

上海交通大学出版社

Windows95

中文版实用手册

鼎立电脑工作室 编



TP316.7
D11/1

Windows 95 中文版实用手册

鼎立电脑工作室 编



上海交通大学出版社

0038111

内 容 提 要

Windows95 中文版是由 Microsoft 公司推出的一种全新的操作系统。它的诸多优良特性,如多任务、即插即用等是 DOS、Windows3.x 等所无法比拟的。

本书共分 Windows95 中文版的安装、启动、退出及系统概况,以及 Windows95 中文版基本操作、Windows95 中文版文件系统等 17 章,内容扎实而详尽。由于本书是根据国内电脑用户的实际情况进行编写的,在实用性和可操作性上下了很大工夫,因此本书十分适合初学 Windows95 中文版的读者使用,只要按图索骥,逐行对照操作,即可获得满意的效果。

Windows 95 中文版实用手册

上海交通大学出版社出版

(上海市番禺路 875 号 邮政编码 200030)

新华书店上海发行所发行

上海市新文印刷厂印刷

开本:787×1092(毫米) 1/16 印张:23.5 字数:582000

版次:1996 年 10 月 第 1 版 印次:1996 年 11 月 第 1 次

印数:1—5000

ISBN 7-313-01737-5/TP·319 定价:38.00 元

前 言

鼎立电脑工作室由一批有志于计算机技术普及和推广的青年知识分子组成，其中大多数是上海交通大学计算机系的教师、博士和硕士研究生。希望我们的工作能有助于计算机及其软件技术在中国的普及和推广，也希望我们编写的书能受到读者的欢迎。

Windows 95 是 Microsoft 公司于 1995 年推出的一个系统软件，1996 年 3 月发布简体中文版，预计在未来的几年中 Windows 95 将会得到广泛的采用。本书在编写中力求图文并茂、通俗易懂，可供有兴趣的读者自学，也可供各类培训班作为教材用。

参加本书编写的有金正谊、高卫宇、陈平、费玮、郭继军、李少凡、庞志平、张俊、陈石磊、龚文芹、周静斐、施丽薇、邹海滨等。

所编写的内容有何不妥或错误，敬请广大读者指正，以便再版时改正。

编者

1996 年 8 月

目 录

第一章 Windows 95 中文版的安装、启动、退出及系统概况	1
1.1 Windows 95 中文版所需的硬件环境	1
1.2 Windows 95 中文版的安装	2
1.3 Windows 95 中文版的“桌面”	4
1.4 与 Windows 3.x 中文版的比较	8
1.5 Windows 95 中文版的启动与退出	13
1.6 Windows 95 中文版功能简介	15
第二章 Windows 95 中文版的基本操作	34
2.1 键盘和鼠标器的操作	34
2.2 “开始”按钮与“任务栏”	37
2.3 窗口操作	40
2.4 菜单操作	42
2.5 对话框	46
2.6 DOS 应用程序窗口	47
2.7 获得帮助	48
2.8 自定义系统设置	51
2.9 使用“运行”命令启动程序	52
第三章 Windows 95 中文版的文件系统	53
3.1 文件和文件夹及其查看	53
3.2 长文件名的使用	55
3.3 文件和文件夹的管理	56
3.4 已删除文件的恢复	62
3.5 文件的查找	64
3.6 文件的登记	68
3.7 文件的同步	72
第四章 磁盘驱动器的使用和维护	75
4.1 磁盘的格式化及其卷标	75
4.2 系统监视	78
4.3 磁盘碎片整理程序	82
4.4 磁盘扫描程序	84
4.5 磁盘驱动器的压缩	89

