



Windows™ 3.1 使用大全

Mastering Windows™ 3.1
Special Edition *With Fast Track Speed Notes*

张良驹 刘 旭 范朝阳 译
张良驹 校

電子工業出版社

(京)新登字055号

内 容 提 要

该书英文版系美国著名计算机图书公司Sybex最新推出的版本,是介绍Windows 3.1的综合性专著,在美国是Windows方面的最畅销书。全书共分四部分。第一部分介绍基本概念、功能及使用方法;第二部分讨论Windows的11种应用程序;第三部分论述系统优化及高级使用技术;第四部分是出错处理经验及使用诀窍。另外附有面向问题的速查表及便捷键操作命令表。本书内容丰富,图文并茂。既有概念的透彻解释,又有详细的操作指示;既通俗易懂,又富于指导性;既可作为入门教科书,又可作为工作参考手册,适于计算机使用人员、软件开发人员、大中院校师生、科技人员及管理人员阅读。



Copyright 1993 SYBEX Inc., 2021 Challenger Drive, Alameda, CA 94501. World rights reserved. No part of this publication may be stored in a retrieval system, transmitted, or reproduced in any way, including but not limited to photocopy, photograph, magnetic or other record, without the prior agreement and written permission of the publisher.

本书英文版由美国SYBEX公司出版,SYBEX公司已将中文版独家版权授予北京美迪亚电子信息有限公司。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

Windows™ 3.1 使用大全

Mastering Windows™ 3.1

Robert Cowart

张良驹 刘 旭 范朝阳 译

张良驹 校

责任编辑 张殿阁

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

电子工业出版社总发行 各地新华书店经销

北京美迪亚电子信息有限公司排版

顺义天竺颖华印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 39.25 字数: 950千字

1994年1月第1版 1994年1月第1次印刷

印数: 4000册 定价: 68.00元

ISBN 7-5053-2211-7 / TP·583

总 目 录

引言	20
----------	----

第一部分 Windows的基本操作

第一章 什么是Windows	4
第二章 使用程序管理器 (Program Manager)	31
第三章 生成及使用程序组 (Group)	46
第四章 使用文件管理器 (File Manager)	64
第五章 用控制盘 (Control Panel) 调整Windows	97
第六章 安装打印机	123
第七章 使用打印管理器 (Print Manager)	136
第八章 用剪接板 (Clipboard) 拷贝资料	151

第二部分 Windows提供的应用程序

第九章 使用Write (字处理程序)	171
第十章 使用Terminal (远程通讯程序)	205
第十一章 使用Paintbrush (作图程序)	229
第十二章 其它附件程序 (Accessories)	256

第三部分 高级技术

第十三章 用PIF调整非Windows应用程序	283
第十四章 应用程序间的信息共享	301
第十五章 Windows多媒体	321
第十六章 Windows系统优化	342
第十七章 联网使用Windows	370
第十八章 有效地使用字库	381

第四部分 出错处理、经验及诀窍

第十九章 出错处理	401
第二十章 经验及诀窍	421
第二十一章 供Windows使用的其它产品	511

附 录

附录A 安装Windows	542
附录B 键盘便捷键	551
附录C 使用Windows for Workgroups	566

详细目录

引言	20
----------	----

第一部分 Windows 的基本操作

第一章 什么是Windows	4
Windows的形成	5
Windows的启动	6
Windows画面的组成	7
桌面 (Desktop)	7
窗口 (Window)	7
图标 (Icon)	8
窗口的类型	8
应用程序窗口 (Application Window)	8
文档窗口 (Document Window)	9
窗口的组成	10
标题栏 (Title Bar)	10
最小化按钮 (Minimize Button) 及最大化按钮 (Maximize Button)	11
控制框 (Control Box)	11
滚动条、滚动按钮及滚动框	13
菜单 (Menu) 操作	14
选择菜单命令	15
菜单中的特殊标记	16
对话框 (Dialog Box) 操作	17
在对话框区段之间移动	17
在对话框中输入信息	18
获取Help (帮助) 信息	21
获取Help (帮助) 信息的方法	21
Help按钮	24
使Help画面便于使用 —— Bookmark (书签)	25
如果Help不能提供帮助信息	26
修改Help画面 —— Annotate (加注)	27
拷贝Help画面	27

