

Windows 95

中文版入门

赵 方 姚国清 张燕梅 主编



地震出版社

TP316
U400

Windows 95 中文版入门

赵 方 姚国清 张燕梅 主编

地震出版社

1996

内 容 提 要

Windows 95 是 Windows 家族的新成员。它安装更为简便, 与现有软件、硬件配合更为协调, 其即插即用特性更为计算机的使用提供了极大便利, 对多媒体和网络的支持更使其如虎添翼。作为新一代 32 位台式操作系统的代表, Windows 95 将带给你一种全新的感受, 帮您梦想成真。本书全面介绍 Windows 95 操作和使用方法, 包括系统安装、新的界面特点、操作方法、中文环境, 还有丰富多彩的附件程序, 包括多媒体、网络功能, 对 Windows 95 对 DOS 系统和老的 Windows 系统的支持也作了详细介绍。最后的附录是提高性能的几点技巧、常用词汇和 Windows 95 帮助的介绍。全书循序渐进, 内容详实, 插图丰富, 是广大计算机用户学习使用 Windows 95 的必备之书。

Windows 95 中文版入门

赵 方 姚国清 张燕梅 主编

责任编辑: 裴 申

责任校对: 李 珩

*

地 震 出 版 社 出版发行

北京民族学院南路 9 号 邮编 100081

北京丰华印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

*

787×1092 1/16 18 印张 460 千字

1996 年 8 月第一版 1996 年 8 月第一次印刷

印数 0001—7000

ISBN 7-5028-1276-8/TP·30

(1698) 定价: 48.00 元

Windows 95 中文版入门

编 委 会

主 编	赵 方	姚国清	张艳梅			
编 委	(按姓氏笔划为序)					
	万永林	王杰君	王志彬	王 琦	白 何	
	占德英	孙 平	李万春	李 玲	李景元	
	杨平忠	张士力	张佳丽	张艳梅	张德成	
	吴 宏	宋雅静	金 怡	林 峰	赵 方	
	赵 勇	姚国清	贾汉福	顾 欢	郭洪伟	
策 划	张 宏	李富孝	胡勤民			

目 录

第一章 中文 Windows 95 概述	(1)
第一节 Microsoft Windows 95 背景	(1)
第二节 Windows 95 的最佳选择	(2)
第三节 Windows 95 的新突破	(2)
一、易学好用	(3)
二、速度和功能	(4)
三、兼容性	(5)
第四节 Windows 95 的设置和配置	(6)
一、硬件配置	(6)
二、系统配置	(6)
三、控制功能	(7)
第五节 Windows 95 的用户界面	(7)
一、外观	(8)
二、Windows 95 的外壳	(9)
三、Windows 95 的工作台面	(11)
四、特征表格	(11)

五、Windows 95 的联机帮助	(13)
第六节 Windows 95 操作系统的基本体系	(15)
第七节 其他方面的改进	(15)
一、增强了多媒体的功能	(15)
二、增强打印	(16)
三、网络和移动式计算	(16)
第二章 Windows 95 的安装和启动	(17)
第一节 Windows 95 安装准备及方案的选择	(17)
一、检查安装环境	(17)
二、选择安装方案	(18)
第二节 将 Windows 3.1 升级到 Windows 95	(18)
一、直接安装组件的升级	(18)
二、双启动方式的选择	(19)
第三节 安装方式	(21)
一、标准安装、定制安装	(21)
二、安装结构	(21)
第四节 Windows 95 安装	(24)
一、准备工作	(24)
二、检查磁盘空间和内存空间	(25)
三、清理 CONFIG. SYS 和 AUTOEXEC. BAT	(25)
四、开始安装前的其他事情	(28)
五、安装步骤	(28)
六、注意事项	(34)
第五节 Windows 95 的启动	(34)
一、首次启动 Windows 95 操作系统	(34)
二、在直接启动或按 Reset 键以后的启动	(35)
第六节 退出 Windows 95 操作系统	(36)
第三章 用户界面	(39)
第一节 Windows 95 的新视图	(39)
一、“开始”按钮	(40)
二、“我的电脑”	(42)
第二节 Windows 95 界面的基本组件	(49)
一、Windows 95 窗口部分	(50)
二、窗口的类型	(51)
三、Windows 95 的菜单工作方式	(54)
四、Windows 95 的桌面和文件定向	(55)

