

中文 Windows

实用基础教程

● 张之超
刘毅慧 编著
邱书波

中文



人民邮电出版社



7024.7

计 算 机 技 术 丛 书

中文 Windows 实用 基础教程

张之超 刘毅慧 邱书波 编著

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书介绍了 Windows 3.2 和 Windows 3.1 中文版的基本使用方法。全书分为 22 章, 分别讲述了 Windows 中文版的安装、使用及优化的基础知识, 程序管理器、文件管理器、控制面板、打印管理器、剪贴板查看程序、MS-DOS 方式、Windows 程序设置、PIF 编辑器、自述文件、中文输入法及码表生成器、造字程序、书写器、画笔、终端仿真程序、桌面辅助工具、对象包装程序、记录器、录音机和媒体播放器等的使用方法, 并将智能 ABC 汉字输入法介绍给广大读者。

本书可供中高等院校师生和工程技术人员参考阅读, 也可作为职业学校和各类计算机培训班的教材, 还可供广大微机用户学习使用。

计算机技术丛书

中文 Windows 实用基础教程

张之超 刘毅慧 邱书波 编著

责任编辑 王亚明

*

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 1995 年 11 月 第 一 版

印张: 16.75 1995 年 11 月 北京第 1 次印刷

字数: 402 千字 印数: 1—15 000 册

ISBN 7-115-05893-8/TP·253

定价: 22.00 元

丛 书 前 言

世界上发达国家普遍重视发展以计算机和通信为核心的信息技术、信息产业和信息技术的应用,一些经济发达国家信息产业发展迅速。

当前,我国处于国民经济高速发展时期。与此相伴随,必将有信息技术、信息产业和信息技术应用的高速发展。各行各业将面临信息技术应用研究与发展的大课题以及信息化技术改造的大任务、大工程。

为了适应信息技术应用大众化的趋势,提高应用水平,我们组织编写、出版了这套“计算机技术丛书”。这套丛书以实用化、系列化、大众化为特点,介绍实用计算机技术。

这套丛书采取开放式选题框架,即选题面向我国不断发展着的计算机技术应用的实际需要和国际上的实用新技术,选题不断增添又保持前后有序。

这套丛书中的著作还拟配合出版软件版本,用软盘形式向读者提供著作中介绍的软件,以使读者方便地使用软件。

我们希望广大读者为这套丛书的出版多提意见和建议。

前 言

Windows 使用了丰富多采的图形界面,具有强大的内存管理和多任务管理能力,并提供了一组功能完善的实用程序,从而使广大计算机用户摆脱了许多单调乏味的记忆工作,并能快速方便地学会操作计算机,甚至方便地使用一些 DOS 所不具备的高级功能,所以 Windows 倍受广大计算机用户青睐。Windows 3.2 和 Windows 3.1 中文版是目前国内十分流行的软件。

为满足时代发展的需要,帮助广大读者更快、更好地掌握新软件的使用,我们编写了这本《中文 Windows 实用基础教程》。本书在编写过程中力求简洁明了、通俗易懂、图文并茂,将 Windows 3.2 和 Windows 3.1 中文版的基本功能尽量全面地介绍给读者。由于 Windows 3.2 和 Windows 3.1 中文版在基本使用方法和窗口显示上的区别甚小,所以书中讲述基本上以 Windows 3.1 中文版为蓝本,只在最后一章专门介绍了 Windows 3.1 中文版所没有的智能 ABC 汉字输入法。本书对学习使用 Windows 3.2 和 Windows 3.1 中文版的用户均有较大参考价值。

参加本书编写的有张之超(第一章至第四章、第二十一章、第二十二章)、刘毅慧(第十四章至第二十章)和邱书波(第五章至第十三章)。张之超同志完成了全书初稿的修改和最后的统稿工作。

由于作者水平有限,错误或不当之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

作 者

目 录

第一章 Windows 3.1 中文版概述	1
1.1 Windows 3.1 中文版简介	1
1.2 Windows 3.1 中文版特点	1
1.3 Windows 的安装	3
1.3.1 Windows 的运行环境	3
1.3.2 Windows 的安装	5
第二章 Windows 使用基础	7
2.1 Windows 的启动与退出	7
2.1.1 启动	7
2.1.2 退出	8
2.2 Windows 的窗口	8
2.2.1 窗口的构成	8
2.2.2 窗口的分类	10
2.2.3 键盘与鼠标的使用	10
2.2.4 窗口操作	11
2.3 菜单操作	13
2.3.1 引言	13
2.3.2 菜单操作	13
2.3.3 控制菜单	14
2.4 Windows 帮助系统	14
2.4.1 引言	14
2.4.2 利用主题词查询	15
2.4.3 搜索帮助信息	15
2.4.4 帮助窗口的其他功能	15
第三章 程序管理器	16
3.1 程序管理器概述	16
3.1.1 简介	16
3.1.2 程序管理器的启动	16
3.1.3 程序管理器的退出	16
3.2 程序管理器窗口的管理	17
3.2.1 程序管理器的窗口	17

