

中西文 Windows 3.1

使用指南

梁 晋 殷咸青 梁 杰 黄宝娟 编著



西安电子科技大学出版社

216-7

1/1

7316.7
4J.1/1

中西文 Windows 3.1 使用指南

梁 晋 殷咸青 梁 杰 黄宝娟 编著

西安电子科技大学出版社

1996

040937

(陕)新登字 010 号

内 容 简 介

本书是目前国内较全面地介绍中、西文 Windows 3.1 的资料。它不同于国内一些翻译的英文 Windows 资料,也区别于台湾繁体版 Windows 资料,是真正适合国内读者的最佳 Windows 使用指南。

本书以 93 年 10 月美国微软公司推出的大陆中文版 Windows 3.1 为主,同时介绍英文版 Windows 和国内汉化 Windows(以中文之星为例),由浅入深、全面系统地讲解了 Windows 的使用方法以及中文 Windows 的汉字处理功能。全书论述准确、图文并茂,书中用词严格按照中文 Window 的词汇表,主要的术语配有英文注释,并配有精美的插图。本书不但能使读者快速学会使用 Windows,而且能掌握一定的使用技巧。

本书既是 Windows 入门指导,又是内容详细的使用手册。是计算机爱好者、计算机应用开发人员、大中专院校学生学习、使用和研究 Windows 的必备参考书。

JS324/10

中西文 Windows 3.1 使用指南

梁 晋 殷威青 梁 杰 黄宝娟 编著
责任编辑 李惠萍 殷威安

西安电子科技大学出版社出版发行

西安长青印刷厂印刷

新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 19 字数 426 千字

1994 年 9 月第 1 版 1998 年 3 月第 4 次印刷 印数 35 001—55 000

ISBN 7-5606-0349-1/TP·0133

定价: 18.00 元

前 言

一、Windows 介绍

自从 1981 年,美国 IBM 公司首次推出微型计算机,采用 MS-DOS 操作系统,十几年来,随着微机日新月异的发展,全世界上亿台微机几乎全部运行 DOS 操作系统,使 DOS 成为微机操作系统的标准。对用户而言,要使用微机,首先必须学会 DOS 的使用。

MS-DOS 是美国微软公司在 70 年代末推出的,为计算机的发展做出了巨大的贡献。随着微机的发展,也暴露出 DOS 的一些缺点。由于 DOS 是基于 70 年代末的技术设计的,造成一些无法解决的局限性,如只能支持 640K 内存,而且 DOS 的操作比较麻烦,需要输入复杂的命令行等。经过多年的开发,微软公司于 1990 年推出了 Windows 3.0,这是一种图形界面的操作系统,它充分发挥了计算机硬件的功能,突破了 640K 内存限制,实现了多任务操作,极大地方便了用户的使用,使人们更加容易地操作计算机。Windows 的出现,是微机发展史上的一个里程碑,它以其强大的功能取代 DOS 成为微机操作系统的标准,迅速地在全世界流行起来。在国内,Windows 的普及方兴未艾。今后,不会使用 Windows 就等于不会操作计算机。

目前,Windows 的最高版本是 Windows 3.1,国内有三种流行的 Windows 3.1,一是英文版 Windows 3.1,它只能处理西文;二是中文版 Windows 3.1,这是美国微软公司于 1993 年 10 月专为中国开发的,能处理中文;三是汉化 Windows,如中文之星、国桥等,它是为西文 Windows 加一个汉字处理外壳程序,使之能处理中文,但 Windows 的提示信息还是英文。

二、Windows 的学习与本书的组织

Windows 是一种操作系统,它为应用程序提供了运行环境,另外还提供了一些简单且实用的程序(如书写器)。虽然国内目前有三种 Windows 3.1:英文版、中文版、汉化版,但其基本功能是一样的,只是英文版的提示信息为英文,而中文版的提示信息为中文,更适于国内用户。为处理中文,中文版和汉化版都提供汉字输入、显示、打印功能,只是汉化版是一个外壳程序,而中文版 Windows 从内部进行汉化,使之能处理中文,所以中文版要比汉化版有更大的优越性。对国内用户,应使用中文版 Windows 3.1。本书对三种 Windows 3.1 都有介绍,重点放在中文版,使读者能快速地学会 Windows 的使用。