第三节	Windows 95 的指令中心	(57)
一、	Windows 95 任务栏	(58)
二、	资源管理器	(61)
三、	控制面板	(63)
第四节	对话框的介绍	(64)
一、	对话框的基本结构	(64)
二、	复选框	(67)
三、	单选框	(68)
四、	命令按钮	(71)
五、	对话框的特性及其关闭	(73)
第五节	回收站	(74)
一、	使用回收站恢复被删除的文件	(74)
二、	清理回收站	(76)
三、	修改回收站的特性	(77)
第四章	中文输入法	(79)
第一节	中文的安装	(79)
第二节	中文输入	(82)
一、	输入法选择	(82)
二、	输入法状态栏	(83)
第三节	中文 Windows 95 上安装 Windows 3. X 中文输入法	(87)
第四节	输入法	(88)
一、	双拼输入法	(88)
二、	输入法特征设置	(90)
第五节	造字程序	(90)
第五章	Windows 95 写字板程序	(97)
第一节	概述	(97)
一、	菜单功能	(97)
二、	工具条	(99)
三、	格式工具条	(99)
第二节	编辑文件的格式	(100)
一、	文本文件	(100)
二、	格式化的文档文件	(100)
第三节	文件的输入及编辑	(102)
一、	文件的打开与建立	(102)
二、	基本编辑	(103)
三、	查找和替换	(104)

四、编辑图形	(106)
五、撤消命令	(106)
第四节 文件的排版	(107)
一、字符、文字的格式	(107)
二、段落的格式	(108)
第五节 图形的插入	(110)
一、利用剪贴板插入图形	(110)
二、利用 OLE 技术插入图形	(112)
第六节 文件的存储和打印	(114)
一、文件存储	(114)
二、文件打印	(114)
三、页面设置	(116)
第六章 画图程序	(117)
第一节 概述	(117)
第二节 工具箱	(118)
一、选取工具	(118)
二、橡皮擦	(119)
三、填充	(119)
四、取颜色	(121)
五、放大镜	(121)
六、铅笔	(122)
七、刷子	(122)
八、喷枪	(122)
九、文字工具	(124)
十、画线工具	(125)
十一、矩形和多边形	(125)
十二、椭圆和圆角矩形	(126)
十三、调色板 (颜料盒)	(127)
第三节 程序使用方法	(128)
一、绘图	(128)
二、图形编辑	(129)
第四节 保存和打印图形	(134)
一、保存图形	(134)
二、打印图形	(134)
第七章 对象链接和嵌入技术	(136)
第一节 OLE 简介	(136)

一、基本概念及术语	(136)
二、链接与嵌入的差异	(137)
第二节 对象的嵌入 (Embedding)	(137)
一、在写字板中嵌入画图片对象	(138)
二、编辑嵌入式对象	(138)
第三节 对象的链接	(142)
一、在写字板中链接画图对象	(142)
二、编辑链接对象	(143)
第八章 设置 Windows 95	(146)
第一节 改变 Windows 95 外观	(146)
一、改变桌面背景	(148)
二、屏幕保护程序	(149)
三、改变窗口外观	(151)
四、更改显示器设置	(152)
第二节 控制面板中的其他常用项目	(153)
一、日期和时间	(153)
二、维护字体	(155)
三、添加新设备	(157)
第三节 打印机管理	(157)
一、增加打印机	(157)
二、设置打印机	(159)
第四节 任务栏	(162)
一、任务栏选项	(162)
二、开始菜单	(163)
第九章 Windows 95 实用工具	(166)
第一节 系统工具	(166)
一、备份工具	(166)
二、磁盘碎片整理工具	(170)
三、磁盘扫描程序	(172)
四、磁盘空间管理程序	(174)
第二节 计算器的使用	(177)
一、标准型计算器	(178)
二、科学型计算器	(180)
第三节 其他工具	(183)
一、记事本	(184)
二、资源表	(184)

三、电话拨号程序	(184)
第十章 运行现有应用程序	(189)
第一节 运行 Windows 应用程序	(189)
一、差异	(189)
二、在 Windows 95 下安装现有 Windows 应用程序	(192)
第二节 运行 DOS 应用程序	(194)
一、进入 DOS 的方式	(194)
二、在 Windows 95 中启动 DOS 程序	(195)
三、使用 DOS 命令行	(196)
四、脱离 Windows 95	(196)
五、DOS 窗口的一些特性	(197)
第三节 Windows 95 对 DOS 命令的增强	(198)
第十一章 Windows 95 多媒体特性	(199)
第一节 Windows 95 的多媒体新功能	(199)
一、“即插即用”技术	(199)
二、CD-ROM	(200)
三、多任务	(200)
第二节 多媒体 PC 的规格	(200)
第三节 Windows 95 多媒体程序	(201)
一、媒体播放机	(201)
二、录音机	(201)
第四节 设置多媒体属性	(202)
一、影像设置	(202)
二、MIDI 设置	(203)
三、CD 音乐	(203)
四、高级选项	(203)
第五节 Windows 95 游戏	(205)
一、空当接龙	(205)
二、红心大战	(206)
第十二章 Windows 95 的网络功能	(208)
第一节 网络的简单介绍	(208)
一、客户机/服务器网络	(208)
二、对等网络	(209)
三、网络基本术语简介	(210)
第二节 Windows 95 中新的网络特性	(210)
一、网卡安装	(210)