3.2.2	排列窗口和图标	17
3.2.3	更改图标	18
3.3	组织应用程序和文档	19
3.3.1	创建和删除组	19
3.3.2	创建和删除程序项	20
3.3.3	复制程序项	20
3.3.4	移动程序项	21
3.3.5	更改特性	21
3.4	启动应用程序	21
3.4.1	使用“运行”命令启动应用程序	22
3.4.2	使用“MS-DOS 方式”启动应用程序	22
3.4.3	从组中启动应用程序	22
3.4.4	启动 Windows 时启动应用程序	22
3.5	在应用程序之间切换	23
3.6	程序管理器的菜单	23
3.6.1	“文件”菜单	23
3.6.2	“选项”菜单	23
3.6.3	“窗口”菜单	24
第四章	文件管理器	25
4.1	启动文件管理器	25
4.2	文件管理器的使用基础	26
4.2.1	文件图标	26
4.2.2	驱动器的选择	26
4.2.3	选择目录树窗口或目录窗口	26
4.2.4	改变目录树窗口或目录窗口的尺寸	27
4.2.5	选定文件或目录	27
4.2.6	目录的显示方式	29
4.2.7	文件的显示方式	29
4.2.8	文档窗口的管理	30
4.2.9	“选项”菜单	32
4.3	文件目录的管理	33
4.3.1	“确认”命令	33
4.3.2	复制文件和目录	33
4.3.3	移动文件和目录	34
4.3.4	删除文件和目录	34
4.3.5	命名文件和目录	34
4.3.6	重命名文件和目录	35
4.3.7	搜索文件或目录	35

4.3.8	创建目录	35
4.3.9	改变文件特性	36
4.4	磁盘管理	36
4.4.1	复制软盘	36
4.4.2	格式化软盘	36
4.4.3	标识磁盘	36
4.4.4	制作系统盘	37
4.5	启动应用程序	37
4.5.1	使用鼠标启动应用程序	37
4.5.2	使用菜单中的命令启动应用程序	37
4.6	嵌入、链接包装对象	38
4.7	文件和应用程序相关联	39
4.8	连接和断开网络驱动器	39
4.9	打印文件	40
4.10	退出文件管理器	40
第五章	控制面板	41
5.1	控制面板概述	41
5.1.1	简介	41
5.1.2	控制面板的启动	41
5.2	设置 Windows 系统的颜色	42
5.2.1	使用 Windows 预定义的配色方案	43
5.2.2	改变现有配色方案	43
5.2.3	使用“自选颜色”调色板	43
5.3	维护 Windows 字体	44
5.3.1	新增字体	44
5.3.2	删除字体	45
5.3.3	设置 TrueType 选项	46
5.4	配置通信端口	46
5.5	设置鼠标	48
5.6	设置桌面	48
5.6.1	引言	48
5.6.2	“图案”栏	49
5.6.3	“应用程序”栏	50
5.6.4	“屏幕保护程序”栏	50
5.6.5	壁纸	51
5.6.6	图标	51
5.6.7	网格大小	51
5.6.8	光标闪烁速度	51

5.7	设置键盘	51
5.8	设置打印机	52
5.8.1	引言	52
5.8.2	安装打印机驱动程序	52
5.8.3	分配打印机端口	53
5.8.4	改变超时设定	54
5.8.5	设置打印机	54
5.8.6	选择默认打印机	55
5.8.7	连接或断开网络打印机	56
5.9	设置国际特性——“国别设定”	56
5.10	设定系统日期和时间	59
5.11	386 增强方式的设置	59
5.11.1	引言	59
5.11.2	“设备争用”栏	60
5.11.3	“调度”栏	60
5.11.4	改变交换文件设置——“虚拟内存”命令钮	61
5.12	驱动程序	62
5.12.1	引言	62
5.12.2	安装和删除设备驱动程序——“新增”按钮	62
5.12.3	删除设备驱动程序	63
5.13	声音	64
● 6	第六章 打印管理器	65
6.1	打印管理器概述	65
6.1.1	简介	65
6.1.2	激活打印管理器	65
6.1.3	启动打印控制器	65
6.1.4	“打印管理器”窗口介绍	65
6.2	打印管理器的使用	66
6.2.1	打印文档	66
6.2.2	暂停和恢复打印	66
6.2.3	取消打印	67
6.2.4	改变打印顺序	67
6.2.5	显示打印信息	67
6.2.6	设定打印管理器优先级	67
6.2.7	选定打印机设定	68
6.3	菜单命令	68
6.3.1	“选项”菜单命令	68
6.3.2	“查看”菜单命令	69

