



华工松岗系列丛书

看图例学中文 Windows 3.1

洪锦魁 编著



华中理工大学出版社

看图例学中文 Windows 3.1

洪锦魁 编著

华中理工大学出版社

(鄂)新登字第 10 号

图书在版编目(CIP)数据

看图例学中文 Windows 3.1/洪锦魁 编著
武汉:华中理工大学出版社,1997.5

ISBN 7-5609-1477-2

I. 看…

II. 洪…

III. 文字处理程序-操作系统(软件)-Windows 3.1-中文版

IV. TP 391

本书封面贴有华中理工大学出版社激光防伪标志,无标志者不得销售

版权所有 盗印必究

看图例学中文 Windows 3.1

© 洪锦魁 编著

责任编辑:叶见欣

封面设计:于立革

出版者:华中理工大学出版社 (武汉市 邮编:430074)

发行者:华中理工大学出版社 (电话:(027)7545012)

印刷者:武汉市新华印刷厂

本书如有破损或装订错误,请向出版社发行部更换

开本:787×1092 1/16 印张:28.25 字数:685 000

版次:1997年5月第1版 印次:1997年5月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN 7-5609-1477-2/TP·211

定价:34.00元

出版说明

本书中文繁体字版由台湾松岗电脑图书资料股份有限公司(下简称“松岗公司”)出版。本书中文简体字版经洪锦魁先生直接授权由华中理工大学出版社出版。任何单位或个人未经出版者书面允许不得用任何手段复制或抄袭本书内容。

由于海峡两岸计算机科学技术术语的译名不太相同,因此在出版中文简体字版时对正文和屏幕显示图上的术语进行了转译。转译工作是由叶见欣副编审完成的。转译内容力求做到表述准确贴切。考虑到屏幕显示图上对中文繁体字转译工作量大且有一定难度,故对部分图上不涉及计算机科学技术术语的繁体字、词未作转译。

在中文简体字版中,对原中文繁体字版中某些仅适合台湾地区的内容经征得洪锦魁先生同意后作了删节,对原版书中一些不通顺的语句和错字、漏字也作了更正。原版书中附有练习范例磁盘,因其运行环境为中文繁体字版软件,与中文简体字版的正文内容不能对应,故中文简体字版均不带磁盘。

华中理工大学出版社

1997年4月

内容简介

Windows 是一种最新的能人机对话的计算机操作系统。本书介绍了 Windows 3.1 与 DOS 相比较所具有的特点,欲操作 Windows 3.1 所需具备的条件和操作技巧,启动与退出 Windows 3.1 的方法。用图解的方法直观地、详细地讲述了 Windows 3.1 各种功能,如程序管理器、文件管理器、附属应用程序、剪贴板、书写器、画笔、游戏等的功能,及其操作方法与应用。Windows 3.1 已具有多媒体的功能。本书图文并茂,易学易懂。

序 言

给计算机使用者一个亲切的使用环境,一直是美国微软公司(Microsoft)的工作目标。经过许多专家的讨论,最后得出一个结论,窗口(Windows)环境可满足这个要求。

- 适用于 UNIX 系统 X Windows 操作系统。
- 美国苹果计算机公司的 Machintosh 窗口操作系统。

上述两套窗口操作系统,的确给了微软公司灵感与激励。过了不久,微软公司发表了 Microsoft Windows 操作系统,开创了 IBM 个人计算机操作环境的新里程。经历了 3 代的改良后,于 1990 年微软公司发表了 Windows 3.0 操作系统,整个 Windows 操作环境才算达到了成熟的地步。

Windows 3.0 的成功并没有使微软公司自满,经历了约 1 年 8 个月后,微软公司发表了 Windows 3.1,Windows 3.1 除了改进部分 Windows 3.0 的缺点外,还将多媒体(Multimedia)的概念带进了 Windows 的领域,使得 Windows 3.1 更具多任务的特性。