打印Help专题	28
退出Windows	29
第二章 使用程序管理器 (Program Manager)	31
什么是程序管理器	31
Windows下运行程序的若干考虑	32
运行程序的六种方法	34
从图标运行程序	34
从启动程序组 (Startup Group) 运行程序	36
用RUN命令运行程序	37
从文件管理器运行程序	38
从DOS提示运行程序	39
同一个Windows程序运行多个对话期 (Session)	39
应用程序间的切换	40
选择应用程序窗口	41
使用任务表 (Task List)	42
使用Alt-快捷键	44
第三章 生成及使用程序组 (Group)	46
程序组窗口的大小限制	46
安装及运行Windows应用程序	47
生成一般程序图标	48
指定应用程序	48
查找应用程序	49
生成程序组	50
把应用程序加入程序组	51
把程序图标移入新的窗口	51
生成专有程序图标	52
从另一窗口拷贝图标	56
修改图标属性	57
生成文档图标	59
从软盘运行程序	60
删除程序图标	61
删除程序组	62
调整程序图标其他参数	62
第四章 使用文件管理器 (File Manager)	64
DOS目录结构综述	65
启动文件管理器	66

显示目录及查看文件	67
目录树窗格 (Tree Pane)	67
状态行 (Status Line)	67
选择驱动器	68
目录操作	68
扩展或收缩目录级	68
生成目录	69
删除目录	70
文件操作	71
修改目录清单展示特定信息	72
目录清单排序	74
展示特定文件	74
同时查看多个目录	77
刷新目录窗口	78
查找特定文件	78
在目录窗格中选择文件	79
关联 (Associations)	82
从文件管理器打开文档	84
从文件管理器运行程序	85
从文件管理器打印文件	85
移动文件	86
移动目录	87
移动文件或目录到另一个磁盘驱动器	89
拷贝文件	91
改变确认设置	92
删除文件	92
给文件或目录更名	93
改变文件属性	93
磁盘操作	94
格式化磁盘及制作系统盘	94
拷贝磁盘	95
改变磁盘卷标	95
第五章 用控制盘 (Contrl Panel) 调整Windows	97
打开控制盘	97
设置画面颜色	99
调用现有的颜色分配方案	99
生成专有的颜色分配方案	101
调配专有的颜色	102

增加及删除字型库	103
增加字型库	104
TrueType 字型库选项	106
删除字型库	106
设置串行口	107
调整鼠标器	108
调整桌面	110
修改图案	113
安装新的“壁纸 (Wallpaper)”	114
安装屏幕节省程序 (Screen Saver)	114
网络选项	115
与国家有关的设置	116
改变键盘重发速度	117
设置日期及钟点	118
386-增强设置	118
设备竞争设置	118
前后台CPU调度	120
最小时间片设置	121
虚拟存储器设置	121
 第六章 安装打印机	 123
打印机安装概述	123
安装打印机驱动程序	124
联接打印机	127
分配通讯口	128
设置超时参数	129
允许DOS应用程序快速打印	130
选择打印选项	130
选择缺省打印机	132
选择网络打印机	132
撤销打印机	133
如果打印机未列入驱动程序清单如何处置	133
 第七章 使用打印管理器 (Print Manager)	 136
打印管理器概述	136
从Windows应用程序打印	137
从文件管理器打印	138
查看打印队列	138
删除队列文件	140