对于初学者,学习 Windows 应按以下步骤进行:

1. 学习 Windows 的基本操作

本书第三章介绍了 Windows 的基本操作,如窗口、菜单、对话框的使用,这些操作是 Windows 和所有 Windows 应用程序所共有的,学会了这些操作,可以方便地使用其它应用程序。当然,对于初学者来讲,不可能把这些操作一下记住,在阅读书中其它章节时,应注意复习第三章内容。

2. 学习程序管理器或文件管理器

程序管理器和文件管理器用于管理所有的应用程序和文件。要启动应用程序,一般都

通过程序管理器。对于初学者，应熟练掌握第四章所讲的程序管理器的使用。第五章介绍了文件管理器，其功能与程序管理器相似，但使用更为复杂，对于初学者，可暂时跳过第五章，以后需要时再阅读。

3. 学习中文输入方法

第六章详细介绍了 Windows 的中文输入方法，对于初学者，应掌握 6.1 和 6.2 节内容。第六章其它几节介绍了输入方法的控制、设置及码表输入法，用户可根据需要阅读。

4. 复习 Windows 的基本操作方法

第七章介绍了 Windows 提供的几个小的应用程序，通过该章内容，用户可复习 Windows 的基本操作方法。第八章介绍了记录器，对于初学者，可暂时不阅读。

5. 学习 Windows 的数据共享方法

数据共享是 Windows 提供的一个强大功能，它通过剪贴板、对象链接和嵌入技术实现不同应用程序之间的数据交换，是一种很实用的功能。对于初学者，应参照卡片盒、书写器、画笔程序来学习数据共享的方法。

6. 控制 Windows 系统

第十章介绍了控制面板的使用，对初学者，可暂时跳过本章，也可在学习其它章节时，学习本章内容。

7. 学习书写器和画笔

第十二章和第十三章介绍了书写器和画笔的使用，书写器和画笔是 Windows 提供的两个大的应用程序，书写器用于编辑文字，画笔用于绘制图画。在学习这两章内容时，读者应参看第十一章打印的使用方法和第九章应用程序的数据共享方法。

8. 造字程序和终端仿真程序

第十四章介绍了中文版 Windows 造字程序的使用，第十五章介绍了终端仿真程序，这两个应用程序都不太常用，初学者可跳过这两章。如果用户要造新的汉字或字符，可阅读造字程序一章。如果用户要进行通信，可学习终端仿真程序一章。

9. 非 Windows 应用程序的使用

非 Windows 应用程序是指为 DOS 操作系统开发的应用程序，不是专为 Windows 开发的。用户要运行 DOS 下的应用程序，可阅读第十六章。

10. Windows 优化

如果用户已熟练掌握了 Windows 的操作，可通过第十七章，学习 Windows 的优化方法，使 Windows 更好地利用用户已有的硬件配置，优化 Windows 的运行。

如果用户要学习中文之星的使用，可阅读第十八章，学习中文之星汉字输入的使用；关于 Windows 的使用可参看本书前面章节。

如果用户要学习英文版 Windows 3.1 的使用，可参看书前十七章内容，英文版 Windows 的所有提示信息为英文，不提供汉字输入法及造字程序，其它功能与中文版 Windows 相同。

三、Windows 使用的快速查找

本书在介绍 Windows 时，对一些共同的操作，专门分类介绍，对 Windows 提供的应用程序也有全面的说明。对于初学者来讲，可以按照书中的顺序来学习。对于熟练用户或要

查找 Windows 的某个功能时，下面给出本书的一览表，使读者能快速查找 Windows 的使用方法。

1. Windows 的统一使用

Windows 功能	所在章节	功能说明
Windows 的安装	第二章	将 Windows 系统安装到硬盘的过程和方法。
Windows 的基本操作	第三章	Windows 的窗口、菜单、控制菜单、对话框、文档、汉字输入法及帮助系统的使用。
Windows 的中文输入法	第六章	国标/区位、双拼字词、全拼字词、码表输入法的使用。
应用程序的数据共享	第九章	介绍用剪贴板、对象链接和嵌入、对象包装程序在应用程序之间实现数据共享。
Windows 打印使用	第十一章	安装和设置打印机驱动程序，打印管理器使用。
非 Windows 应用程序使用	第十六章	Windows 在标准方式和 386 增强方式下启动非 Windows 应用程序，PIF 编辑器的使用。
Windows 的优化	第十七章	优化 Windows 运行环境，更好地运行 Windows。
中文之星的使用	第十八章	介绍中文之星的使用方法。