为了有助于微软产品的中文化,美国微软公司于 1990 年 8 月正式发表了中文 Windows 3.0 后,于 1993 年 5 月底又正式推出中文 Windows 3.1 版,这也是本书写作的主要依据。由于操作简单,功能强大,此套窗口操作系统已成为国内最畅销的软件,其实只要你细读本书内容,也会觉得它当之无愧。

编著本书虽力求完美,但学识与经历不足,谬误难免,尚祈读者不吝指正。

洪锦魁

1993 年 7 月 2 日于魁工作室

1993.7.2

敬告 Windows 3.0 中文版使用者

若是您原先在中文版 Windows 3.0 下所建的一些文件无法在中文版 Windows 3.1 下运行,是因为该文件所用字体是“CFShouSung”字体,这也是 Windows 3.0 版所采用的主要字体。而在 Windows 3.1 版则不提供此字体,3.1 版的主要字体是“宋体”。为了正常使用该文件,您必须将 CFShouSung 字体安装在 3.1 版内,安装此字体的方法有两种。

1. 在安装中文 Windows 3.1 时采用更新(Upgrade)方式安装。
2. 利用控制面板的字体应用程序安装“CFShouSung”字体。可参考 10-2 节。

目 录

第一章 中文 Windows 3.1 概论	(1)
1-1 中文 Windows 3.1 简介	(1)
1-2 Windows 的特色	(2)
1-3 Windows 操作的基本条件	(4)
1-3-1 软件的需求	(4)
1-3-2 硬件空间	(4)
1-3-3 终端显示器	(5)
1-4 Windows 的安装	(5)
1-5 Windows 的启动	(5)
1-6 窗口的结构	(8)
1-7 退出 Windows	(9)
1-8 启动群组	(10)
第二章 Windows 操作的基本技巧	(12)
2-1 窗口的大环境	(13)
2-2 窗口的类型	(14)
2-3 鼠标操作的基本知识	(17)
2-4 图标	(18)
2-4-1 图标与文档窗口	(18)
2-4-2 控制菜单盒	(20)
2-4-3 图标与应用程序窗口	(21)
2-4-4 移动图标	(21)
2-5 窗口的移动	(22)
2-6 更改窗口规格	(22)
2-7 启动与退出窗口应用程序	(24)
2-8 在群组内选取欲执行的窗口应用程序	(25)
2-9 同一时刻有好几个应用程序窗口	(26)
2-10 应用程序窗口的切换	(27)
2-11 Double Click Desktop	(27)
2-12 将窗口扩至最大	(29)
2-13 下拉式菜单	(30)
2-14 应用程序的菜单	(31)

2-15	汉字与标点符号的输入	(32)
2-15-1	键盘与拼音输入法	(33)
2-15-2	鼠标与拼音输入法	(34)
2-15-3	输入常见的标点符号	(35)
2-16	帮助功能	(35)
2-17	F1 键	(38)
2-18	栏位间的切换	(40)
2-19	浏览钮	(40)
2-20	特殊钮与选择方框	(41)
2-21	文件的开启与储存	(42)

第三章	程序管理器	(44)
3-1	程序管理器在 Windows 内的功能	(44)
3-2	从程序管理器看 Windows 的结构	(45)
3-3	建立和删除群组	(48)
3-3-1	建立群组	(48)
3-3-2	删除群组	(50)
3-4	将应用程序装到群组内	(52)
3-4-1	将窗口应用程序装到群组内	(52)
3-4-2	将非窗口应用程序建立在群组内	(55)
3-5	内容的更改	(57)
3-5-1	群组内容的更改	(57)
3-5-2	应用程序项目内容的更改	(59)
3-6	删除群组内的应用程序	(61)
3-7	在不同群组间移动应用程序	(62)
3-7-1	鼠标方式	(62)
3-7-2	键盘方式	(63)
3-8	各群组间应用程序的拷贝	(64)
3-8-1	鼠标方式	(64)
3-8-2	键盘方式	(65)
3-9	启动所选的应用程序项目	(66)
3-10	重排群组窗口	(66)
3-10-1	层叠显示指令	(67)
3-10-2	平铺显示指令	(67)
3-11	排列图标	(68)
3-11-1	重排群组图标	(68)
3-11-2	重排群组窗口内的图标	(69)
3-11-3	自动排列	(70)
3-12	窗口菜单其它项的说明	(70)
3-13	运行其它应用程序	(71)

