

Windows 95

中文版实用指南

陈维兴 斯时瑞 编著



一看就会
电脑从一书

科学普及出版社

一看就会电脑丛书

Windows 95 中文版实用指南

陈维兴 斯时瑞 编著

科学普及出版社

·北京

图书在版编目(CIP)数据

Windows 95 中文版实用指南/陈维兴,宋利强编著. —
北京:科学普及出版社,1997.9

(一看就会电脑丛书)

ISBN 7-110-04306-1

I. W… I. ①陈… ②斯… II. 窗口软件, Windows 95
—指南 N. TP 316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 19741 号

科学普及出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码:100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市燕山联营印刷厂印刷

*

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:16 字数:338 千字

1997 年 10 月第 1 版 1997 年 10 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册 定价:22.00 元

前 言

Windows 95 是美国 Microsoft 公司推出的新一代操作系统,它先进的软硬件管理方式,友好的用户界面和许多新颖高级的功能引起了世人的瞩目。它的出现标志着软硬件的交互作用正在向着高度的集成化和自动化方向迈进。Windows 95 中文版以其完全汉化的用户界面和双字节内核,为用户带来了崭新的操作环境和极为方便的使用方式。

本书是作者在对 Windows 95 中文版深入使用并认真总结经验的基础上编写而成的。全书共分十二章。第一章主要介绍 Windows 95 的概念和特色以及 Windows 95 的基本操作技能。第二章介绍了 Windows 95 中文版的环境要求、安装过程以及启动和退出的方法。第三章讲述了 Windows 95 中文版的用户界面、桌面管理和运行程序的方法。第四章介绍了文件管理,包括文件和文件夹的概念及其基本的操作方法。第五章介绍了 Windows 95 的汉字输入方法以及造词的方法。第六章讲述了 Windows 95 的图形处理,即如何使用“画图”工具绘制图形,以及如何对图形进行一些特殊的处理,如对图形进行翻转和旋转、拉伸和扭曲等。第七章介绍文字处理,主要讲述了“写字板”和“记事本”这两个应用程序的使用方法。第八章介绍了 Windows 95 的系统设置方法,例如显示器属性的设置,鼠标工作方式的设置,打印机的安装和设置,以及对一些特殊用户,如对弱视或有听力障碍的用户设置一些特殊的使用方法等。第九章介绍了 Windows 95 的网络与通讯功能。内容包括网络组件的安装与配置,“网上邻居”的使用方法,传真的发送与接收,超级终端与电话拨号程序的使用等。第十章讲述了 Windows 95 中文版的多媒体功能,主要介绍了 CD 播放器、录音机、媒体播放器的使用。第十一章讲述了一些实用系统工具的使用方法。最后一章介绍了如何在 Windows 95 中运行 MS-DOS 应用程序。

计算机技术可谓日新月异,令人目不暇接,总的趋势是功能更强大,使用更简便。Windows 95 中文版就是这样一种具有代表性的产品。相信读者通过学习使用之后,能从中感受到它的迷人魅力。

参加本书编写工作的还有庞立凡、薛峰,在此表示感谢。

对于本书的疏漏之处和差错,敬请读者指正。

编 者

1997 年 4 月

目 录

第一章 认识 Windows 95

1.1 Windows 95 中文版	(3)
1.1.1 什么是 Windows	(3)
1.1.2 Windows 95 的特色	(4)
1.2 Windows 95 概貌	(5)
1.3 鼠标操作	(7)
1.3.1 鼠标指针	(7)
1.3.2 鼠标操作方式	(7)
1.4 键盘操作	(8)
1.4.1 鼠标操作的替代键	(9)
1.4.2 快捷键	(9)
1.4.3 用数字键区模拟鼠标操作	(9)
1.5 窗口操作	(12)
1.5.1 控制窗口大小	(12)
1.5.2 移动窗口	(13)
1.5.3 浏览窗口的内容	(14)
1.5.4 关闭窗口	(14)
1.6 对话框操作	(14)
1.6.1 对话框的基本构造	(14)
1.6.2 标签式对话框	(15)
1.6.3 文本输入框	(15)
1.6.4 列表框和下拉式列表框	(16)
1.6.5 单选框	(16)
1.6.6 复选框	(16)
1.6.7 命令按钮	(16)
1.7 菜单操作	(16)
1.7.1 “开始”菜单	(17)
1.7.2 窗口标准菜单	(17)
1.7.3 窗口控制菜单	(17)
1.7.4 快捷菜单	(17)
1.8 联机求助	(18)
1.8.1 主帮助系统	(18)