4.6 虚拟内存	98
第五章 控制面板	101
5.1 显示属性	101
5.2 字体管理	109
5.3 键盘与鼠标	111
5.4 日期与时间的调整	113
5.5 事件的声音提示	114
5.6 口令	116
5.7 新硬件和设备的安装	117
5.8 程序的安装和删除	120
第六章 中文输入	124
6.1 输入法的安装	124
6.2 Windows 3.x 中文输入法的升级与安装	126
6.3 输入法的选用	127
6.4 中文输入法的操作与屏幕显示	127
6.5 中文输入	130
6.6 输入法生成器	133
第七章 “计算器”和“记事本”	138
7.1 “计算器”及其使用技巧	138
7.2 简单计算与科学计算	143
7.3 统计计算	146
7.4 “记事本”及其文字编辑	148
7.5 文件的保存和打印	152
第八章 “写字板”	156
8.1 概述	156
8.2 文本及图片的选定、编辑和替换	162
8.3 文件的格式化	166
8.4 文件中图片的插入和编辑	173
8.5 文件打印	180
第九章 “画图”	182
9.1 概述	182
9.2 “工具箱”	184
9.3 颜色处理	189
9.4 图片的编辑及显示方式	192
9.5 打印	203
第十章 游戏	207
10.1 “纸牌”	207
10.2 “扫雷”	211
10.3 “空当接龙”	213

10.4 “红心大战”	215
第十一章 多媒体	219
11.1 多媒体概述和 Windows 95 中文版的多媒体特性	219
11.2 “设备管理”	222
11.3 “多媒体属性”	233
11.4 “声音属性”与“音量控制”	238
第十二章 CD-ROM 与声卡	240
12.1 CD-ROM 的特点、安装及设置	240
12.2 CD-ROM 的应用	247
12.3 声卡的安装与配置	250
第十三章 音乐和影视的欣赏	255
13.1 波形声音和 MIDI 声音	255
13.2 CD 播放器	256
13.3 录音机	259
13.4 音量控制与声音方案的配置	263
13.5 Windows 95 中文版的视频功能	266
13.6 视频设备	268
13.7 “媒体播放机”	270
第十四章 网络	275
14.1 Windows 95 的网络组件	276
14.2 网卡的安装	276
14.3 Modem 的安装与设置	279
14.4 网络的设置	283
14.5 共享资源的设置	286
14.6 网络中的计算机或文件夹的访问及其捷径	288
14.7 共享打印机	292
14.8 共享传真机	294
14.9 电话拨号网络	296
第十五章 Microsoft Exchange	302
15.1 Microsoft Exchange 概述	302
15.2 Microsoft Exchange 的安装和配置	303
15.3 消息的编写和发送	310
15.4 发送消息	314
15.5 消息的接收	314
15.6 消息的组织和查找	318
15.7 地址簿的管理和使用	321
15.8 配置文件	327
第十六章 传真	334
16.1 Microsoft 传真的安装和配置	334

16.2 传真的撰写和发送.....	340
16.3 传真的接收.....	344
16.4 设计传真封面页.....	345
16.5 传真的保密.....	346
第十七章 计算机硬件的维护.....	353
17.1 PnP 体系结构.....	353
17.2 “即插即用”设备的安装.....	355
17.3 “沿用设备”的安装.....	356
17.4 硬件的兼容性.....	361
17.5 打印机.....	363

第一章 Windows 95 中文版的安装、启动、退出及系统概况

内容提要:

- Windows 95 中文版所需的硬件环境
- Windows 95 中文版的安装
- Windows 95 中文版的“桌面”
- 与 Windows 3.x 中文版的比较
- Windows 95 中文版的启动与退出
- Windows 95 中文版的功能简介

Windows 95 是由 Microsoft 公司推出的一种全新、独立的操作系统，它给您带来一种全新的感受，而且比以前任何 Windows 版本更易使用。Windows 95 中文版对于习惯使用中文的计算机应用人员尤为方便。这一章将使读者对 Windows 95 中文版有一个大概的了解。

1.1 Windows 95 中文版所需的硬件环境

在安装 Windows 95 中文版之前，必须保证所用的计算机的基本配置，使 Windows 95 中文版能顺利地安装、使用。

- CPU 为 386DX 以上(最好是 486DX/100 以上)。
- 内存至少需要 6MB。
- 硬盘的存储容量至少为 65MB，实际所需的磁盘空间随着安装功能的不同而改变，如要访问 Microsoft Exchange Inbox 和 Microsoft Network，还需要 20MB 的硬盘空间(考虑到还可能要安装其他应用软件，最好使用 450MB 以上的硬盘)。
- 一个 3.5 英寸高密软盘驱动器或 CD-ROM 驱动器。
- 标准 VGA 或更高分辨率的图形卡及显示器。
- 鼠标。