3-14	设定程序管理器的状态	(72)
3-15	退出程序管理器	(72)
3-16	程序管理器功能项的总结	(72)
第四章	文件管理器	(73)
4-1	启动与退出文件管理器	(73)
4-1-1	启动文件管理器	(74)
4-1-2	退出文件管理器	(75)
4-2	更改当前工作磁盘	(75)
4-3	更改工作目录	(76)
4-4	扩充或缩减目录树内容	(77)
4-4-1	标识	(77)
4-4-2	折叠分支	(78)
4-4-3	展开一层	(79)
4-4-4	展开分支	(79)
4-4-5	展开全部	(80)
4-5	窗口菜单	(80)
4-5-1	新建窗口	(80)
4-5-2	层叠	(81)
4-5-3	平铺	(82)
4-5-4	排列图标	(82)
4-5-5	刷新	(83)
4-5-6	窗口菜单其它项的说明	(83)
4-6	目录清单窗口	(84)
4-6-1	显示其它有关文件的资料	(84)
4-6-2	列出部分有关文件的资料	(85)
4-6-3	文件排列方式	(87)
4-6-4	设定显示文件的种类	(88)
4-6-5	树与目录内容的显示	(89)
4-6-6	目录窗口的分割	(90)
4-7	文件及目录的管理	(91)
4-7-1	建立目录	(91)
4-7-2	文件的搜索	(92)
4-7-3	选取文件	(93)
4-7-4	文件或目录的拷贝	(97)
4-7-4-1	鼠标方式	(97)
4-7-4-2	利用复制指令	(97)
4-7-5	文件或目录的移动	(98)
4-7-5-1	鼠标方式	(98)
4-7-5-2	利用移动指令	(99)

4-7-6	文件或目录的删除	(100)
4-7-7	更改文件或目录名称	(101)
4-7-8	文件的内容与属性	(102)
4-7-9	文件的打印	(103)
4-7-9-1	鼠标方式	(103)
4-7-9-2	利用打印指令	(104)
4-7-10	文件的关联	(105)
4-7-11	启动应用程序	(106)
4-7-12	开启旧文件	(107)
4-8	选项菜单	(107)
4-8-1	确认	(107)
4-8-2	字体	(108)
4-8-3	状态显示	(109)
4-8-4	自动缩成图标	(109)
4-8-5	退出时保存设定值	(109)
4-9	磁盘的管理	(109)
4-9-1	磁盘的拷贝	(109)
4-9-2	标识磁盘	(110)
4-9-3	格式化磁盘	(110)
4-9-4	制作系统磁盘	(111)
4-9-5	选择磁盘驱动器	(111)
4-10	文件管理器功能项的总结	(112)
第五章	附属应用程序	(114)
5-1	时钟	(115)
5-1-1	启动时钟	(115)
5-1-2	指针	(116)
5-1-3	数字	(116)
5-1-4	设定字体	(117)
5-1-5	无标题	(117)
5-1-6	秒	(118)
5-1-7	日期	(118)
5-1-8	关于时钟	(118)
5-1-9	时钟功能总结	(118)
5-2	计算器	(119)
5-2-1	启动计算器	(119)
5-2-2	标准计算器的使用	(119)
5-2-3	工程型计算器的使用	(121)
5-2-3-1	处理不同数字系统	(123)
5-2-3-2	统计上的应用	(123)