6.4	在网络上打印.....	69
6.4.1	连接和断开网络打印机.....	69
6.4.2	更新网络打印机的状态.....	70
6.4.3	查看网络打印队列.....	70
第七章	剪贴板查看程序	71
7.1	剪贴板查看程序概述.....	71
7.1.1	简介.....	71
7.1.2	剪贴板查看程序的启动和退出.....	71
7.2	使用剪贴板传递信息.....	72
7.2.1	在运行 Windows 应用程序时传送信息	72
7.2.2	在运行非 Windows 应用程序时传送信息	72
7.3	剪贴板查看程序的菜单.....	73
第八章	MS-DOS 方式	75
8.1	概述.....	75
8.1.1	引言.....	75
8.1.2	MS-DOS 方式的启动	75
8.1.3	MS-DOS 方式的退出	75
8.2	386 增强方式下的“MS-DOS 方式”	76
8.2.1	引言.....	76
8.2.2	“编辑”命令.....	77
8.2.3	“设定”命令.....	77
8.2.4	“字体”命令.....	78
第九章	Windows 设置程序	79
9.1	Windows 设置程序概述	79
9.2	更改系统设定.....	79
9.3	新增或删除 Windows 部件	80
9.3.1	引言.....	80
9.3.2	新增 Windows 部件	80
9.3.3	删除 Windows 部件	80
9.4	设置已有的应用程序.....	81
第十章	PIF 编辑器	83
10.1	PIF 编辑器概述	83
10.1.1	简介	83
10.1.2	PIF 编辑器的启动	83
10.2	创建新的 PIF	84
10.3	修改默认的 PIF	84
10.4	标准方式的选项	84
10.5	386 增强方式的选项	87

10.6 386 增强方式的高级选项	90
第十一章 自述文件	94
第十二章 中文输入法管理及码表生成器	95
12.1 中文输入方法管理	95
12.1.1 启动输入方法管理程序	95
12.1.2 输入方法的安装	95
12.1.3 输入方法的选用	96
12.1.4 输入方法的删除	96
12.1.5 输入方法的设置	96
12.2 码表生成器	99
12.2.1 引言	99
12.2.2 建立码表源文件	99
12.2.3 编译码表文件	100
12.2.4 安装/使用码表输入法	100
第十三章 造字程序	102
13.1 基本概念	102
13.1.1 中文国标码	102
13.1.2 字体文件	102
13.1.3 输入法	102
13.2 造字程序的使用	103
13.2.1 启动造字程序	103
13.2.2 建立新的字体文件	103
13.2.3 打开旧的字体文件	104
13.2.4 设定中文国标码	105
13.2.5 编辑字体	105
13.2.6 指定输入法	106
13.2.7 保存字体文件	107
13.2.8 组合造字	107
13.2.9 选取造字文件中的字符	108
13.2.10 浏览造字文件中的字符	109
13.2.11 新增造字文件中的字符	110
13.2.12 删除造字文件中的字符	110
13.3 字体文件的维护	110
13.3.1 安装字体文件	110
13.3.2 复制字体文件	111
13.3.3 删除字体文件	111
第十四章 字处理程序——书写器	113
14.1 书写器的启动	113