1.8.2 上下文相关帮助	(20)
1.8.3 其他形式帮助	(21)

第二章 Windows 95 中文版的安装和启动

2.1 硬件环境要求	(25)
2.2 安装方式	(26)
2.3 安装过程	(26)
2.3.1 在 Windows 3.x 下安装 Windows 95 中文版	(26)
2.3.2 在 MS-DOS 下安装 Windows 95 中文版	(26)
2.4 Windows 95 中文版的启动	(28)
2.5 Windows 95 中文版的退出	(30)

第三章 桌面管理与程序运行

3.1 用户界面	(35)
3.1.1 桌面	(35)
3.1.2 任务栏	(35)
3.2 桌面管理	(36)
3.2.1 安排图标	(36)
3.2.2 安排窗口	(37)
3.2.3 窗口切换	(37)
3.2.4 设置任务栏	(39)
3.3 运行程序	(39)
3.3.1 从“开始”菜单或“程序”菜单运行程序	(39)
3.3.2 从桌面上的图标运行程序	(40)
3.3.3 直接从程序文件运行	(40)
3.3.4 使用“开始”菜单下的“运行”选项来运行程序	(41)
3.3.5 在启动 Windows 95 时立即加载运行	(41)
3.4 快捷方式	(41)
3.4.1 什么是快捷方式	(41)
3.4.2 创建桌面上的快捷方式	(42)
3.4.3 删除桌面上的快捷方式	(44)
3.5 在“开始”菜单或“程序”菜单中添加程序	(44)
3.5.1 在“开始”菜单中添加程序	(44)
3.5.2 在“程序”菜单中添加程序	(47)
3.5.3 删除“开始”菜单和“程序”菜单中的项目	(47)
3.5.4 关于“回收站”	(49)
3.6 文档的关联	(50)
3.6.1 什么是关联	(50)
3.6.2 建立新的关联	(51)

3.6.3 修改关联	(54)
3.6.4 删除关联	(55)
3.7 文档菜单	(55)
3.8 文档的快速浏览	(56)
3.9 文档的打印	(57)
3.9.1 假脱机打印	(57)
3.9.2 文档打印操作	(58)
3.9.3 打印作业管理	(60)
3.9.4 延期打印	(61)

第四章 文件管理

4.1 基础知识	(65)
4.1.1 文件、文件夹及其图标	(65)
4.1.2 Windows 95 的长文件名	(66)
4.1.3 实现文件管理的多种方法	(67)
4.2 “我的电脑”和资源管理器	(67)
4.2.1 “我的电脑”	(67)
4.2.2 资源管理器	(68)
4.2.3 “我的电脑”与资源管理器的比较	(69)
4.3 窗口浏览	(70)
4.3.1 打开文件夹浏览	(70)
4.3.2 窗口内文件操作的三种方法	(70)
4.3.3 窗口视图	(70)
4.4 文件和文件夹操作	(74)
4.4.1 选取对象	(74)
4.4.2 创建	(74)
4.4.3 移动和复制	(75)
4.4.4 重命名	(76)
4.4.5 删除	(77)
4.5 驱动器管理	(77)
4.5.1 磁盘格式化	(77)
4.5.2 磁盘复制	(78)
4.5.3 属性	(78)
4.6 查找文件和文件夹	(79)
4.6.1 按名称和位置查找	(80)
4.6.2 按修改日期查找	(81)
4.6.3 高级查找	(81)

