称与字形	151
7.6 改变字符的字体	152
7.7 改变字体的大小	153
7.8 使用字体的技巧	154
7.8.1 使用衬线字体和无衬线字体	154
7.8.2 选择正确的字体重量	155
7.8.3 使用加宽和紧缩的字体	155
7.8.4 斜体字和黑体字用于重点正文	155
7.9 使您的文档更具魅力	156
7.9.1 构成文件主体的正文字体	156
7.9.2 用标题字体突出强调项目	156
7.9.3 用美术字体吸引读者	157
7.9.4 用草写体增加手写效果	157
7.9.5 用特殊字体增加特殊符号	157
7.9.6 在文件中混合使用不同的字体	157
第8章 Windows 95 的打印管理	159
8.1 安装打印机	160
8.1.1 指定默认的打印机	161
8.2 打印文件	161
8.3 管理打印队列	163

8.3.1 查看打印机的打印队列	163
8.3.2 管理打印队列	164
8.4 更改打印机设置	166
8.5 打印疑难解答	167
第 9 章 Windows 95 的多媒体世界	169
9.1 Windows 95 与多媒体	170
9.1.1 多媒体的概念	170
9.1.2 Windows 95 的多媒体	170
9.2 常用的设置程序	172
9.3 设备管理	172
9.3.1 查看计算机的系统设置	175
9.3.2 查看和更改资源配置	176
9.3.3 添加和更改设备驱动程序	177
9.3.4 解决硬件冲突	179
9.4 多媒体属性	180
9.4.1 “Audio” 标签	181
9.4.2 “Video” 标签	182
9.4.3 “MIDI” 标签	183
9.4.4 “CD Music” 标签	183
9.4.5 “Advanced” 标签	184
9.5 设置声音属性	185
第 10 章 安装 CD-ROM 与声卡	187
10.1 CD-ROM 及其特点	188
10.2 安装 CD-ROM 驱动器	189
10.2.1 Windows 95 支持的 CD-ROM 驱动器的接口类型	189
10.2.2 在已经识别出的适配器上安装 CD-ROM 驱动器	190
10.2.3 安装专用适配器及其 CD-ROM 驱动器	190
10.3 设置 CD-ROM 驱动器	192
10.3.1 CD-ROM 驱动器的名称	192
10.3.2 优化 CD-ROM 驱动器的配置	193
10.4 CD-ROM 的应用	194
10.4.1 使用 CD-ROM 安装软件	195
10.4.2 直接从 CD-ROM 上运行软件	195
10.5 安装和配置声卡	196

10.5.1 Sound Blaster 与 Windows 95	196
10.5.2 声卡的安装	197
10.5.3 添加和更换驱动程序	199
10.5.4 设置、移动 MIDI 设备	200
第 11 章 欣赏音乐和视频	203
11.1 波形声音和 MIDI 声音	204
11.2 使用“CD Player”	205
11.3 使用“Sound Recorder”	208
11.4 控制音量	211
11.5 配置 Windows 95 的声音方案	212
11.6 Windows 95 视频功能	213
11.6.1 简易的视频设置	213
11.6.2 增强的视频性能	214
11.6.3 Windows 95 的 DirectDraw 技术	215
11.6.4 Windows 95 的编码解码标准	216
11.6.5 视频功能的硬件支持	217
11.7 安装视频设备	218
11.8 使用“Media Player”	219
11.8.1 媒体播放器的主要功能	220
11.8.2 使用“Media Player”播放视频图像	220
11.8.3 在文档中插入图像	222
11.8.4 设置“Media Player”	223
第 12 章 使用“WordPad”创建文档	227
12.1 认识“WordPad”	228
12.1.1 启动“WordPad”	228
12.1.2 创建新的“WordPad”文档	229
12.1.3 打开已有的“WordPad”文档	229
12.1.4 在文档中键入文本	230
12.1.5 移动插入点	231
12.1.6 滚动文本	231
12.1.7 保存和命名文档	232
12.1.8 退出“WordPad”	233
12.2 选定、编辑或替换文本和图形	233
12.2.1 使用鼠标选定文字和图形	233
12.2.2 使用键盘选定文字和图形	234