5-2-4	计算器功能项的总结	(125)
5-3	日历	(126)
5-3-1	启动日历	(126)
5-3-2	改变日历查看方式	(126)
5-3-3	设定约会事项	(127)
5-3-4	储存所设定的约会事项	(129)
5-3-5	给秘书的建议	(129)
5-3-6	显示约会事项	(130)
5-3-7	设定和关闭闹铃功能	(130)
5-3-8	读取文件	(132)
5-3-9	将日期做记号与删除记号	(132)
5-3-10	自定日历的时间格式	(133)
5-3-10-1	更改日历时间的设定	(133)
5-3-10-2	插入特别时间	(134)
5-3-11	日历文件的管理	(135)
5-3-11-1	只读文件	(135)
5-3-11-2	删除日历输入项	(135)
5-3-12	打印日历	(136)
5-3-13	设定打印	(136)
5-3-14	日历功能项的总结	(137)
5-4	卡片盒	(138)
5-4-1	启动卡片盒	(138)
5-4-2	建立卡片盒内容	(139)
5-4-3	新建卡片	(140)
5-4-4	给读者的建议	(141)
5-4-5	储存卡片盒	(141)
5-4-6	卡片盒的显示方式	(142)
5-4-7	卡片的移动	(143)
5-4-8	卡片的搜索	(144)
5-4-9	打印卡片盒	(144)
5-4-10	读取卡片盒文件	(146)
5-4-11	卡片内容的修改	(146)
5-4-12	复原卡片	(146)
5-4-13	复制卡片	(146)
5-4-14	删除卡片	(147)
5-4-15	卡片的合并	(148)
5-4-16	自动拨号	(149)
5-4-17	卡片盒功能项的总结	(150)
5-5	记事本	(151)
5-5-1	启动记事本	(151)

5-5-2	自动换行	(151)
5-5-3	文件的编辑	(151)
5-5-4	加注文件日期及时间	(152)
5-5-5	文件的储存	(153)
5-5-6	区段数据的处理	(154)
5-5-7	复原	(155)
5-5-8	文件的打印	(155)
5-5-9	文档的搜索	(155)
5-5-10	读取记事本文件	(156)
5-5-11	记事本功能项的总结	(156)
5-6	终端仿真程序	(157)
5-6-1	启动终端仿真程序	(157)
5-6-2	硬件需求	(158)
5-6-3	通信基本数据的设定	(158)
5-6-4	调制解调器指令的设定	(159)
5-6-5	如何拨号	(159)
5-6-6	终端仿真的模拟	(160)
5-6-7	通信参数的设定	(160)
5-6-8	功能键的设定	(161)
5-6-9	拨号和挂断通信	(163)
5-6-10	设定计时方式	(163)
5-6-11	设定打印机回应	(164)
5-6-12	文本文件	(164)
5-6-12-1	文本文件的传输设定	(164)
5-6-12-2	正式传送文本文件	(165)
5-6-12-3	接收文本文件	(165)
5-6-12-4	查看文本文件	(166)
5-6-13	二进制文件	(166)
5-6-13-1	二进制文件的传输设定	(166)
5-6-13-2	传送二进制文件	(166)
5-6-13-3	接收二进制文件	(167)
5-6-14	处理终端仿真程序窗口的文本	(167)
5-6-15	终端仿真程序功能项的总结	(167)
5-7	记录器	(168)
5-7-1	启动记录器	(168)
5-7-2	宏的建立	(169)
5-7-3	运行宏	(171)
5-7-4	宏菜单	(171)
5-7-5	宏的储存	(172)
5-7-6	读取文件	(173)