第五章 中文输入

5.1 Windows 95 的中文输入法	(85)
-----------------------------	------

5.1.1 输入法切换	(85)
5.1.2 输入法状态窗	(87)
5.1.3 外码窗和候选窗	(88)
5.1.4 输入法状态图符	(90)
5.2 输入法特性设置	(90)
5.3 造词	(91)
5.3.1 手工造词	(91)
5.3.2 在线造词	(92)
5.4 中文输入法的安装与卸除	(92)
5.4.1 输入法的安装	(92)
5.4.2 安装 Windows 3.x 中文输入法	(93)
5.4.3 输入法卸除	(93)

第六章 图形处理

6.1 画图程序简介	(97)
6.2 画图工具箱的运用	(98)
6.2.1 画线	(98)
6.2.2 画框	(99)
6.2.3 画椭圆	(100)
6.2.4 画多边形	(101)
6.2.5 填充颜色	(101)
6.2.6 橡皮擦	(102)
6.2.7 裁剪图画	(103)
6.2.8 加入文字	(104)
6.2.9 放大镜	(105)
6.3 画图的属性设置	(106)
6.3.1 设置绘图区大小	(106)
6.3.2 设置颜色	(106)
6.4 图形编辑	(107)
6.4.1 切块在画面内移动和复制	(107)
6.4.2 图形传送到其他程序	(108)
6.4.3 清除图像	(109)
6.5 图形查看	(110)
6.5.1 查看全图	(110)
6.5.2 缩放图形	(110)
6.6 图形的特殊处理	(111)
6.6.1 翻转和旋转	(111)
6.6.2 拉伸和扭曲	(112)
6.6.3 反色	(113)
6.7 图形的存取和打印	(113)

6.7.1 图形文件的存取	(113)
6.7.2 图形的打印	(114)

第七章 文字处理

7.1 剪贴板查看	(119)
7.2 写字板	(120)
7.2.1 写字板窗口	(120)
7.2.2 编辑基础	(122)
7.2.3 文本的复制、移动、删除和改写	(123)
7.2.4 查找和替换	(124)
7.2.5 字体设置	(125)
7.2.6 段落设置	(126)
7.2.7 制表位设置	(128)
7.2.8 文档的存取和打印	(128)
7.2.9 图片处理	(128)
7.3 记事本	(133)
7.3.1 启动“记事本”	(133)
7.3.2 “文件”菜单命令	(134)
7.3.3 “编辑”菜单命令	(135)
7.3.4 “搜索”菜单命令	(136)
7.3.5 建立时间记录文档	(136)

第八章 Windows 95 的设置

8.1 设置显示器属性	(139)
8.1.1 背景图案和墙纸	(140)
8.1.2 屏幕保护程序	(141)
8.1.3 设置节能特性	(143)
8.1.4 外观设置	(144)
8.1.5 设置屏幕显示	(145)
8.2 鼠标设置	(146)
8.2.1 按钮	(146)
8.2.2 指针	(147)
8.2.3 移动	(147)
8.3 辅助选项设置	(148)
8.3.1 对于弱视用户	(148)
8.3.2 对于不方便使用鼠标的用户	(150)
8.3.3 对于不能以正常方式使用键盘的用户	(150)
8.3.4 对于有听力障碍的用户	(152)
8.3.5 其他	(153)
8.4 字体添加和删除	(154)

8.4.1 查看字体样本	(154)
8.4.2 添加字体	(154)
8.4.3 删除字体	(154)
8.5 打印机的安装和设置	(155)
8.5.1 安装新的打印机	(156)
8.5.2 打印机的设置	(159)
8.6 不同用户使用不同的配置	(160)
8.7 安装和删除程序	(161)
8.7.1 安装和删除组件	(162)
8.7.2 安装和删除应用程序	(163)