二、易于访问	(211)
三、并行多网络 and 协议	(211)
四、内置管理工具	(211)
五、快速网络操作	(211)
第三节 安装网络	(211)
一、网络组件	(211)
二、硬件安装	(212)
三、软件安装	(215)
四、标识计算机	(215)
第四节 Windows 95 网络界面	(217)
一、使用网上邻居	(217)
二、使用资源管理器	(218)
参考书目	(219)
附录 I Windows 95 的几点技巧	(220)
附录 II Windows 95 常用词汇解释	(227)
附录 III 虚拟内存和虚拟机器	(260)
附录 IV Windows 95 帮助系统	(265)

第一章 中文 Windows 95 概述

作为 Windows 家族的新成员，Windows 95 带给您的将是一种全新的感受。它会使您的工作更简单快捷，极大地提高您的工作效率，帮助您梦想成真。

第一节 Microsoft Windows 95 背景

Windows 95 是继 Windows 系列的后续开发

Windows 95 并非是在真空中设计和开发的。它是继 1990 年 5 月 Windows 3.0 版本以后，Microsoft 公司在拥有了一批 Windows 用户的基础上，投入大量人力和物力进行的新开发。

Windows 3.0 系统

Windows 3.0 由于功能齐全、使用方便、用户界面新颖美观，受到广大用户和程序开发商的欢迎，尤其是随着硬件的发展，386 或 486 系统更为 Windows 操作系统的运行提供了高性能和最好的硬件平台。更重要的是系统的内存大小和视频的质量及性能均能达到与 Windows 的要求相匹配，高水平的 Windows 系统功能使用户充分享受到图形界面带来的好处。

Windows 3.1 系统

1992 年 Microsoft 公司在进一步改进 Windows 操作系统的同时又增加了多媒体,而且简化了安装过程,在此基础上推出了 Windows 3.1。Windows 3.1 版本主要是解决 Windows 3.0 版本在使用中所暴露的问题——不可恢复的应用程序错误。

Windows 95 的使命

1995 年 8 月 Windows 95 诞生了,它是否能对现在的情形产生根本性的变化,看来期望很高。Windows 95 的使命就是:对用户来讲使用更容易;对操作系统本身来说其性能更稳定。

第二节 Windows 95 的最佳选择

对下列条件下的计算机用户最好选择 Windows 95:

机关、企业的办公室管理人员、公务员们,可利用 Windows 95 的 Office 程序组,进行文字处理、数据库管理及数据报表分析,Windows 95 系统将会成为你的办公自动化系统的重要组成部分。

活跃在生意场上的企业经营决策者们,以及工作在野外的地质工作者等需要移动计算的人员,将借助于便携式计算机,同样能充分享受到 Windows 95 对内存容量、电池功率以及磁盘空间管理所带来的益处。

对于个人计算机用户,Windows 95 方便的三维动画界面加上灵活的鼠标,可使你得心应手。多媒体的联机信息服务系统将给你的家人带来影视及音响的新感觉。Windows 95 操作系统还通过多媒体向孩子们提供了更加丰富的游戏程序。即插即用技术使个人计算机用户可自由地增减新的设备,例如打印机、调制解调器及其他外设。

Windows 95 内部所安装的远程访问服务器(RAS)体制,使身在异地的人们可通过计算机网络进行远程访问。即使你的家庭并没有安装网络设备,你也可在安装 Windows 95 和一个调制解调器的情况下将家用计算机同办公室的计算机互相连结。

第三节 Windows 95 的新突破

Windows 95 是 Windows 3. X 的后继产品。该系统保留了 Windows 的优点,并在此基础上有新的突破。

一、易学好用

1. 终端用户

方便明了的中文平台使因英文不熟而带来的烦恼烟消云散，灵活多样的菜单条及说明使你操作得心应手。新的界面设计在易用性方面又弥补了 Windows 3. X 的不足之处，对重叠窗口和复杂的最大化、最小化窗口进行了改进，工作效率有了很大的提高。