12.2.3 移动和复制文本	235
12.2.4 查找和替换文本	236
12.3 格式化文档	238
12.3.1 格式化字符	238
12.3.2 格式化段落	240
12.3.3 格式化文档	242
12.4 在文档中插入和编辑图片	244
12.4.1 插入图形	244
12.4.2 复制、剪切和粘贴图片	245
12.4.3 嵌入图形	245
12.4.4 编辑嵌入图形	246
12.4.5 链接图形	247
12.4.6 编辑链接图形	249
12.4.7 更新链接	250
12.4.8 更改图片大小	250
12.4.9 移动图片	251
12.5 打印文档	251
12.5.1 选择打印机	252
12.5.2 打印文档	253
12.6 自定义“WordPad”	253
第 13 章 使用绘图工具“Paint”	255
13.1 认识“Paint”	256
13.2 绘图基础	257
13.3 使用绘图工具箱“Tool Box”	258
13.3.1 “Free Form Select”（裁剪）工具	259
13.3.2 “Select”（选定）工具	259
13.3.3 “Eraser/Color Eraser”（橡皮/彩色橡皮）工具	260
13.3.4 “Fill With Color”（填充颜色）工具	260
13.3.5 “Pick Color”（取色）工具	261
13.3.6 “Magnifier”（放大镜）工具	261
13.3.7 “Pencil”（铅笔）工具	262
13.3.8 “Brush”（刷子）工具	262
13.3.9 “Airbrush”（喷枪）工具	262
13.3.10 “Text”（文字）工具	263
13.3.11 “Line”（直线）工具	264
13.3.12 “Curve”（曲线）工具	264

13.3.13 “Rectangle” (矩形) 工具 	265
13.3.14 “Polygon” (多边形) 工具 	265
13.3.15 “Ellipse” (椭圆) 工具 	266
13.3.16 “Rounded Rectangle” (圆角矩形) 工具 	266
13.4 颜色处理	266
13.5 编辑图片	269
13.6 图片显示方式	273
13.7 打印	275
13.7.1 页面设置	275
13.7.2 打印预览	276
13.7.3 选择打印机	276
13.7.4 打印图片	277
第 14 章 使用 “Calculator” 和 “Notepad”	279
14.1 认识 “Calculator”	280
14.2 使用 “Calculator” 的技巧	281
14.2.1 同时使用 “Calculator” 和剪贴板 “Clipboard”	282
14.3 简单计算	282
14.4 科学计算	283
14.4.1 将数值转换到其它数制	285
14.4.2 使用高级功能	286
14.5 统计计算	286
14.6 认识记事本 “Notepad”	287
14.7 在 “Notepad” 中编辑文字	288
14.7.1 自动换行	288
14.7.2 进行修改	288
14.7.3 查找文本	289
14.7.4 格式化文本	290
14.7.5 在文档中插入时间和日期	290
14.8 保存和打印文档	291
14.8.1 设置页边距、页眉和页脚	291
14.8.2 打印文档	292
14.9 “Notepad” 的菜单命令	292
第 15 章 Windows 95 的游戏	293
15.1 纸牌	294

15.1.1 游戏规则	294
15.1.2 计分规则	295
15.1.3 使用键盘玩纸牌游戏	295
15.1.4 玩游戏	296
15.1.5 改变纸牌背面图案	297
15.1.6 设置游戏选项	297
15.2 扫雷	298
15.2.1 游戏规则	299
15.2.2 策略和技巧	299
15.2.3 保存得分	300
15.2.4 标记方块	300
15.2.5 玩游戏	300
15.3 空当接龙	301
15.3.1 规则	301
15.3.2 策略与技巧	301
15.3.3 玩游戏	302
15.3.4 设置游戏选项	302
15.4 红心大战	303
15.4.1 游戏规则	303
15.4.2 计分规则	304
15.4.3 策略与技巧	304
15.4.4 设置游戏选项	304
第 16 章 备份重要数据	307
16.1 启动“Microsoft Backup”	308
16.2 备份文件和文件夹	310
16.2.1 备份整个系统	310
16.2.2 备份选定的文件夹和文件	312
16.2.3 过滤要备份的文件	313
16.2.4 定义备份的文件集	315
16.2.5 执行增量备份	316
16.2.6 使用拖放操作快速备份文件	318
16.2.7 设置备份的选项	318
16.3 恢复备份的文件和文件夹	320
16.3.1 恢复整个系统	320
16.3.2 恢复备份的文件夹和文件	321
16.4 比较文件和文件夹	323