暂停打印进程	141
重新安排队列次序	141
设置打印速度	141
打印管理器显示信息	142
用网络打印机打印	143
输出到网络打印机	143
查看网络打印机队列	144
更新队列信息	145
用打印管理器进行网络打印	146
从非Windows应用程序打印	147
打印输出到磁盘文件	147
从磁盘文件打印	149
 第八章 用剪接板 (Clipboard) 拷贝资料	151
选择文本的技术	152
用拖动来选择	152
用“Shift—击取”来选择	153
选择图形的技术	154
剪切到剪接板	155
拷贝到剪接板	155
在Windows应用程序下拷贝	156
在非Windows应用程序下拷贝	156
拷贝活动窗口	158
拷贝全屏幕	159
从剪接板粘贴信息	159
粘贴到Windows应用程序	159
粘贴到非Windows应用程序	161
处理剪接板内容	163
查看剪接板内容	163
储存剪接板内容	164
恢复剪接板内容	165
清除剪接板内容	165

第二部分 Windows提供的应用程序

第九章 使用Write (字处理程序)	171
建立文档	172
输入文本	172

编辑文本	173
在文本内滚动	173
移动光标	174
选择文本块	175
修改文本	177
移动文本块	178
格式化段落	178
查看并修改段落设置	179
对齐	179
行距	181
空格	182
恢复标准设置	183
重新格式化整个文档	184
格式化字符	184
格式化已有字符	185
格式化输入字符	186
操作Tab定位点	186
从对话框设置Tab点	187
用标尺设置Tab点	188
重新定位Tab点	188
消除Tab点	188
用Undo纠正操作错误	188
搜索并替换文字	189
查找特定单词或文字串	190
替换特定单词	191
用万用符 (Wildcard) 及特殊字符查找	191
文档之间拷贝	192
使用“—” (连字符)	193
分页	194
自动标页号	194
手工分页	195
书写题头及注脚	196
在Write文档中加入图形	197
从剪接板 (Clipboard) 输入图形	197
图形定位	199
调整图形大小	199
打开以其它格式储存的文档	200
储存文档	201
打印文档	202

第十章 使用Terminal (远程通讯程序)	205
建立通讯系统	205
启动通讯对话期	206
设置电话号码	207
设置终端仿真	208
设置终端特性	209
设置通讯参数	211
设置调制解调器参数	214
与远端计算机联接	215
储存设置参数	216
发送及接收数据	216
以对话方式发送数据	216
发送及接收文件	220
使用功能键减少击键次数	223
设置功能键	223
使用功能键	225
在文档窗口中处理文本	225
将文本拷贝到剪接板	225
发送文本	225
打印接收的文本	226
打印选定的文本	226
运行多个通讯对话期	226
结束通讯对话期	226
出错处理	227
 第十一章 使用Paintbrush (作图程序)	 229
启动Paintbrush	230
调入现有的图画	231
观看图画其它部分	231
改变图画大小	232
设置背景及前景颜色或图案	233
设置背景颜色	233
设置前景颜色	234
设置线条、边框及画笔宽度	234
使用作图工具箱	234
粘贴	235
剪切工具 (Cutout Tools)	236
喷枪 (Airbrush)	238

橡皮 (Eraser)	239
彩色橡皮 (Color Eraser)	240
画笔 (Brush)	240
直尺 (Line Tool)	242
曲线尺 (Curve Tool)	242
画方框及画方块工具	243
画圆角方框及画圆角方块工具	244
画圆环/椭圆及画圆/椭圆饼工具	244
画多边形及画多边形工具	244
着色滚筒 (Paint Roller)	245
文字处理工具	246
处理局部图形	247
水平翻转与垂直翻转	247
颜色反转	247
缩小与放大	248
倾斜	249
扫描	250
编辑像素	251
编辑颜色	251
储存作品	252
储存文件	252
调入文件	253
打印图形	253
 第十二章 其它附件程序 (Accessories)	256
用Notepad (记事本程序) 作备忘录	256
启动Notepad程序	257
输入及编辑文本	257
输入时间和日期	258
搜索文字	259
打印Notepad文件	259
用Cardfile (卡片盒程序) 制作信息卡片	260
运行Cardfile程序	261
加入新卡片	261
编辑索引行	262
查阅卡片	262
从一叠卡片中查找文字	263
拷贝卡片	264
删除卡片	264

