

Windows 95

中文版

Windows 95应用系列

入门与提高

东箭工作室 编著

人民邮电出版社



Windows 95 应用系列

Windows 95 中文版 入门与提高

东箭工作室 编著

人民邮电出版社

Windows 95 应用系列
Windows 95 中文版入门与提高

东箭工作室 编著

责任编辑 顾 种

*

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 1 月 第一版
印张: 27 1996 年 4 月 北京第 2 次印刷
字数: 634 千字 印数: 21 001-61 000 册

ISBN 7-115-06034-7/TP·276

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。Windows 95 中文版本具有全中文的用户界面和双字节的内核,支持 GBK 大字符集(包括 2 万多汉字字符),改进了中文输入法,更加适合我国国情。

本书围绕 Windows 95 中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。此外,本书还由浅入深地阐述了一些 Windows 95 有关的新技术,有很强的实用性。

本书适合于各类型 Windows 95 中文版用户,对于已熟悉英文版 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。

为了更便于中文用户的使用，Windows 95 中文版在一波三折的中文化过程中最终实现了 GBK（扩展的 GB2312-80 国标内码）字符集，从而更加适合我国国情。Windows 95 中文版的出现对我国的软件和硬件产业同时带来了巨大的机遇和挑战，我们希望它对我国信息化进步起到积极的促进作用。

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 中文版 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 1 月

目 录

第 1 章 Windows 95 中文版简介	7
1.1 Windows 95 中文版的“桌面”	2
1.2 与 Windows 3.x 中文版的比较	3
1.3 Windows 95 中文版的新功能	10
1.3.1 全新的界面和感受	10
1.3.2 完成工作在瞬息之间	15
1.3.3 多种 Windows 设计方案	19
1.3.4 充夺优化的体系结构	22
1.3.5 新的程序和附件	25
1.3.6 对便携机的支持	31
1.3.7 增强的联网功能	33
1.4 安装 Windows 95 中文版	35
1.4.1 备份旧文件	35
1.4.2 从 Windows 的早期版本升级	36
1.4.3 在 MS-DOS 下安装 Windows 中文版	36
第 2 章 浏览 Windows 95 中文版	39
2.1 进入 Windows 95 中文版	40
2.2 “开始”按钮和“任务栏”	40
2.2.1 从“开始”菜单入手	41
2.2.2 “任务栏”	41
2.3 Windows 95 中文版的窗口和对话框	43
2.3.1 使用对话框	48
2.4 浏览计算机资源	49
2.4.1 使用“我的电脑”浏览计算机的资源	49
2.4.2 使用“Windows 资源管理器”浏览计算机	51
2.5 启动程序	52
2.5.1 “程序”文件夹	52
2.6 管理文档	53
2.6.1 打开文档	53
2.6.2 在计算机中查找信息	55
2.6.3 复制、移动和删除文件	57

2.6.4 预览文档	57
2.6.5 使用拖放功能	57
2.6.6 保存文档	58
2.7 获取帮助	59
2.8 自定义系统设置	61
2.9 使用“运行”命令启动程序	62
2.9.1 路径的概念	63
2.10 关闭系统	63
第3章 安装、执行和删除应用程序	65
3.1 安装软件的概念	66
3.1.1 安装程序所做的工作	66
3.2 安装 Windows 3.x 应用程序	67
3.3 运行 Windows 3.x 应用程序	72
3.4 安装 Windows 95 应用程序	73
3.5 管理 Windows 95 组件	77
3.5.1 安装未列出的组件	79
3.6 执行应用程序	81
3.7 删除 Windows 95 应用程序	82
第4章 管理文件和文件夹	83
4.1 Windows 95 中的文件夹和文件	84
4.2 查看文件和文件夹	84
4.2.1 运行“Windows 资源管理器”	85
4.2.2 浏览文件夹中的内容	86
4.3 使用长文件名	91
4.4 管理文件和文件夹	92
4.4.1 选择文件、文件夹和磁盘驱动器	92
4.4.2 查看和修改文件或文件夹的特性	94
4.4.3 创建文件的快捷方式	95
4.4.4 创建文件夹和磁盘驱动器的快捷方式	96
4.4.5 创建新的文件夹	97