第九章 网络与通信

9.1 网络组件的安装与配置	(167)
9.1.1 配置网络组件	(168)
9.1.2 标识	(169)
9.1.3 访问控制	(169)
9.2 网上邻居	(170)
9.2.1 浏览网上资源	(170)
9.2.2 映射网络驱动器	(171)
9.2.3 取消与映射驱动器的连接	(172)
9.2.4 设置共享驱动器和文件夹	(172)
9.2.5 共享打印机	(173)
9.2.6 共享网络中的传真机	(174)
9.3 调制解调器	(175)
9.3.1 调制解调器的配置	(175)
9.3.2 调制解调器配置的测试	(176)
9.3.3 调制解调器配置的修改	(176)
9.3.4 调制解调器的连接设置	(176)
9.4 传真	(178)
9.4.1 发出传真格式的确定	(179)
9.4.2 利用 Microsoft Fax 发送传真	(180)
9.4.3 传真的接收	(181)
9.4.4 阅读传真	(181)
9.4.5 消息或传真的转发	(181)
9.5 移动计算	(181)
9.5.1 拨号联网	(182)
9.5.2 直接电缆连接	(183)
9.5.3 公文包	(184)
9.6 收件箱	(185)
9.7 超级终端和电话拨号程序	(186)

9.7.1 启动超级终端	(186)
9.7.2 新连接的建立	(187)
9.7.3 打开已有连接	(188)
9.7.4 传输文件	(189)
9.7.5 电话拨号程序	(189)

第十章 使用多媒体附件

10.1 CD 播放器	(193)
10.1.1 启动 CD 播放器	(193)
10.1.2 CD 播放器的按钮	(193)
10.1.3 CD 播放器的工具栏	(194)
10.1.4 编辑播放曲目	(195)
10.2 录音机	(195)
10.2.1 启动录音机	(196)
10.2.2 播放录制好的声音文件	(196)
10.2.3 录音	(197)
10.2.4 编辑声音	(198)
10.3 媒体播放机	(199)
10.3.1 媒体播放机的启动及文件的播放	(200)
10.3.2 使用媒体播放机播放 CD 唱片	(200)
10.3.3 使用媒体播放机播放 MIDI 文件	(200)
10.3.4 把多媒体对象粘贴到文档	(201)
10.3.5 改变多媒体选项	(201)
10.4 音量控制	(202)

第十一章 系统工具

11.1 系统工具的启动	(205)
11.1.1 通过“开始”菜单启动系统工具	(205)
11.1.2 通过驱动器图标的快捷菜单启动系统工具	(205)
11.1.3 通过桌面上的快捷方式启动“备份”程序	(205)
11.2 备份工具	(205)
11.2.1 备份整个硬盘	(207)
11.2.2 备份文件夹或文件	(209)
11.2.3 恢复整个硬盘	(210)
11.2.4 恢复备份的文件夹和文件	(210)
11.2.5 比较文件夹和文件	(212)
11.3 磁盘扫描程序	(213)
11.3.1 使用磁盘扫描程序	(213)
11.3.2 磁盘扫描选项	(214)

11.4	磁盘碎片整理	(215)
11.5	磁盘空间管理	(217)
11.5.1	关于磁盘压缩	(217)
11.5.2	压缩驱动器	(217)
11.5.3	压缩自由空间	(219)
11.5.4	改变压缩盘的大小	(219)
11.5.5	压缩盘的删除操作和格式化操作	(221)
11.5.6	解除磁盘压缩	(221)
11.6	网络监视器	(221)
11.7	收件箱修理工具	(222)