拷贝、剪切及粘贴文字、图形及声音	264
恢复修改前的卡片	265
用卡片拨电话号码	265
合并卡片文件	266
打印卡片	266
用Calendar（日历程序）安排约会	267
启动Calendar程序	267
在日历中移动	268
输入约会内容	268
设置报警	269
取消约会	269
打印约会	269
用Calculator（计算器程序）进行计算	270
用Clock（时钟程序）掌握时间	271
用Recorder（宏记录程序）建立宏（Macro）	271
储存及调入宏文件	273
使用宏	273
其它宏选项	274
用Character Map（字符映象程序）输入特殊字符	276
使用Character Map程序	276
从键盘输入特殊字符	277
ANSI字符集与IBM字符集	277

第三部分 高级技术

第十三章 用PIF调整非Windows应用程序	283
PIF编辑器	283
PIF概述	284
使用程序提供的PIF	285
使用PIF编辑器	285
标准模式设置	286
386增强模式基本设置	289
386增强模式高级设置	292
在程序运行的同时改变设置	295
批处理文件的PIF	296
修改缺省的PIF设置	297
运行常驻内存程序	297
使用设备驱动程序	298

第十四章 应用程序间的信息共享	301
Windows信息共享的特点	302
使用OLE（对象链接与嵌入）共享信息	302
将Paintbrush图像嵌入Write文档	303
编辑嵌入的图像	304
将声响文件嵌入Cardfile卡片	304
将Paintbrush图像与Write文档及Cardfile文档链接	305
编辑链接的图形	306
拷贝链接关系	307
改变Clipboard的信息格式	307
将OLE用于其他应用程序	308
了解OLE某些概念	310
手工更新链接对象	311
管理链接关系	312
用包（Package）实现链接及嵌入	313
包装整个文档	314
用文件管理器包装文档	316
用文件管理器及Clipboard 包装整个文档	316
在文件管理器下用鼠标器包装整个文档	316
用文件管理器及Object Package 进行包装	316
包装应用程序	317
包装部分文档	317
包装DOS命令	318
修改Package图标及标识	318
第十五章 Windows多媒体	321
什么是多媒体？	321
多媒体的进展	322
多媒体是虚张声势吗？	323
Windows提供的多媒体应用程序及实用工具	323
Windows3.1没有提供的多媒体程序	324
管理多媒体驱动程序	325
安装驱动程序	325
修改驱动程序设置参数	327
撤销驱动程序	327
用控制盘的Sound工具程序分配声响	328
用Media Player（媒体播放程序）播放多媒体文件	329
用Sound Recorder（声响记录程序）记录和编辑声响	331
播放声响文件	331

记录声响	332
编辑声响	333
用MIDI Mapper (MIDI变换程序) 处理非标准MIDI硬件	334
什么是MIDI Mapper ?	334
MIDI Mapper的三种工作模式	335
通道的重新分配	336
信息来源	336
多媒体声响及动画产品	337
多媒体PC市场协会	338
第十六章 Windows系统优化	342
影响Windows性能的因素	342
计算机的CPU	342
计算机的内存	343
硬盘空间	346
视频速度	347
优化系统文件	348
编辑CONFIG.SYS及AUTOEXEC.BAT文件	349
从CONFIG.SYS中删除不必要的命令	349
在CONFIG.SYS中增加Windows命令	350
CONFIG.SYS文件的其他修改	353
修改AUTOEXEC.BAT文件	354
优化硬盘	355
删除不再需要的文件	355
删除临时文件	355
运行CHKDSK	356
消除硬盘碎块	357
调整硬盘交错间隙	357
使用SMARTDrive	357
调整SMARTDrive	358
启动SMARTDrive	358
优化Windows的交换文件	360
临时交换文件及永久交换文件	360
设置386增强模式的交换文件	361
用FastDisk加速永久交换文件	362
使用(或不用) RAMDrive	362
获取尽可能多的常规内存	363
将内存常驻程序装入上位内存区	364
在同一台计算机上运行Windows及DOS	365