4.4.6 移动和复制文件、文件夹	98
4.4.7 修改文件夹和文件的名称	101
4.4.8 复制磁盘	101
4.4.9 删除文件、文件夹	102
4.4.10 打开一个文件	103
4.4.11 使用“快速查看”预览文件	104
4.4.12 打印文件	105
4.5 恢复被删除的文件	105
4.5.1 使用“回收站”恢复被删除的文件	105
4.5.2 清空“回收站”	106
4.5.3 修改“回收站”的特性	107
4.6 查找文件	108
4.6.1 执行“查找”命令	109
4.6.2 设置文件查找的条件	109
4.6.3 执行文件查找	111
4.6.4 处理查找到的文件	112
4.7 登记文件	112
4.7.1 登记新的文件类型	112
4.7.2 修改现有的文件类型	115
4.7.3 取消一种文件的登记	116
4.8 同步文件	116
4.8.1 创建“我的公文包”	117
4.8.2 使用“我的公文包”保持文件同步	117
4.8.3 检查“我的公文包”中文件的状态	119
4.8.4 取消文件的关联	120
第5章 使用和维护磁盘驱动器	121
5.1 格式化磁盘	122
5.1.1 格式化软盘	122
5.1.2 格式化硬盘	124
5.2 使用卷标命名磁盘	125
5.3 压缩磁盘驱动器	126
5.3.1 压缩一个磁盘	126
5.3.2 将压缩的磁盘恢复正常	128
5.3.3 压缩驱动器的装配和删除	129
5.3.4 压缩磁盘中的部分空间	130
5.3.5 删除压缩磁盘驱动器	131
5.3.6 调整压缩磁盘上的空闲空间	132
5.3.7 修改压缩磁盘的压缩比	133
5.3.8 查看一个压缩磁盘的特性	134
5.4 系统的监视	135

5.5 使用“磁盘碎片整理程序”提高磁盘的性能	139
5.6 使用“磁盘扫描程序”检查磁盘损坏	141
5.7 设置虚拟内存	145
第6章 使用和管理字体	147
6.1 认识 TrueType 字体	150
6.2 安装和删除 TrueType 字体	151
6.2.1 安装 TrueType 字体	152
6.2.2 删除 TrueType 字体	153
6.3 设置 TrueType 选项	154
6.4 查看和打印字体示例以及查找相似字体	155
6.5 字体的名称与字形	157
6.6 改变字符字体	158
6.7 改变字体大小	159
6.8 使用字体的技巧	161
6.8.1 使用衬线字体和无衬线字体	161
6.8.2 选择正确的字体重量	161
6.8.3 使用加宽和紧缩的字体	162
6.8.4 斜体字和黑体字用于重点正文	162
6.9 使您的文档更具魅力	162
6.9.1 构成文件主体的正文字体	162
6.9.2 用标题字体突出强调项目	163
6.9.3 用美术字体吸引读者	163
6.9.4 用草写体增加手写效果	164
6.9.5 用特殊字体增加特殊符号	164
6.9.6 在文件中混合使用不同的字体	164
第7章 输入中文	165
7.1 输入法的安装	166
7.2 升级 Windows 3.x 中文输入法	167
7.3 安装 Windows 3.x 中文输入法	167
7.4 选用输入法	167