2. Windows 主群组应用程序

应用程序	所在章节	功能介绍
 程序管理器	第四章	介绍程序管理器的使用方法。
 文件管理器	第五章	介绍文件管理器。
 控制面板	第十章	设置 Windows 系统。
 打印管理器	11.2 节	控制 Windows 应用程序的打印过程。
 剪贴板查看程序	9.3 节	查看剪贴板上的信息。

 MS-DOS 方式	16.12 节	在 MS-DOS 提示符下运行非 Windows 应用程序。
 Windows 设置程序	17.11 节	更改 Windows 系统设置, 安装应用程序, 增加或删除 Windows 部件。
 PIF 编辑器	16.5 节 16.6 节 16.7 节 16.8 节	设置非 Windows 应用程序运行时的控制选项。
 自述文件		打开 Windows 的说明文字。
 码表生成器	6.5 节	生成用户定义的汉字输入法。
 造字程序	第十四章	自造汉字或字符。

3. 控制面板的选项

选项	所在章节	功能说明
	10.1 节	改变桌面元素颜色。
	10.11 节	介绍 Windows 的各种字体, 安装新字体, 字体字形及大小选择。
	10.3 节	设置串行口(COM)的通信参数。
	10.4 节	设置鼠标器单击、双击速度, 鼠标左右按钮切换。

 桌面	10.2 节	设置桌面图案、屏幕保护程序、壁纸、图标间隔、网格大小、窗口边框宽度及光标闪烁频率。
 键盘	10.5 节	设置接受击键的速度。
 打印机	11.1 节	安装打印机驱动程序，设置打印机选项。
 国别设定	10.6 节	设置与国别有关的语言、键盘布局、度量单位、日期格式、货币格式、时间格式、数字格式。
 日期/时间	10.15 节	设置计算机系统日期和时间。
 386 增强方式	16.10 节 17.5 节 17.6 节	控制 386 增强方式下设备冲突、设置多任务选项、使用虚拟内存。
 驱动程序	10.8 节	安装和设置设备驱动程序。
 输入方法	6.3 节 6.4 节	安装和删除汉字输入方法，设置拼音输入选项。
 声音	10.9 节	为 Windows 事件指定提示声音。
 网络	10.7 节	启动或关闭网络，更改用户标识符和口令，向网络上其它用户发送信息。
 MIDI映射程序	10.10 节	设置 MIDI 选项，创建音色映射表，键入映射表，编辑设置音色映射表、琴键映射表。

4. Windows 附件组应用

应用程序	所在章节	功能介绍
 书写器	第十二章	介绍书写器编辑文档的方法。
 记事本	7.5 节	编辑简单的文本文件。
 记录器	第八章	快速执行重复的 Windows 操作。
 终端仿真程序	第十五章	向其它计算机发送或接收数据。
 计算器	7.2 节	使用标准或函数计算器完成计算功能。
 时钟	7.1 节	显示系统时间和日期。
 画笔	第十三章	绘制图形图像。
 对象包装程序	9.8 节	包装对象，并嵌入或链接到其它文档中。
 字符映射表	7.6 节	查看 Windows 各种字体的字符集，也用于输入特殊的符号。
 卡片盒	7.4 节	编辑卡片信息，卡片中也可插入图片。

 日历	7.3 节	在日历中写上约会安排。
 录音机	7.7 节	播放和录取声音文件。
 媒体播放器	7.8 节	播放多媒体, 设置多媒体设备。

四、作者介绍

本书作者是西安交通大学的教师, 在国内较早从事 Windows 研究和讲授工作, 获得了多项科研成果。本书是作者近年讲授 Windows 的经验总结, 既是一本 Windows 入门指导, 又是一本内容详细的使用手册。书中还对技术进行了深入剖析。本书在写作过程中得到了西安交通大学及兄弟院校有关教师的大力支持, 在此特别感谢苏文斌、尚春阳、苏翼等同志的协助。