上面列出的是使用 Windows 95 中文版所需的基本配置。如果还要进行发送和接收电子邮件、传真或者进行联网，那么还必须安装调制解调器或者网卡及其相应的软件。

1.2 Windows 95 中文版的安装

在大多数情况下，Windows 95 中文版的安装简单易行且毫无问题。但是，在升级操作系统时，安装过程可能会发生错误（例如：由于硬件不兼容而引起的系统出错等）。这些错误可能会暂时或永久地造成数据访问的失败，因此最好在安装前备份一些您所需要的数据文件，以防不测。

用软盘或者 CD-ROM 都能完成 Windows 95 的安装。有两种方法可供选择：从 Windows 的早期版本升级和在 MS-DOS 下直接安装。

1.2.1 从 Windows 的早期版本升级

如果您的计算机中已经安装了 Windows 3.x 版本，则按下列步骤安装：

(1) 在软驱中插入 1 号安装盘，或者在 CD-ROM 驱动器中插入具有 Windows 95 中文版的光盘。

(2) 在“文件管理器”或“程序管理器”中，直接运行软盘中或光盘 PWIN95 下的 SETUP，如图 1-1 所示。

(3) 按照屏幕上的提示，单击（一般使用鼠标左键）“继续”按钮进行安装，如图 1-2 所示。

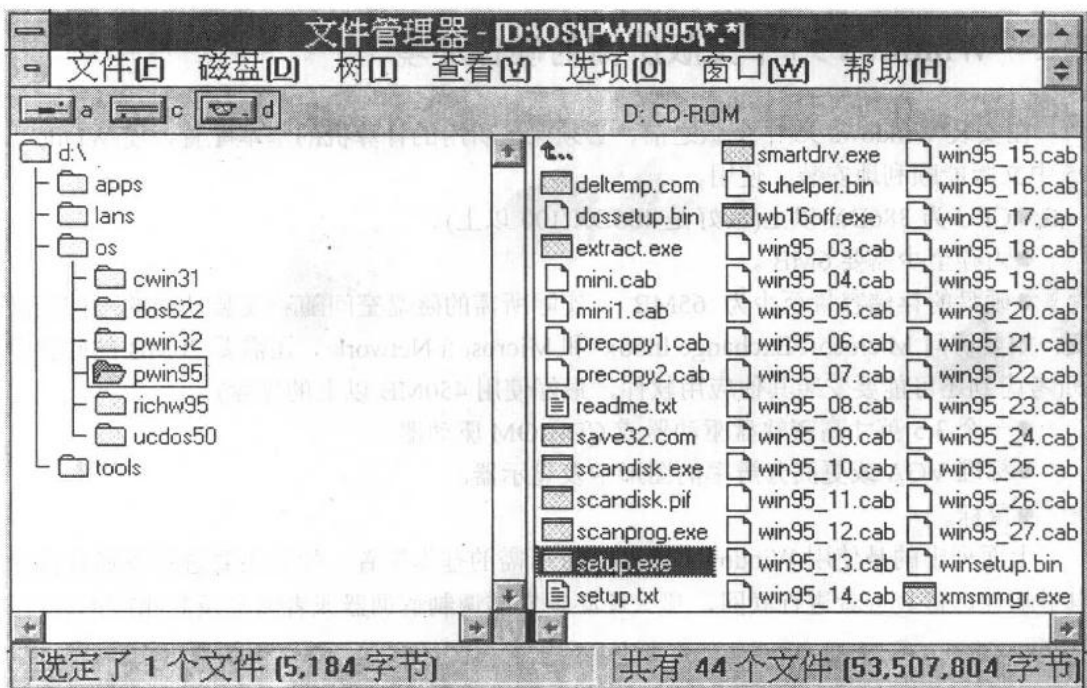


图 1-1 在“文件管理器”中直接运行 SETUP 进行安装

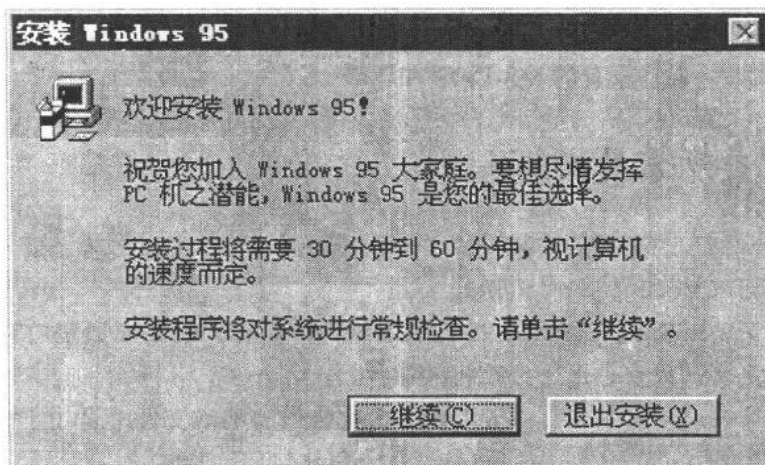


图 1-2 按照提示单击“继续”按钮进行安装

1.2.2 在 MS-DOS 下安装 Windows 95 中文版

如果您系统中没有 Windows 3.x 版本, 可直接在 MS-DOS 下按下列步骤安装:

(1) 在软驱中插入 1 号安装盘, 或者在 CD-ROM 驱动器中插入 Windows 95 中文版光盘。

(2) 在命令提示符后, 键入软盘驱动器号或光驱号, 按回车键。再在当前提示符下, 键入 SETUP, 如: A:\SETUP, 再按回车键。系统执行 SETUP.EXE 程序进行安装。

安装程序将对系统进行常规检查。检测完成后, 根据屏幕上的提示, 单击“下一步”继续安装。

1.2.3 保存原有的 MS-DOS 和 Windows 3.x