7.5 中文输入法的屏幕显示	168
7.6 输入中文	171
7.6.1 检索提示及翻页	171
7.6.2 词语联想及翻页	172
7.6.3 输入法特性设置	172
7.6.4 手工造词	173
7.7 “输入法生成器”	174
7.7.1 码表源文件格式	175
7.7.2 “码表逆转换”	176
7.7.3 “词条排序”	177
7.7.4 “批量造词”	177
7.7.5 用户词库源文件格式	178
7.7.6 “自动编码”	178
第8章 使用“计算器”和“记事本”	179
8.1 认识“计算器”	180
8.2 公用的技巧	181
8.2.1 同时使用“计算器”和“剪贴板”	182
8.3 简单计算	182
8.4 科学计算	184
8.4.1 将数值转换到其它数制	185
8.4.2 使用高级功能	186
8.5 统计计算	186
8.6 认识“记事本”	187
8.7 在“记事本”中编辑文字	188
8.7.1 “自动换行”	188
8.7.2 进行修改	190
8.7.3 查找文本	190
8.7.4 格式化文本	190
8.7.5 在文档中插入时间和日期	191
8.8 保存和打印文档	191
8.8.1 设置页边距、页眉和页脚	191
8.8.2 打印文档	192
第9章 使用“写字板”创建文档	193
9.1 认识“写字板”	194

9.1.1 启动“写字板”	194
9.1.2 创建新的“写字板”文档	195
9.1.3 打开已有的“写字板”文档	195
9.1.4 在文档中键入	196
9.1.5 移动插入点	197
9.1.6 滚动文本	198
9.1.7 保存和命名文档	198
9.1.8 退出“写字板”	199
9.2 选定、编辑和替换文本及图片	199
9.2.1 使用鼠标选定文字和图片	200
9.2.2 使用键盘选定文字和图片	201
9.2.3 移动和复制文本	201
9.2.4 查找和替换文本	203
9.3 格式化文档	204
9.3.1 格式化字符	205
9.3.2 格式化段落	207
9.3.3 格式化文档	209
9.4 在文档中插入和编辑图片	210
9.4.1 插入图片	210
9.4.2 复制、剪切和粘贴图片	211
9.4.3 嵌入图片	212
9.4.4 编辑嵌入图片	213
9.4.5 链接图片	214
9.4.6 编辑链接图片	216
9.4.7 更新链接	216
9.4.8 更改图片大小	217
9.4.9 移动图片	218
9.5 打印文档	218
9.5.1 选择打印机	219
9.5.2 打印文档	220
9.6 自定义“写字板”	220
第10章 使用“画图”绘图	221
10.1 认识“画图”	222
10.2 绘图基础	223
10.3 使用绘图“工具箱”	224
10.3.1 “裁剪”工具 	224
10.3.2 “选定”工具 	225
10.3.3 “橡皮/彩色橡皮”工具 	225
10.3.4 “填充颜色”工具 	226
10.3.5 “取色”工具 	227

10.3.6 “放大镜”工具	227
10.3.7 “铅笔”工具	228
10.3.8 “刷子”工具	228
10.3.9 “喷枪”工具	228
10.3.10 “文字”工具	228
10.3.11 “直线”工具	230
10.3.12 “曲线”工具	230
10.3.13 “矩形”工具	231
10.3.14 “多边形”工具	231
10.3.15 “椭圆”工具	231
10.3.16 “圆角矩形”工具	232
10.4 颜色处理	232
10.5 图片编辑	234
10.6 图片显示方式	238
10.7 打印	240
10.7.1 页面设置	240
10.7.2 打印预览	241
10.7.3 选择打印机	242
10.7.4 打印图片	242
第 11 章 休闲时刻	243
11.1 “纸牌”	244
11.1.1 游戏规则	245
11.1.2 计分规则	245
11.1.3 使用键盘玩纸牌游戏	246
11.1.4 玩游戏	246
11.1.5 改变纸牌背面图案	247
11.1.6 设置游戏选项	248
11.2 “扫雷”	248
11.2.1 游戏规则	249
11.2.2 策略和技巧	250
11.2.3 保存得分	250
11.2.4 标记方块	250
11.2.5 玩游戏	250
11.3 “空当接龙”	251
11.3.1 规则	252
11.3.2 策略与技巧	252
11.3.3 玩游戏	252
11.3.4 设置游戏选项	252
11.4 “红心大战”	253