本书愿为 Windows 在中国的普及做一点菲薄的贡献, 使国内用户都能学会 Windows, 跟上世界计算机的发展趋势。书中错误或不妥之处, 请读者指正。

作者
一九九四年六月

目 录

第一章 Windows 介绍

1.1 西文 Windows 的发展	(1)
1.2 国内汉化 Windows 的情况	(2)
1.3 微软中文版 Windows 3.1	(3)
1.4 Windows 3.1 的特点	(3)
1.4.1 图形用户界面	(4)
1.4.2 与 DOS 的兼容性	(4)
1.4.3 多任务	(4)
1.4.4 与设备无关的图形界面	(4)
1.4.5 完善的内存管理	(4)
1.4.6 对象链接与嵌入	(4)
1.4.7 TrueType 字体	(4)
1.4.8 支持多媒体	(4)
1.4.9 开放的汉字输入方法	(5)
1.5 Windows 提供的基本软件	(5)
1.6 Windows 环境与操作模式	(6)
1.7 Windows 使用建议	(6)
1.8 本书常用术语	(7)
1.8.1 组合键	(7)
1.8.2 鼠标操作	(7)
1.8.3 选定和选择操作	(8)

第二章 Windows 的安装

2.1 安装 Windows 的软硬件要求	(9)
2.2 Windows 的安装简介	(9)
2.2.1 Windows 的两个安装部分	(9)
2.2.2 快速安装和自选安装	(9)
2.3 Windows 的安装步骤	(10)
2.3.1 DOS 安装部分	(11)
2.3.2 Windows 安装部分	(12)
2.4 如何在网络上安装 Windows	(13)
2.4.1 在网络上安装 Windows	(13)
2.4.2 将 Windows 安装到网络服务器上	(13)
2.5 启动 Windows 的方法	(14)

第三章 Windows 的基本操作

3.1 Windows 的启动	(15)
-----------------------	------

3.2 窗口介绍.....	(16)
3.2.1 窗口基本元素.....	(16)
3.2.2 窗口的分类.....	(17)
3.3 鼠标器和键盘的基本使用方法.....	(18)
3.3.1 选定和选择操作.....	(18)
3.3.2 鼠标器的使用.....	(19)
3.3.3 键盘的操作.....	(19)
3.4 菜单介绍.....	(19)
3.4.1 菜单的约定.....	(20)
3.5 菜单的操作.....	(21)
3.5.1 使用鼠标器.....	(21)
3.5.2 使用键盘.....	(22)
3.6 打开控制菜单.....	(22)
3.6.1 打开应用程序窗口和图标的控制菜单.....	(22)
3.6.2 打开对话框的控制菜单.....	(23)
3.6.3 打开文档窗口和图标的控制菜单.....	(24)
3.7 窗口操作.....	(24)
3.7.1 窗口最大化.....	(24)
3.7.2 窗口还原.....	(24)
3.7.3 窗口最小化.....	(24)
3.7.4 窗口移动.....	(25)
3.7.5 改变窗口大小.....	(25)
3.7.6 使用滚动条.....	(25)
3.7.7 关闭窗口.....	(26)
3.8 多个应用程序运行.....	(26)
3.8.1 应用程序的启动.....	(26)
3.8.2 前台和后台程序.....	(28)
3.8.3 应用程序切换.....	(28)
3.8.4 任务列表的使用.....	(28)
3.8.5 退出应用程序.....	(29)
3.9 对话框操作.....	(30)
3.9.1 对话框的特点.....	(30)
3.9.2 文本框.....	(31)
3.9.3 列表框.....	(32)
3.9.4 下拉式列表框.....	(32)
3.9.5 选择框.....	(33)
3.9.6 选项按钮.....	(33)
3.9.7 命令按钮.....	(34)
3.10 文档的基本操作	(34)

3.10.1 打开文件	(34)
3.10.2 保存文件	(35)
3.10.3 文本编辑方法	(35)
3.11 汉字输入法切换	(36)
3.12 Windows 帮助系统	(37)
3.12.1 利用主题查询	(37)
3.12.2 搜索帮助信息	(38)
3.12.3 帮助窗口的其它功能	(38)