Windows 95 中文版对大多数 MS-DOS 和 Windows 3.x 的应用程序是支持的, 也就是说用户可以不加修改地直接在 Windows 95 下运行原来在 Windows 3.x 下的应用程序, 或者在 Windows 95 Prompt 模式 (DOS 7.0) 下运行原来在 DOS 6.x 下的应用程序。但也有例外, 有些特殊的软硬件必须在 DOS 6.x 或 Windows 3.x 下运行, 如早期版本的解压缩卡及某些回放软件等。对这样的软硬件就需要保存原有的软件环境。这时可按下面的方法来安装 Windows 95。

(1) 从 Windows 的早期版本升级: 在安装 Windows 95 的过程中, 选择与原有的 Windows 3.x 不同的目录, 如原来的 Windows 3.x 安装在 C:\WINDOWS 子目录下, 则将 Windows 95 安装在 C:\WIN95 子目录下。

(2) 在 MS-DOS 下安装 Windows 95。

用以上两种方式安装完成以后, 启动计算机。当屏幕上刚出现 Starting Windows 95

字样时,立即按 F8 键。这时出现选择菜单,其中有一项为 Previous Version of MS DOS ,若选择此项,即可恢复原有的 MS-DOS 和环境。

1.2.4 选择所需的安装类型

在 Windows 95 中文版的安装过程中,系统会提示用户选择安装类型,有典型安装、便携安装、最小安装和定制安装四种。

(1) 典型安装: 安装 Windows 95 的标准组件,而省去网络或通信的有关选项。

(2) 便携安装: 只安装适于便携机的组件。

(3) 最小安装: 只安装运行 Windows 95 所必须的基本文件,适用于磁盘空间非常有限的计算机。

(4) 定制安装: 允许用户选择所需要的安装组件,适用于高级用户或系统管理员。

注意:

- 遇到安装方面的问题时,请查阅安装盘上的 SETUP.TXT 文件。

- 安装时一旦意外地退出,须重新运行 SETUP.EXE 文件,此时计算机会自动从安装失败的地方开始第二次安装,不必重复已装好的部分。

1.3 Windows 95 中文版的“桌面”

当 Windows 95 中文版全部安装完毕,即可进入 Windows 95 中文版操作系统,以后每次开机都会自动进入该系统。

1.3.1 桌面

当用户进入 Windows 95 中文版后,会看到一个类似于图 1-3 的屏幕图像。如果整个屏幕图像看起来与您的有一点不同,那是因为安装程序的类型不同或有人已对其作了修改。此时的屏幕称为“桌面”,用户可以把自己正在处理的项目或者需要等待引起自己注意的项目放置于桌面内。这些项目通常出现于窗口里面,比如自己正在使用的程序或者正在查看的文件等等。除此以外,桌面上也可以放置一些图标、对话框和鼠标指针等。