14.2	设置书写器幅面	114
14.3	文件的打开与存储	114
14.3.1	打开文件	114
14.3.2	保存文件	115
14.4	文本的编辑	116
14.4.1	输入文字	116
14.4.2	用键盘移动插入点	116
14.4.3	文本区域的选定	117
14.4.4	文字的删除	118
14.4.5	复制、剪切和粘贴文本	118
14.4.6	查找文本	118
14.4.7	替换文本	119
14.4.8	“复原”命令	120
14.5	文本的格式化	120
14.5.1	字符格式化	120
14.5.2	段落格式化	122
14.5.3	文档格式化	123
14.6	书写器中对象的嵌入和链接	127
14.6.1	粘结图片的三种方式	127
14.6.2	“粘贴”和“选择性粘贴”命令	127
14.6.3	图片的编辑	128
14.6.4	图形的嵌入与链接	130
14.7	分页与打印文档	132
14.7.1	文档重编页号	132
14.7.2	打印文件	133
第十五章	绘图程序	134
15.1	启动画笔程序	134
15.2	绘图区大小的设定	135
15.2.1	定义新图绘图区的大小	135
15.2.2	绘图区的大小由打开的图形文件决定	135
15.3	选择背景和前景颜色	135
15.3.1	自定义颜色	135
15.3.2	保存和提取自定义颜色文件	136
15.3.3	选择背景和前景颜色	136
15.4	选定画线宽度	136
15.5	查看图形的方法	137
15.5.1	显示大于绘图区的整个图形	137
15.5.2	在全屏幕中查看图片	137

15.5.3 扩大绘图区	137
15.6 使用光标位置窗口	138
15.7 鼠标与键盘	138
15.8 绘图工具	139
15.8.1 喷枪	139
15.8.2 刷子	139
15.8.3 颜料滚筒	140
15.8.4 颜色擦除器	140
15.8.5 擦除器	141
15.8.6 直线	141
15.8.7 方框和圆角框	141
15.8.8 圆/椭圆	141
15.8.9 多边形	142
15.8.10 实心方框和实心圆角框	142
15.8.11 实心圆/实心椭圆	142
15.8.12 实心多边形	142
15.8.13 曲线	142
15.9 文本工具	143
15.9.1 改变文本字形	143
15.9.2 选择字体和字体大小	143
15.9.3 文本工具	144
15.10 图形的编辑	144
15.10.1 拾取工具、剪刀工具与剪切块	144
15.10.2 透明与非透明	144
15.10.3 在同一画面内移动、复制及延伸剪切块	145
15.10.4 复制、剪切和粘贴剪切块	145
15.10.5 从文件中提取剪切块	146
15.10.6 保存剪切块到文件中	146
15.11 放大局部图形进行编辑	146
15.12 “拾取”菜单	147
15.12.1 图形的翻转	147
15.12.2 图形的反色	147
15.12.3 缩小或放大图形	147
15.12.4 斜移图形	148
15.13 保存和打开画笔文件	148
15.13.1 保存文件格式任选项	148
15.13.2 使用 Microsoft Paint 文件	149
15.14 打印图形	149

15.14.1	打印图形	149
15.14.2	打印页眉和页脚	150
第十六章	终端仿真程序	152
16.1	通讯的操作过程	152
16.2	设置通信参数	153
16.2.1	指定调制解调器	153
16.2.2	终端仿真的类型	154
16.2.3	终端参数	154
16.2.4	功能键	155
16.2.5	通信参数	157
16.2.6	终端仿真程序对话计时	158
16.2.7	保存和获取设置文件	158
16.3	连接远程计算机	159
16.3.1	指定电话号码	159
16.3.2	连接远程计算机	159
16.4	断开与远程计算机的连接	160
16.5	从剪贴板或缓冲区发送信息	160
16.5.1	使用“粘贴”命令发送信息	160
16.5.2	发送缓冲区中的文本	160
16.6	文件的接收和发送	161
16.6.1	文本文件的传输设置	161
16.6.2	二进制文件的传输设置	162
16.6.3	发送文本文件	163
16.6.4	接收文本文件	163
16.6.5	查看文本文件	164
16.6.6	发送二进制文件	164
16.6.7	接收二进制文件	165
16.7	不用电话线的通信	165
16.8	打印接收的文本	165
第十七章	一组桌面辅助工具	166
17.1	记事本	166
17.1.1	启动记事本	166
17.1.2	记事本的书写幅面	166
17.1.3	打开和保存文件	167
17.1.4	编辑文件	168
17.1.5	在文档中增加时间和日期	168
17.1.6	查找文本	169
17.1.7	打印文件	169