第十二章 运行 MS-DOS 应用程序

12.1	概述	(225)
12.2	进入 MS-DOS 环境	(226)
12.2.1	直接进入 MS-DOS	(226)
12.2.2	从 Windows 95 环境下进入 MS-DOS	(227)
12.3	MS-DOS 方式窗口	(228)
12.3.1	窗口控制菜单和工具栏	(228)
12.3.2	窗口操作	(229)
12.4	MS-DOS 应用程序属性设置	(230)
12.4.1	属性对话框	(231)
12.4.2	属性设置	(231)
12.5	Windows 95 下的 MS-DOS 的某些新功能	(236)
12.5.1	支持长文件名	(236)
12.5.2	在 MS-DOS 方式窗口启动 Windows 应用程序	(237)
附录	常用键盘操作	(238)

第一章 认识 Windows 95

- 1.1 Windows 95 中文版
- 1.2 Windows 95 概貌
- 1.3 鼠标操作
- 1.4 键盘操作
- 1.5 窗口操作
- 1.6 对话框操作
- 1.7 菜单操作
- 1.8 联机求助

第一章 认识 Windows 95

Windows 95 是一个 32 位图形界面操作系统,它是 Windows 3.1 和 Windows for Workgroup 的升级。比起 Windows 旧版本来,它的界面更加清晰,功能更加强大,性能更加稳定可靠,操作更加简单方便。因而它一出现就受到普遍的欢迎。

1.1 Windows 95 中文版

早期的 PC 机操作系统以 MS-DOS 为代表,都是文本方式的。用户必须记住大量的命令及其众多的参数,使用时需要将命令及必要的参数逐一键入,才能有效地操作计算机。这自然是一件繁重而又枯燥乏味的事情,在一定程度上也影响了计算机更广泛的普及。此外,MS-DOS 还有一些非常突出的问题,如受 640KB 内存限制等,因而无法充分发挥硬件的优势。于是,以 Windows 为代表的图形界面操作系统就应运而生了。

1.1.1 什么是 Windows

Windows 是 Microsoft 公司的产品。最早的 Windows 1.0 是 1985 年 11 月推出的,当时并不引人注目。而 1990 年 5 月推出的 Windows 3.0 则取得了极大的成功,它借鉴并光大了其他图形操作系统(如 Macintosh)的优越性能。最具代表性的则是 1992 年 3 月推出的 Windows 3.1 版。它以友好的图形界面、固定的操作方法、强大的多任务功能、突破 MS-DOS 640KB 内存限制、与设备无关性、以及统一的操作环境而风靡全球,成为一个事实上的标准,开始了图形界面的新时代。

中文版的 Windows 3.1 是 Microsoft 公司于 1993 年 10 月推出的。在此以前,国内的计算机工作者也为 Windows 的汉化做了大量的有效的工作,推出不少优秀的中文平台产品,如中文之星,长城,双桥等。

为了支持网络功能,Microsoft 公司于 1992 年 10 月推出了网络窗口操作系统 Windows for Workgroup 3.1,可以为网络工作组用户提供电子邮件传递、会议日程安排、文件数据共享、打印机共享、工作日志管理、网络 DDE 等服务。

由于 Windows 3.1 中文版字体只有两种,输入法也只有区位、全拼两种,且运行也不够稳定,于是 Microsoft 公司与长城公司合作,于 1995 年 4 月推出中文版 Windows 3.2。这个版本增加了“智能 ABC”和“郑码”两种汉字输入法,并使用了长城宋体和黑体两种 TrueType 字体(更多的 TrueType 字体也已不断推出应市),系统稳定性也有了提高。习惯上把 Windows 3.1、3.2(及其中文版)统称为 Windows 3.x。

1.1.2 Windows 95 的特色

386DX 以后的微机都是 32 位的,而 Windows 3.x 却是 16 位的。由于硬件的飞速发展,16 位的 Windows 已不能充分发挥 32 位微机的优势。另外,不断增多的各种插卡,使得配置越来越复杂。针对这种形势,1995 年 8 月,Microsoft 公司终于正式发布了 Windows 95。Windows 95 与 16 位的 Windows 3.x 相比,无论是功能、效率、性能,还是可用性,都有了显著的改进。其特色可粗略地概括为以下几个方面:

(1) 抢占式多任务和多线程功能

简单地说,多任务就是同时可以运行多个程序。每运行一个应用程序打开一个窗口,可以多个窗口同时并存,其中一个处在前台,用户可以在其中操作;其他程序窗口处在后台。如果要对后台的程序(窗口)进行操作,随时可以激活它。

Windows 3.x 已经是多任务的,但系统实现这种多任务功能是采用协同式(Cooperative)策略的。这种方式可能会使某个正在运行的程序“贪占”系统资源,即使这个程序发生了错误也不能把资源让给别的任务,于是会造成“死机”。Windows 95 的多任务功能是抢占式(Preemptive)的,这种方式就不会发生这种“贪占”现象。

并且 Windows 95 进一步可以把一个应用程序进程划分成几个部分(称为线程),然后对这些部分也进行“多任务”处理(称为多线程)。例如,当用文字处理应用程序处理文档时,用户可以在打印机打印的同时,继续操作文档(如查找字符串、传送文本到另一窗口、保存文档等等)。

(2) 支持即插即用

即插即用(PnP, Plug and Play)指的是若插入一个新的硬件,系统可以自动搜索相应的驱动程序。减少了人工配置的麻烦,而且精确可靠。

(3) 改进的用户界面

用户界面更加易于操作,更加清晰、直观。而且各个应用程序的操作界面更加一致,学会了一种就会使用所有的。视觉效果更舒适、美观。

(4) 支持长文件名

Windows 95 允许用户命名多达 255 个字符的文件名,文件名中甚至可以包括空格。

(5) 增强了网络、多媒体功能

可以支持对等式网络、局域网互联以及远程连接,支持多种软件及协议,是客户机/服务器(Client/Server)计算模式下很好的客户机操作系统。具有功能强大的通信组件,支持电子邮件、Microsoft 传真、Microsoft Network(微软网络)、拨号网络、便携机“公文包”、双机互联、访问 Internet 等功能。Windows 95 为 PC 机的多媒体应用提供了一个高性能平台,使多媒体功能更加完善,操作更加简化。

(6) 把 MS-DOS 与 Windows 融为一体

直接启动 Windows 95,不必先启动 MS-DOS,再进入 Windows。Windows 95 成为真正独立的操作系统。但 MS-DOS 的应用程序又可以像 Windows 的应用程序那样作为一个任务在一个虚拟机上运行,并且可以为 MS-DOS 应用程序提供比 Windows 3.x 更多的运行内存,使得原本不能在 Windows 下运行的 DOS 程序,也可以在 Windows 95 下运行。

Windows 95 中文版是 1996 年 3 月推出的。它继承并进一步改善了 Windows 3.2 的中

文处理功能,使它与 Windows 95 的界面一致。几种汉字输入法都作了改进,并可由用户自己扩充其他输入法。Windows 95 中文版是在西文 Windows 95 基础上进行核心双字节汉化,因此其速度、功能与西文 Windows 95 无异。

1.2 Windows 95 概貌

如果计算机安装了 Windows 95,只要开机就会启动 Windows 95。安装与启动的详细过程见第二章。我们先熟悉一下 Windows 95 的界面。

Windows 95 启动成功后,展现在用户面前的屏幕称为桌面(图 1-1)。桌面上排列着若干图标(Icon)。图标代表一个程序。对图标最普遍的操作是用鼠标双击,从而运行这个程序,表现为在屏幕上打开一个窗口(图 1-1)。

桌面底部是任务栏。每个运行程序都是一个任务,表现为任务栏上的一个任务按钮(图 1-1)。



图 1-1 Windows 95 概貌

运行程序或执行命令还可以通过菜单进行,Windows 95 有各种各样的菜单(图 1-2、图 1-3)。通过菜单来进行操作,容易为用户所接受。