第四章 程序管理器

4.1 程序管理器的窗口	(39)
4.2 程序组操作	(40)
4.2.1 打开组窗口	(40)
4.2.2 排列组窗口	(40)
4.2.3 排列组图标	(41)
4.2.4 创建新程序组	(41)
4.2.5 程序组的删除	(42)
4.2.6 程序组特性的查看与修改	(42)
4.3 程序项操作	(43)
4.3.1 排列程序项图标	(43)
4.3.2 选定程序项图标	(43)
4.3.3 创建程序项	(43)
4.3.4 删除程序项	(45)
4.3.5 程序项在组间移动	(45)
4.3.6 在组间复制程序项	(45)
4.3.7 程序项特性的查看与修改	(46)
4.3.8 改变程序项图标	(46)
4.4 启动应用程序	(46)
4.4.1 选择程序项图标	(47)
4.4.2 使用运行命令	(47)
4.4.3 使用启动组	(47)
4.5 退出程序管理器	(48)

第五章 文件管理器

5.1 启动文件管理器	(49)
5.2 目录窗口的使用	(50)
5.2.1 文件图标	(51)
5.2.2 选定目录或文件	(51)
5.2.3 改变驱动器	(53)
5.2.4 改变当前显示目录	(53)
5.2.5 展开和折叠目录层	(54)

5.2.6	改变查看方式	(55)
5.2.7	打开多个目录窗口	(57)
5.2.8	选定目录窗口	(57)
5.2.9	排列目录窗口和图标	(58)
5.2.10	改变显示字体	(58)
5.2.11	关闭目录窗口	(59)
5.3	文件和目录操作	(59)
5.3.1	确认信息	(59)
5.3.2	拖曳图标移动和复制文件或目录	(60)
5.3.3	使用菜单命令移动和复制文件	(60)
5.3.4	删除文件和目录	(61)
5.3.5	重新命名文件和目录	(61)
5.3.6	创建新目录	(61)
5.3.7	搜索文件	(61)
5.3.8	改变文件属性	(61)
5.3.9	使文件与应用程序相关联	(63)
5.3.10	打印文件	(63)
5.3.11	链接或嵌入文件	(64)
5.4	启动应用程序	(64)
5.5	磁盘操作	(65)
5.5.1	复制软盘	(65)
5.5.2	标识磁盘	(65)
5.5.3	格式化软盘	(65)
5.5.4	制作系统盘	(66)
5.6	连接和断开网络驱动器	(66)
5.6.1	连接网络驱动器	(66)
5.6.2	连接以前用过的网络驱动器	(66)
5.6.3	断开连接的网络驱动器	(67)
5.7	退出文件管理器	(67)
第六章 Windows 的中文输入		
6.1	中文输入法介绍	(68)
6.1.1	输入法提示行	(69)
6.1.2	国标/区位输入法	(70)
6.2	拼音输入法	(70)
6.2.1	全拼字词法	(70)
6.2.2	双拼字词法	(71)
6.2.3	双拼字词的重新定义	(72)
6.2.4	拼音输入的常用字	(73)
6.3	中文输入方法控制	(74)

6.3.1	启动输入方法控制程序	(74)
6.3.2	输入法的选用	(75)
6.3.3	输入法的删除	(75)
6.3.4	输入方法的安装	(75)
6.3.5	输入方法的两个选择项	(75)
6.4	拼音输入的设置	(76)
6.4.1	联想选择	(76)
6.4.2	使用中文符号选择	(77)
6.4.3	使用动态调频	(77)
6.4.4	改变批量词功能	(78)
6.4.5	设置模糊音	(78)
6.5	码表输入法	(80)
6.5.1	码表文本文件的格式	(80)
6.5.2	码表生成器	(81)
第七章 附件应用程序		
7.1	时钟	(83)
7.2	计算器	(84)
7.2.1	简单计算	(84)
7.2.2	计算器的存储器	(85)
7.2.3	标准计算器功能与组合键	(85)
7.2.4	使用不同数制	(86)
7.2.5	统计功能	(86)
7.2.6	函数计算器的功能	(87)
7.2.7	使用剪贴板	(88)
7.3	日历	(89)
7.3.1	翻阅日历	(89)
7.3.2	翻阅月历	(91)
7.3.3	编辑约会安排	(92)
7.3.4	设置闹钟	(93)
7.3.5	时间表设定	(93)
7.3.6	增加特定时间	(93)
7.3.7	标记日期	(94)
7.3.8	打印约会安排	(94)
7.4	卡片盒	(96)
7.4.1	填写卡片	(96)
7.4.2	新加卡片	(97)
7.4.3	用列表方式显示卡片	(97)
7.4.4	翻阅卡片	(98)
7.4.5	编辑卡片	(98)