17.2	日历	169
17.2.1	启动日历文件	169
17.2.2	两种日程安排的方式——日志和月志	170
17.2.3	翻阅日志和月志	171
17.2.4	改变日志表设定	171
17.2.5	标出一个月中的特定日期	171
17.2.6	输入约会安排	172
17.2.7	输入备忘录	172
17.2.8	删除约会安排	172
17.2.9	设置闹钟	173
17.2.10	保存和打开日历文件	173
17.2.11	打印约会安排	173
17.3	卡片盒	174
17.3.1	启动卡片盒	174
17.3.2	在卡片显示和列表显示之间切换	175
17.3.3	增加卡片	175
17.3.4	修改索引行	176
17.3.5	翻阅卡片	176
17.3.6	复制卡片	176
17.3.7	删除卡片	177
17.3.8	查找文本	177
17.3.9	编辑卡片中的文本	177
17.3.10	在卡片中插入图形	177
17.3.11	合并文件	181
17.3.12	自动拨号	182
17.3.13	打印卡片盒的信息	183
17.4	计算器	183
17.4.1	启动计算器	183
17.4.2	输入算式	183
17.4.3	标准计算器的使用	184
17.4.4	科学计算器的使用	185
17.4.5	同时使用计算器和剪贴板	188
17.5	字符映射表	189
17.5.1	选定字体	189
17.5.2	特殊字符的选定	189
17.5.3	将字符插入到文档中	189
17.6	时钟	191
17.6.1	数字显示与模拟显示	191

17.6.2 移去时钟的菜单条和标题条.....	191
第十八章 对象包装程序	192
18.1 启动对象包装程序.....	192
18.2 封装整个文件.....	192
18.3 使用文件管理器插入包装.....	193
18.4 使用剪贴板封装整个文件或部分文件.....	193
18.5 将 MS-DOS 命令插入文档	194
18.6 激活或编辑插入的包装.....	194
18.6.1 激活包装.....	194
18.6.2 编辑包装的图标、标识名	195
18.6.3 编辑嵌入对象.....	196
18.6.4 编辑链接对象.....	197
第十九章 记录器	198
19.1 启动记录器.....	198
19.2 录制宏.....	198
19.2.1 录制一个不能蕴含其他宏的宏.....	198
19.2.2 在宏中嵌套宏.....	199
19.3 重现宏.....	200
19.3.1 使用“运行”命令重现宏.....	200
19.3.2 宏的快捷键也可重现宏.....	200
19.3.3 停止宏的重现.....	200
19.4 宏设置.....	200
19.4.1 快捷键的设置.....	200
19.4.2 指定要录制的鼠标动作.....	200
19.4.3 录制与窗口或屏幕相关的宏.....	201
19.4.4 宏的重现方式.....	201
19.5 改变宏的特性.....	202
19.6 记录器的“选项”菜单.....	202
19.7 从记录器文件中删除宏.....	204
19.8 合并文件.....	204
第二十章 声音多媒体特性	205
20.1 录音机.....	205
20.1.1 启动录音机.....	205
20.1.2 播放声音文件.....	205
20.1.3 录制声音文件.....	205
20.1.4 编辑声音文件.....	206
20.1.5 制作声音效果.....	207
20.1.6 还原文件.....	207

20.1.7 嵌入声音文件.....	207
20.2 媒体播放器.....	208
20.2.1 启动媒体播放器.....	208
20.2.2 指定媒体设备.....	208
20.2.3 操作媒体设备.....	209
20.2.4 改变刻度.....	209
20.2.5 退出媒体播放器.....	210
第二十一章 优化 Windows	211
21.1 概述.....	211
21.1.1 引言.....	211
21.1.2 内存.....	211
21.1.3 磁盘空间.....	213
21.2 配置系统.....	214
21.2.1 配置 386 或 486 计算机.....	214
21.2.2 配置 286 计算机.....	215
21.3 提高硬盘的使用效率.....	216
21.3.1 引言.....	216
21.3.2 删除不必要的文件.....	216
21.3.3 使用 Chkdsk 命令	218
21.3.4 运行磁盘压缩程序.....	218
21.4 在启动 Windows 之前释放内存	219
21.4.1 引言.....	219
21.4.2 修改 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 文件	219
21.4.3 调整 CONFIG.SYS 文件	220
21.4.4 调整 AUTOEXEC.BAT 文件	221
21.4.5 在启动内存驻留实用程序时保留内存.....	221
21.5 设置多任务选项.....	222
21.6 使用 Windows 的交换文件	223
21.6.1 引言.....	223
21.6.2 改变交换文件的设置.....	223
21.7 使用应用程序的交换文件.....	224
21.8 使用 SMARTDrive 程序	225
21.8.1 引言.....	225
21.8.2 安装 SMARTDrive	226
21.8.3 使用 SMARTDrive 命令行	226
21.8.4 使用双缓冲机制.....	228
21.9 使用 TEMP 环境变量	229
21.10 使用 MS-DOS 内存管理程序	229