11.4.1 游戏规则及玩游戏	253
11.4.2 记分规则	254
11.4.3 策略与技巧	254
11.4.4 设置游戏选项	254
第 12 章 Windows 95 的多媒体世界	255
12.1 多媒体与 Windows 95	256
12.1.1 多媒体的概念	256
12.1.2 Windows 95 的多媒体	256
12.2 常用的设置程序	258
12.3 “设备管理”	258
12.3.1 查看计算机的系统设置	260
12.3.2 查看和更改资源配置	262
12.3.3 添加和更改设备驱动程序	263
12.3.4 解决硬件冲突	265
12.4 “多媒体 属性”	266
12.4.1 “音频” 标签	267
12.4.2 “视频” 标签	268
12.4.3 “MIDI” 标签	268
12.4.4 “CD 音乐” 标签	269
12.4.5 “高级” 标签	271
12.5 “声音 属性”	272
12.6 “音量控制”	272
第 13 章 安装和配置 CD-ROM 与声卡	273
13.1 CD-ROM 及其特点	274
13.2 安装 CD-ROM 驱动器	274
13.2.1 Windows 95 支持的 CD-ROM 驱动器的接口类型	275
13.2.2 在已经识别出的适配器上安装 CD-ROM 驱动器	275
13.2.3 安装专用适配器及其 CD-ROM 驱动器	275
13.3 设置 CD-ROM 驱动器	277
13.3.1 CD-ROM 驱动器的名称	278
13.3.2 优化 CD-ROM 驱动器的配置	279
13.4 CD-ROM 的应用	280
13.4.1 使用 CD-ROM 安装软件	281
13.4.2 直接从 CD-ROM 上运行软件	281
13.5 安装和配置声卡	281

13.5.1 Sound Blaster 与 Windows 95	282
13.5.2 声卡的安装	282
13.5.3 添加和更换驱动程序	284
13.5.4 设置、移动 MIDI 设备	286
第 14 章 欣赏音乐和影像	289
14.1 波形声音和 MIDI 声音	290
14.2 使用“CD 播放器”	291
14.3 使用“录音机”	294
14.4 控制音量	297
14.5 配置 Windows 95 的声音方案	298
14.6 Windows 95 视频功能	299
14.6.1 简易的视频设置	299
14.6.2 增强的视频性能	300
14.6.3 Windows 95 的 DirectDraw 技术	300
14.6.4 Windows 95 的编码解码标准	301
14.6.5 视频功能的硬件支持	303
14.7 安装视频设备	303
14.8 使用“媒体播放机”	305
14.8.1 媒体播放机的主要功能	305
14.8.2 使用“媒体播放机”播放视频图像	306
14.8.3 在文档中插入图像	307
14.8.4 设置“媒体播放机”	308
第 15 章 备份重要数据	311
15.1 启动“Microsoft 备份程序”	312
15.2 备份文件和文件夹	314
15.2.1 备份整个系统	314
15.2.2 备份选定的文件夹和文件	316
15.2.3 过滤要备份的文件	317
15.2.4 定义备份的文件集	319
15.2.5 执行增量备份	319
15.2.6 使用拖放操作快速备份文件	321
15.2.7 设置备份的选项	322
15.3 恢复备份的文件和文件夹	323
15.3.1 恢复整个系统	323
15.3.2 恢复备份的文件夹和文件	324