5-7-7	文件的合并	(174)
5-7-8	选项菜单	(174)
5-7-9	记录器功能项的总结	(175)
5-8	字符映射表	(176)
5-8-1	启动字符映射表	(176)
5-8-2	字体的选择	(176)
5-8-3	选取字符	(177)
5-8-4	将字符插入应用程序内	(178)
5-9	媒体播放器	(178)
5-9-1	启动媒体播放器	(179)
5-9-2	选择媒体的设备	(179)
5-9-3	开启文件	(180)
5-9-4	媒体功能钮	(180)
5-9-5	更改比例	(180)
5-9-6	退出媒体播放器	(180)
5-10	录音机	(180)
5-10-1	启动录音机	(180)
5-10-2	开启并运行声音文件	(181)
5-10-3	录音机的功能钮	(181)
5-10-4	制作(录音)过程	(182)
5-10-5	修改声音文件	(182)
5-10-5-1	将声音文件插入另一文件	(182)
5-10-5-2	两个声音文件的组合	(182)
5-10-5-3	声音的放大与减少	(183)
5-10-5-4	播放速度的修改	(183)
5-10-5-5	反转声音	(183)
5-10-5-6	加入回音	(183)
5-10-5-7	还原声音文件	(183)
5-10-5-8	删除部分声音文件	(183)

第六章	剪贴板	(184)
6-1	启动剪贴板	(184)
6-2	剪贴板与应用软件	(185)
6-3	删除剪贴板窗口内容	(189)
6-4	截取当前工作窗口内容	(190)
6-5	截取整个屏幕内容	(191)
6-6	储存剪贴板内容	(191)
6-7	文件的读取	(191)
6-8	剪贴板与两个应用程序	(192)
6-9	剪贴板功能项的总结	(192)

第七章 书写器	(193)
7-1 启动书写器	(193)
7-2 标尺与功能钮的使用	(194)
7-3 基本编辑技巧	(195)
7-3-1 光标的控制	(195)
7-3-2 键入汉字的技巧	(196)
7-3-3 字体的设定	(196)
7-3-4 输入简单的文档	(197)
7-3-5 文件的储存	(197)
7-3-6 资料的选取与取消	(198)
7-3-7 将字串移至中央	(199)
7-3-8 复原	(200)
7-3-9 文档左边对齐	(200)
7-3-10 文档右边对齐	(201)
7-3-11 文档两边对齐	(201)
7-3-12 标准型指令	(202)
7-3-13 文件的打印	(202)
7-3-14 行与行间距的控制	(204)
7-3-15 缩排技巧	(205)
7-4 开启一个新的文件	(208)
7-5 读取文件(开启旧文件)	(209)
7-6 字体的控制	(210)
7-6-1 粗体	(211)
7-6-2 斜体	(212)
7-6-3 含下划线字体	(212)
7-6-4 正常体字体	(213)
7-6-5 文档的美化	(213)
7-7 字体大小的控制	(214)
7-8 再谈字体	(215)
7-9 上标字和下标字	(218)
7-10 字串搜索与取代	(219)
7-10-1 字串搜索	(219)
7-10-2 再找	(220)
7-10-3 取代	(220)
7-10-4 到第...页	(221)
7-10-5 特殊字符的搜索	(221)
7-11 分页技巧	(221)
7-12 页首和页尾	(223)
7-13 文件打印时的编排方式	(225)

7-14	区块的处理	(226)
7-15	跳格设定	(227)
7-16	图形与文档基本技巧	(229)
7-17	图形与文档高级技巧	(231)
7-18	字符映射表与书写器	(231)
7-19	书写器功能项的总结	(232)
第八章	画笔	(235)
8-1	启动画笔	(236)
8-2	色板的选择	(236)
8-3	绘图线条宽度的控制	(237)
8-4	绘图区的控制	(238)
8-5	绘图前的准备	(240)
8-6	复原更改的内容	(241)
8-7	显示绘图区的光标坐标	(241)
8-8	绘图工具的选择与使用	(242)
8-8-1	直线器	(243)
8-8-2	曲线器	(244)
8-8-3	实心方块	(246)
8-8-4	空方块	(247)
8-8-5	实心圆角方块	(248)
8-8-6	空圆角方块	(249)
8-8-7	实心圆/椭圆	(250)
8-8-8	空圆/椭圆	(251)
8-8-9	实心多边形	(252)
8-8-10	空多边形	(253)
8-8-11	油漆滚筒	(255)
8-8-12	油漆刷	(255)
8-8-13	擦除器	(257)
8-8-14	颜色擦除器	(259)
8-8-15	文字工具	(260)
8-8-15-1	字体的选择	(261)
8-8-15-2	选择字形	(261)
8-8-15-3	特殊字体格式	(262)
8-8-16	喷雾器	(263)
8-8-17	方形剪刀	(264)
8-8-17-1	移动图形	(265)
8-8-17-2	拷贝图形	(266)
8-8-17-3	扫过选取区	(266)
8-8-17-4	水平翻转	(267)