对硬件和应用程序的支持也有新的突破，Windows 95 的改进如下：

1) 新型的用户界面。用户界面方面的一系列改革，使经验不足的广大的计算机用户更容易学习和掌握。初学者可迅速入门，而有经验的计算机用户也可充分利用自己的计算机资源。

2) 规范的即插即用。即插即用技术能使计算机硬件安装变得简单，用户再也无须知道 IRQ 值或 I/O 端口地址在哪里了。用户、专业技术人员以及系统厂商都将从这种系统设置的改进中受益。

3) 长文件名。Windows 95 结束了计算机用户在 8 字符加 3 扩展名的局限下，耗尽想象力为取一个易用而又好记的文件名的时代。长达 255 字符长度的文件名可使你随心所欲，文件名中还包括了空格字符或其他标点字符（如图 1.1 所示）。

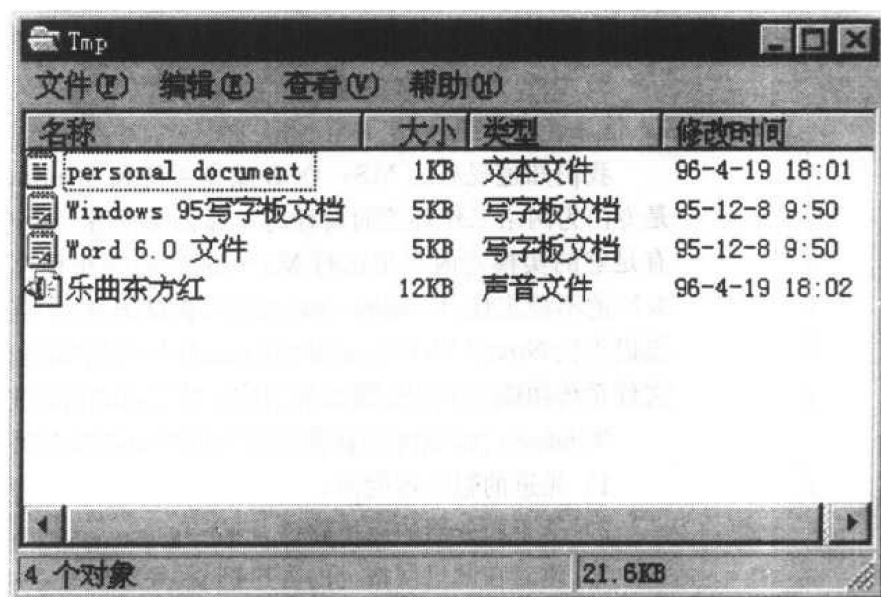


图 1.1 使用长文件名实例

2. 信息管理系统

信息管理系统的组织者们会发现由于单机的个人计算机的数量越来越多，存在于 Windows 3. X 中有关安全、可靠性及管理方面的问题逐渐暴露

出来，这主要归于因缺乏集成化的连接和管理结构。新的 Windows 95 系统中的内建的网络、管理系统、用户安全性以及网络备份等将弥补 Windows 3. X 的缺陷。

二、速度和功能

1. 终端用户

如何提高 Windows 的效率和功能，这对终端用户至关重要。用户总是期望在快速完成自己工作的前提下，又能同时运行多个应用程序或完成其他的计算作业，而不是在作业启动情况下耗费大量时间等待。用户更加希望在有节奏的高效工作的前提下不必牺牲系统的稳定性和坚固性。或许用户更不愿看到自己现在所使用的计算机资源只是整个计算机资源的一部分。

Windows 95 以它的新突破为用户提供了更强的功能和工作效率：

- 1) 多任务并行处理功能；
- 2) 可定位性能；
- 3) 对 32 位应用程序的支持；
- 4) 可移动式计算；
- 5) 快速简捷的汉字输入技术；
- 6) 高速打印技术；
- 7) 高性能的多媒体；
- 8) 大容量虚拟内存。

2. 信息管理系统

我们知道现有的 MS-DOS 操作系统和 Windows 3. X 操作系统并不是专门为网络工作环境而设计的，那么在网络上运行这些操作系统就会没有足够的实模式内存来运行 MS-DOS 的应用程序，便暴露出 Windows 3. X 的不稳定性。Windows 95 为联网设计出新的“连接方便的客户机”，不仅提供让 Novell NetWare 对 Microsoft 网络的单向支持，还使用了可安装文件系统功能来支持远程文件系统，并且系统同时支持多个网络的使用。