编辑WIN.INI及SYSTEM.INI文件	366
维护WIN.INI文件改善Windows性能	367
第十七章 联网使用Windows	370
Windows支持的网络类型	371
Windows联网运行的两条途径	372
使用网络服务器上Windows软件中的Setup	372
联网运行的特殊考虑	373
使用网络驱动器	373
连接网络驱动器	373
断开网络驱动器	375
使用长文件名	375
连接网络打印机	375
Windows联网运行中的问题	376
网络安装及维护经验	376
网络硬件及软件评价	377
配置文件的技巧	378
第十八章 有效地使用字库	381
应当使用哪种字库	381
字库的特征	382
Windows如何使用字库	382
建立字库集	382
可缩放字库选项	383
选择特定字库	384
字库的分类	385
如何购买字库	385
使用字库的基本准则	386
删除字库文件	386
TrueType字库概述	388
位图字库及矢量字库的特点	389
TrueType字库的特点	390
TrueType字库的组成	391
TrueType字库的特殊字符	392
TrueType字库嵌入	393
如何购买TrueType字库	394
自造TrueType字库	394

第四部分 出错处理、经验及诀窍

第十九章 出错处理	401
Windows安装时出现的问题	401
内存不足问题	402
系统资源短缺	403
释放内存的高级技术	404
非Windows应用程序崩溃	405
出现“A20 Line Already Enabled” 出错信息	406
打印机问题	406
什么也不打	407
打印杂乱符号	407
分页及页面格式不对	408
用下载字库及插入式字库不能实现打印	409
TrueType字库打印不对	409
不能打出整幅图形	410
使用Terminal（远程通讯程序）时出现的问题	410
通讯根本不能开始	410
不能进入信息服务系统或公告系统（BBC）	411
不能传送文件	411
通讯对话期异常中止	411
非Windows通讯程序出现的问题	412
其它问题	412
第二十章 经验及诀窍	421
总体诀窍	421
系统安装诀窍	428
系统起始画面调整诀窍	429
桌面改进诀窍	431
鼠标器使用诀窍	433
程序管理器使用诀窍	435
用快捷键启动Windows应用程序诀窍	438
Windows应用程序运行诀窍	440
DOS对话期及非Windows应用程序运行诀窍	448
文件管理器使用诀窍	459
Clock（时钟程序）使用诀窍	464
Macro Recorder（宏记录程序）使用诀窍	466
Terminal（远程通讯程序）使用诀窍	467

Calender (日历程序) 使用诀窍	469
Cardfile (卡片盒程序) 使用诀窍	470
打印诀窍	470
字库使用诀窍	472
磁盘加速及维护诀窍	475
视频系统使用诀窍	491
系统性能优化诀窍	498
存储器管理诀窍	501
联网运行诀窍	504
膝上机使用Windows诀窍	506
游戏程序使用诀窍	510
第二十一章 供Windows3.1使用的其它产品	511
程序管理器及文件管理器替代品	511
Norton Desktop for Windows	511
HP NewWare	513
WinTools	515
Salvation	517
PubTech File organizer	519
BeckerTools	519
免费/共享替换软件	520
Windows实用工具程序	521
hDC MicroAPPs	521
AttiTools	524
Almanac	528
MakeUp	528
WinSleuth Professional	528
WINSPEED	530
Click !	530
StraightLine	530
光标更换程序	531
膝上机运行Windows的设备条件	532
INTEL 386SL膝上机用户注意 !	534
IBM PC与Macintosh之间的文件转换程序	534
Windows免费软件和共享软件的来源	534
Windows信息来源	536

附 录