8-8-17-5	垂直翻转	(268)
8-8-17-6	反色	(268)
8-8-17-7	倾斜	(269)
8-8-17-8	放大或缩小图片	(270)
8-8-17-9	储存选取区	(270)
8-8-17-10	读取选取区文件	(271)
8-8-18	无规则剪刀	(271)
8-9	细部修改图形的方法	(272)
8-10	观察图形	(273)
8-11	图案的储存及读取图案内容	(274)
8-12	打印图形	(275)
8-13	打印图形时的设定	(276)
8-14	编辑颜色	(277)
8-15	书写器、剪贴板和画笔的混合应用	(278)
8-16	画笔功能项的总结	(281)
第九章	游戏	(283)
9-1	黑白棋	(284)
9-1-1	选择游戏的等级	(284)
9-1-2	游戏菜单	(285)
9-1-3	黑白棋下棋的方法及原则	(285)
9-2	接龙游戏	(288)
9-2-1	实际游戏过程	(290)
9-2-2	游戏菜单	(295)
9-3	扫地雷	(298)
9-3-1	启动扫地雷	(298)
9-3-2	游戏规则	(299)
9-3-3	实际游戏过程	(299)
9-3-4	游戏菜单	(302)
第十章	控制面板	(304)
10-1	颜色	(305)
10-1-1	颜色的选择	(305)
10-1-2	改变配色方案	(306)
10-1-3	删除某个颜色组合	(307)
10-1-4	自己调配颜色	(307)
10-2	字体	(308)
10-2-1	启动字体应用程序	(309)
10-2-2	安装与删除字体驱动程序	(310)
10-2-3	增加字体	(310)

10-2-4	删除字体	(311)
10-2-5	TrueType 字体选项	(311)
10-3	端口	(312)
10-4	鼠标	(313)
10-5	桌面	(314)
10-5-1	壁纸图案的选择	(315)
10-5-2	应用程序栏位	(318)
10-5-3	屏幕保护程序	(318)
10-5-4	屏幕保护程序口令的设置	(321)
10-5-5	壁纸栏位	(324)
10-5-6	其它设定事项	(326)
10-5-7	自制壁纸	(326)
10-6	打印机	(329)
10-6-1	安装新的打印机	(330)
10-6-2	设定打印机的一般选项	(331)
10-6-3	例外情形的处置	(332)
10-7	国别设定	(333)
10-7-1	日期格式	(333)
10-7-2	时间格式	(334)
10-7-3	货币格式	(335)
10-7-4	数字格式	(335)
10-8	键盘	(336)
10-9	日期/时间	(337)
10-10	声音	(337)
10-11	386 增强方式	(338)
10-12	驱动程序	(340)
10-13	输入法	(342)
10-13-1	安装新的中文输入法	(342)
10-13-2	设定输入法的选项	(344)
10-13-3	删除输入法	(345)
第十一章	打印管理器	(347)
11-1	暂时中止及恢复	(348)
11-2	删除欲打印的文件	(349)
11-3	更改打印排队内文件的顺序	(349)
11-4	打印到文件内	(349)
11-5	改变打印速度	(350)
11-6	显示打印管理器的信息	(351)
11-7	显示时间/日期与文件大小	(351)
11-8	打印管理器功能项的总结	(352)