15.4 比较文件和文件夹	326
15.4.1 比较备份的文件	326
15.4.2 设置比较文件的选项	327
15.5 使用磁带备份文件和文件夹	327
第 16 章 维护计算机硬件	329
16.1 PnP 体系结构介绍	330
16.1.1 判断计算机是否具备即插即用特性	330
16.1.2 Windows 95 怎样使用“即插即用”特性	331
16.2 安装“即插即用”设备	332
16.3 安装“沿用”设备	332
16.3.1 在安装 Windows 95 时检测“沿用”设备	333
16.3.2 设置“沿用”适配卡所使用的资源	333
16.3.3 利用自动检测功能安装适配卡	334
16.3.4 在驱动程序设定之后安装“沿用”设备	335
16.4 解决硬件兼容性问题	339
16.5 使用多种硬件配置	341
16.6 使用打印机	343
16.6.1 安装打印机	343
16.6.2 打印文档	344
16.6.3 查看待打印的文档和打印机状态	344
16.6.4 更改打印机设置	345
16.6.5 打印疑难解答	346
第 17 章 自定义 Windows 95	347
17.1 自定义“任务栏”	348
17.1.1 调整“任务栏”的大小	348
17.1.2 移动“任务栏”	349
17.1.3 “任务栏”菜单的使用	350
17.1.4 改变“任务栏”的属性	350
17.2 自定义“开始”菜单	351
17.3 自定义桌面颜色和背景	354
17.3.1 改变 Windows 95 的颜色	354
17.3.2 选择桌面墙纸	355
17.3.3 改变背景图案	357
17.4 使用屏幕保护程序	359

17.4.1 设置屏幕保护程序的口令	360
17.4.2 使用显示器的节能特性	361
17.5 改变屏幕分辨率、字体大小和调色板	362
17.5.1 改变屏幕分辨率	362
17.5.2 改变可用颜色	363
17.5.3 改变字体大小	363
17.6 改变 Windows 95 事件的声音设置	364
17.7 控制鼠标的工作方式	365
17.8 控制键盘的工作方式	366
17.9 提高 Windows 95 的易用性	367
17.10 改变日期和时间的显示格式	368
17.11 改变国家设置和语言设置	369
17.12 改变多个用户的自定义设置	370
17.13 对自定义的设置加入“口令”	371
17.14 观察系统信息	372
17.14.1 注册号和版本号	372
17.14.2 硬件配置	373
17.14.3 “硬件配置文件”	374
17.14.4 检验性能设置	375
第 18 章 Windows 95 与网络	377
18.1 网络结构	378
18.1.1 客户/服务型网络	378
18.1.2 对等型网络	379
18.2 网络分层	379
18.3 局域网的拓扑结构	381
18.3.1 总线型 (Bus Network)	381
18.3.2 星型 (Star Network)	382
18.3.3 环型 (Ring Network)	382
18.3.4 星总线型 (Star-Bus Network)	382
18.4 网络介质	383
18.4.1 传输介质	383
18.4.2 互连设备	383

18.5 网络协议	385
18.6 Windows 95 网络特性	385
18.7 Windows 95 的网络组件	386
18.7.1 适配器	387
18.7.2 协议	387
18.7.3 客户	387
18.7.4 服务	387
18.8 安装 Windows 95 网络组件的步骤	387
18.8.1 安装网络适配器	387
18.8.2 增加和修改网络客户、网络协议以及网络服务	390
18.9 Windows 95 网络界面	395
18.9.1 使用“网上邻居”	396
18.9.2 使用“资源管理器”	397
18.9.3 如何在网络上寻找计算机	398
附录 A 挖掘 Windows 95 的潜力	399
A.1 CPU 与存储器子系统	401
A.1.1 使用“系统检测器”估量 PC 的性能	404
A.1.2 取消 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 以释放内存	405
A.1.3 限制 DOS 程序使用的扩展内存容量	406
A.1.4 将“空闲敏感性”调整到最大	407
A.2 图形子系统	408
A.2.1 放弃为了适应资源限制所做的各种努力	408
A.2.2 为了多媒体应用, 升级您的视频子系统	409
A.2.3 用新控制方式调整显示桌面属性	409
A.3 硬盘子系统	410
A.3.1 让 Windows 95 管理虚拟内存	411
A.3.2 让 Windows 95 识别 CD-ROM 的速度	412
A.3.3 只使用 Windows 95 的“磁盘碎片整理程序”和“磁盘扫描程序”	413
A.4 提高性能的新技术	414