Windows 95 使得信息管理系统的工作变得更加简单：

- 1) 先进的服务器软件；
- 2) 基于服务器的应用软件；
- 3) 建立在微机网络上的客户机/服务器模型；
- 4) 网络管理工具；
- 5) 32 位的 NetWare 连结；
- 6) 对多种网络系统的支持；
- 7) 通用的信息用户；
- 8) 对网络提供安全保证。

三、兼容性

1. 终端用户

大量的已安装的系统软件和应用软件都存在着兼容性的问题。

兼容性对于每个计算机用户来说既是美梦，也是噩梦。微机的基本结构在1981年8月IBM公司的产品中就已作了限定。如果Windows 95想获得极大的成功，则必须使它和业已存在的各种各样的系统软件和应用软件兼容，这不仅仅包括Windows应用程序软件，同时还应包括MS-DOS的应用程序软件、设备驱动程序软件以及网络软件等等。假如Windows 95确实兼容，那么计算机的终端用户便会毫不犹豫地升级。

在Windows 95结构中并不存在“真正的”MS-DOS，这是一个根本性的改变，它肯定会带来一些难以解决的兼容性问题。Windows 95的设计目的之一就是想要计算机用户都来使用新的Windows 95操作系统。便通过下列测试来检测Windows 95这个新产品的兼容性。

对于一些简单的软件产品，可采用下列方法：

- 1) 对简单的应用程序的测试；
- 2) 在普通的网络上测试；
- 3) 使用一般的打印机进行测试。

对于一些复杂的软件产品，可采用以下方法：

- 1) 在后台运行驻留内存的通信程序的测试；
- 2) 测试不同网络；
- 3) 测试不同的调制解调器；
- 4) 对不同版本软件系统的测试；
- 5) 对其他内存驻留程序的测试。

2. 信息管理系统

从经费和兼容性考虑，信息管理系统从新的Windows 95操作系统升级看到了一些问题。然而，使用新开发的软件和硬件要与以前开发的软件和硬件相兼容，这一现实已摆在这些信息管理系统的组织者面前。这不仅仅是由于升级本身所产生的问题，同时还有如何调配和组织在不同的计算机用户中使用不同的操作系统所带来的烦恼。

Windows 95通过以下特性来解决这一类矛盾：

- 1) 对网络的兼容性；
- 2) 提供Windows 3.1的指南帮助；
- 3) 保留Windows 3.1的两个外壳程序；
- 4) 采用后向兼容的方法。

第四节 Windows 95 的设置和配置

对于任何一个版本，Windows 开发者都不会忘记对 Windows 设置和配置所进行的考虑，每个新版本的出台都会对这一过程进行改进。以前开发的 Windows 3.X 操作系统以它“使用简单”深受广大计算机用户的喜爱，这与在系统设置和配置过程中所投放的大量努力分不开。Windows 95 又在 Windows 3.X 的基础上投入更大的人力和物力，在以下领域进行了改进。

一、硬件配置

即插即用技术使计算机用户梦幻般地将复杂的硬件安装过程得到简化。即插即用消除了跳线设置、IRQ 号选择等令用户头痛的问题，在即插即用 BIOS 支持下，完全由操作系统完成硬件安装任务，用户只要把硬件如网卡等插入机器就行了。

即插即用实质上是为用户所使用的台式计算机或便携式计算机对硬件的一种新标准，这一标准是 Intel 公司和 Microsoft 公司合作开发的产物。

Windows 95 是第一个支持 Microsoft 公司、Intel 公司、Phoenix 公司、Technologic 公司和其他公司所正准备实施的即插即用标准的全新操作系统。

二、系统配置

1. 程序管理器

Windows 的 **程序管理器** 作为一个系统控制的工具，扮演了一个作用不显著而且又不协调的角色。在 Windows 3.X 中都带有 **程序管理器** 和 **文件管理器**。在某种情况下，这两个不同的管理程序却能够完成类似的操作，这使计算机用户很难搞清它们各个功能之间的关系。

对于初学计算机的用户，在尚未搞清程序和数据这两个基本概念时，更弄不清 **程序管理器** 和 **文件管理器** 之间的关系。即使对于那些已能区分应用程序窗口和文档窗口这两个基本概念的计算机用户，对于 Windows 3.X 中所提供的以应用程序为中心的原始作法也百思不得其解。庆幸的是 **程序管理器** 的替代产品已弥补了这些不足。

2. 任务管理器

Windows 3.X 的 **任务管理器** 提供了一些用于控制程序运行的功能。然而，不幸的是 **任务管理器** 的执行过程却令人难以理解，而真正向用户所