7.4.6	编辑图像	(99)
7.4.7	保存、打开、合并卡片文件	(100)
7.4.8	打印卡片	(100)
7.4.9	自动拨号	(100)
7.5	记事本	(100)
7.5.1	打开和保存文件	(101)
7.5.2	记事本文件大小	(101)
7.5.3	设置自动换行	(101)
7.5.4	日期和时间使用	(101)
7.5.5	编辑文本	(101)
7.5.6	打印文件	(102)
7.6	字符映射表	(102)
7.6.1	选定字体	(102)
7.6.2	选择字符	(103)
7.6.3	将字符粘贴到文件中	(104)
7.7	录音机	(104)
7.7.1	打开和播放声音文件	(104)
7.7.2	在声音文件中移动	(104)
7.7.3	创建声音文件	(105)
7.7.4	编辑声音	(106)
7.7.5	保存文件	(106)
7.7.6	复制、链接和嵌入声音文件	(106)
7.8	媒体播放器	(107)
7.8.1	指定媒体设备	(107)
7.8.2	打开文件	(107)
7.8.3	播放多媒体	(108)
7.8.4	改变刻度显示方式	(108)
7.8.5	移动位置	(108)
7.8.6	退出媒体播放器	(108)
第八章 记录器		
8.1	记录宏的简单使用	(109)
8.2	指定快捷键	(110)
8.3	宏名与说明	(111)
8.4	重现宏	(111)
8.5	记录宏对话框选项	(112)
8.5.1	记录指定动作	(113)
8.5.2	重现宏的方式	(113)
8.6	改变宏的特性	(114)
8.7	记录器选项菜单	(115)

8.8 宏文件操作	(116)
第九章 应用程序的数据共享	
9.1 在 Windows 应用程序中使用剪贴板	(117)
9.1.1 使用剪切、复制、粘贴命令	(117)
9.1.2 复制屏幕和窗口的图像	(117)
9.2 在非 Windows 应用程序中使用剪贴板	(118)
9.2.1 386 增强方式下使用剪贴板	(118)
9.2.2 标准方式下使用剪贴板	(119)
9.3 剪贴板查看程序	(119)
9.3.1 文件菜单	(119)
9.3.2 编辑菜单	(120)
9.3.3 显示菜单	(120)
9.4 对象链接和嵌入技术	(120)
9.4.1 对象链接和嵌入特点	(121)
9.5 图片嵌入和编辑	(121)
9.5.1 从卡片盒或书写器开始嵌入图片	(122)
9.5.2 从画笔开始嵌入图片	(124)
9.5.3 编辑嵌入的图片	(124)
9.6 图片链接和编辑	(125)
9.6.1 链接图片	(125)
9.6.2 控制粘贴格式	(125)
9.6.3 建立多重链接	(126)
9.6.4 链接维护	(126)
9.6.5 编辑链接图片	(127)
9.7 声音链接和嵌入	(128)
9.7.1 链接和嵌入声音	(128)
9.7.2 播放或编辑链接和嵌入声音	(128)
9.8 链接和嵌入包装的对象	(129)
9.8.1 对象包装程序	(130)
9.8.2 包装一个完整的文档	(130)
9.8.3 包装部分文档	(132)
9.8.4 使用文件管理器来链接和嵌入包	(132)
9.8.5 修改包	(132)
第十章 控制面板	
10.1 颜色	(135)
10.1.1 从提供的配色方案中选择	(135)
10.1.2 改变配色	(136)
10.1.3 定义自选颜色	(137)
10.2 桌面	(138)