16.4.1 比较备份的文件	323
16.4.2 设置比较文件的选项	324
16.5 使用磁带备份文件和文件夹	325
第 17 章 维护计算机硬件	327
17.1 “即插即用”体系结构介绍	328
17.1.1 判断计算机是否具备“即插即用”特性	328
17.1.2 Windows 95 使用“即插即用”特性的方式	330
17.2 安装“即插即用”设备	330
17.3 安装“沿用”(legacy)设备	331
17.3.1 在安装 Windows 95 时检测“沿用”设备	331
17.3.2 设置“沿用”适配卡所使用的资源	331
17.3.3 利用自动检测功能安装适配卡	332
17.3.4 在驱动程序设定之后安装“沿用”设备	333
17.4 解决硬件兼容性问题	337
17.5 使用多种硬件配置	339
第 18 章 自定义 Windows 95	341
18.1 自定义任务栏	342
18.1.1 调整任务栏的尺寸	343
18.1.2 移动任务栏	343
18.1.3 任务栏快捷菜单的使用	344
18.1.4 改变任务栏的属性	344
18.2 自定义“Start”菜单	345
18.3 自定义桌面颜色和背景	348
18.3.1 改变 Windows 95 的颜色	348
18.3.2 选择桌面墙纸	350
18.3.3 改变背景图案	352
18.4 使用屏幕保护程序	353
18.4.1 设置屏幕保护程序的口令	355
18.4.2 使用显示器的节能特性	355
18.5 改变屏幕分辨率、字体大小和调色板	357
18.5.1 改变屏幕分辨率	357
18.5.2 改变可用颜色	358
18.5.3 改变字体大小	358
18.6 改变 Windows 95 事件的声音设置	359

18.7 控制鼠标的工作方式	359
18.8 控制键盘的工作方式	360
18.9 提高 Windows 95 的可用性	361
18.10 改变日期和时间的显示格式	363
18.11 改变国家设置和语言设置	364
18.12 改变多个用户的自定义设置	365
18.13 对自定义的设置更改口令	366
18.14 观察系统信息	367
18.14.1 注册号和版本号	367
18.14.2 硬件配置	367
18.14.3 硬件配置文件	369
18.14.4 检验性能设置	369
第 19 章 Windows 95 与网络	371
19.1 网络结构	372
19.1.1 客户/服务型网络	372
19.1.2 对等型网络	373
19.2 网络分层	373
19.3 局域网的拓扑结构	375
19.3.1 总线型 (Bus Network)	375
19.3.2 星型 (Star Network)	375
19.3.3 环型 (Ring Network)	376
19.3.4 星形总线型 (Star-Bus Network)	376
19.4 网络介质	377
19.4.1 传输介质	377
19.4.2 互连设备	377
19.5 网络协议	379
19.6 Windows 95 网络特性	380
19.7 Windows 95 的网络组件	380
19.8 安装 Windows 95 网络组件的步骤	381
19.8.1 安装网络适配器	381
19.8.2 增加和修改网络客户, 网络协议以及网络服务	384
19.9 Windows 95 网络界面	389
19.9.1 使用 “ Network Neighborhood ”	389

19.9.2 使用“Windows Explorer”遍历网络资源	390
19.9.3 如何在网络上寻找计算机	391
附录 A 提高 Windows 95 的性能	393
A.1 CPU 与存储器子系统	395
A.1.1 使用“System Monitor”估量 PC 的性能	398
A.1.2 取消 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 以释放内存	399
A.1.3 限制 DOS 程序使用的扩展内存容量	400
A.1.4 调整空闲敏感性	401
A.2 图形子系统	402
A.2.1 放弃为适应资源限制所做的各种努力	403
A.2.2 为了多媒体应用, 升级您的视频子系统	403
A.2.3 用新控制方式调整显示桌面属性	404
A.3 硬盘子系统	404
A.3.1 让 Windows 95 管理虚拟内存	406
A.3.2 由 Windows 95 识别 CD-ROM 的驱动器	407
A.3.3 使用 Windows 95 的“Disk Defragmenter”和“ScanDisk”	408
A.4 提高性能的新技术	408