- 窗口: 窗口是屏幕中的一种可见区域,在它周围有一个边框,其中包含用户当前使用的程序或者文件,如图 1-4 所示。

- 图标: 图标代表了正在等待使用的项目,如图 1-3 中所示的一些图形符号。

- 对话框: 对话框是屏幕中的一种固定区域,它带有一个边框,其中包含为用户提供的信息,或者要求用户提供一些系统需要用的信息,如图 1-5 所示。

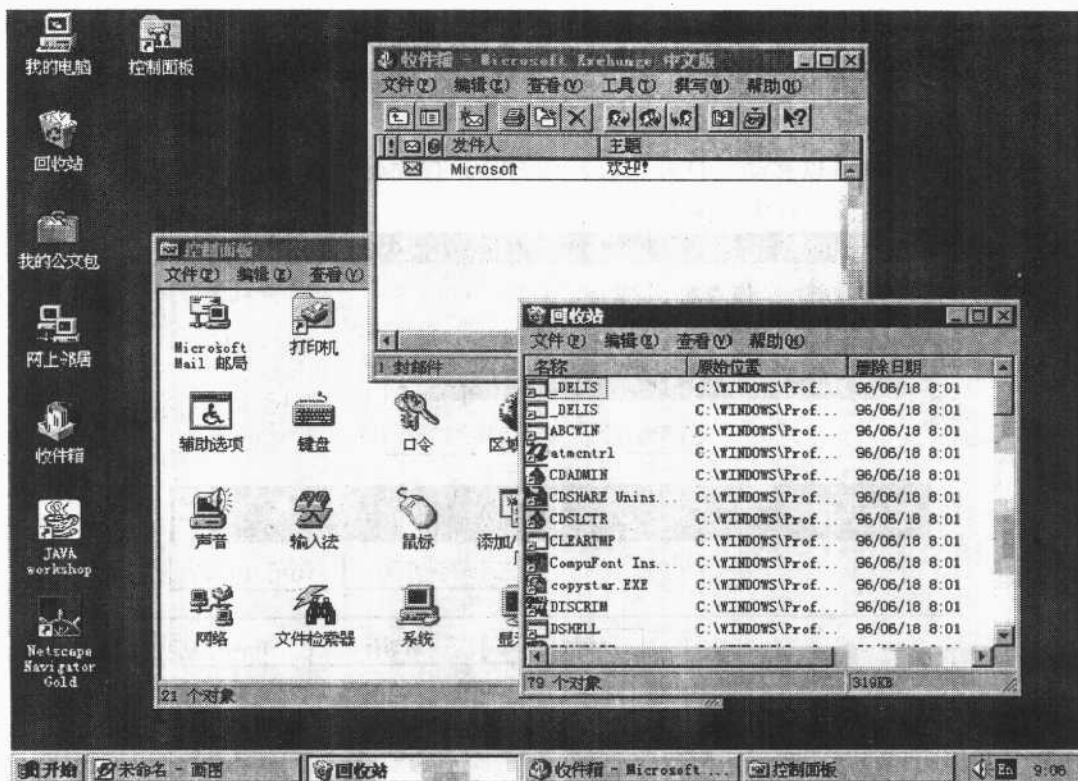


图 1-3 Windows 95 中文版的桌面

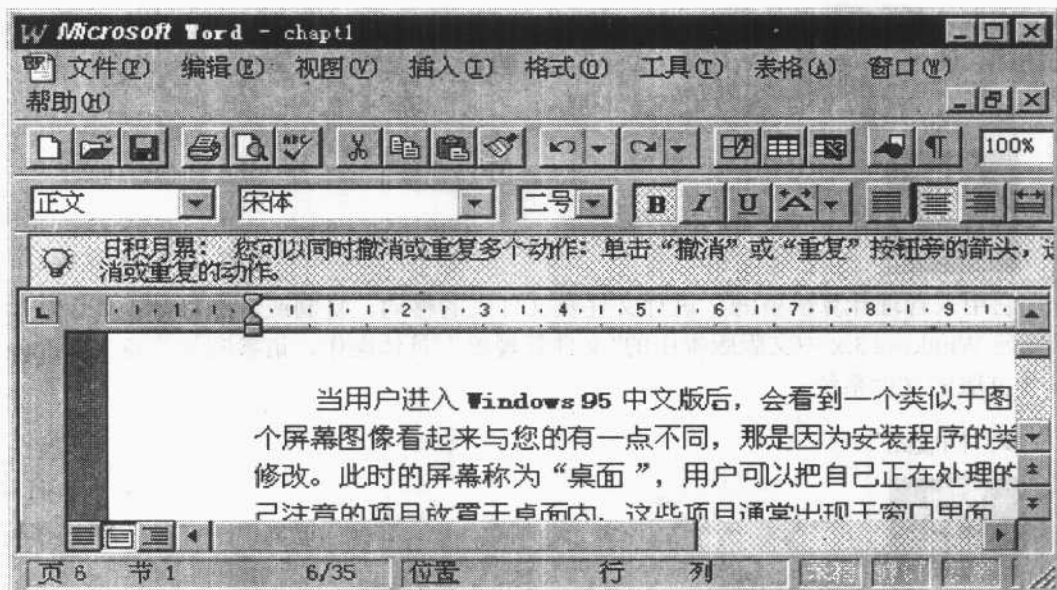


图 1-4 Windows 95 中文版的窗口

●鼠标指针：鼠标指针的作用是为用户显示出鼠标当前指向的位置，如图 1-5 中的箭头。

桌面中的对象可以移动、打开、收起或删除。有关桌面中的对象及其处理方法，将在第二章和第三章进行更为深入的讨论。

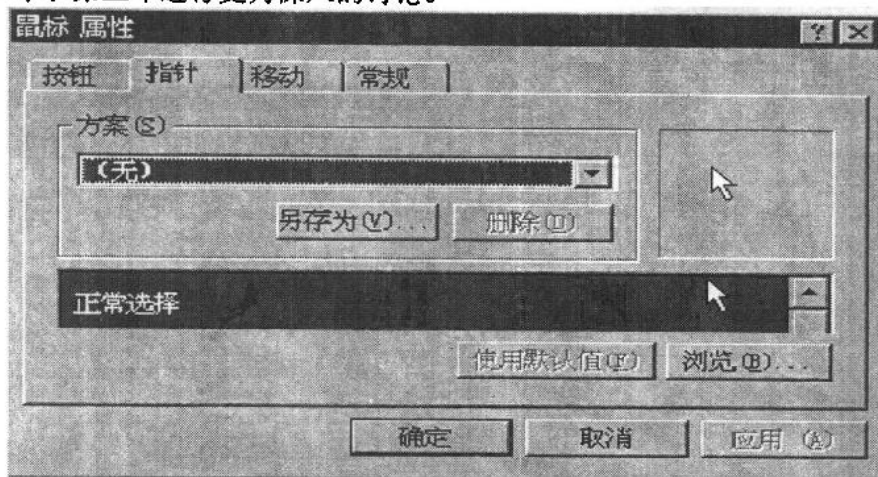


图 1-5 Windows 95 中文版的对话框

1.3.2 桌面上的几个主要图标

根据计算机安装时的不同设置，在启动 Windows 95 中文版时，桌面上会出现不同的图标。图 1-6 中显示了 Windows 95 中文版的几个主要图标。

●“我的电脑”



它用来管理计算机资源，进行文件及文件夹的移动、复制或者删除等操作，类似于以前 Windows 3.x 中文版版本中的“文件管理器”。具体操作，请参阅第三章 Windows 95 中文版的文件系统。

●“回收站”



它用来暂存用户删除的文件，可用于恢复被误删的文件。具体操作，请参阅第三章 Windows 95 中文版的文件系统。

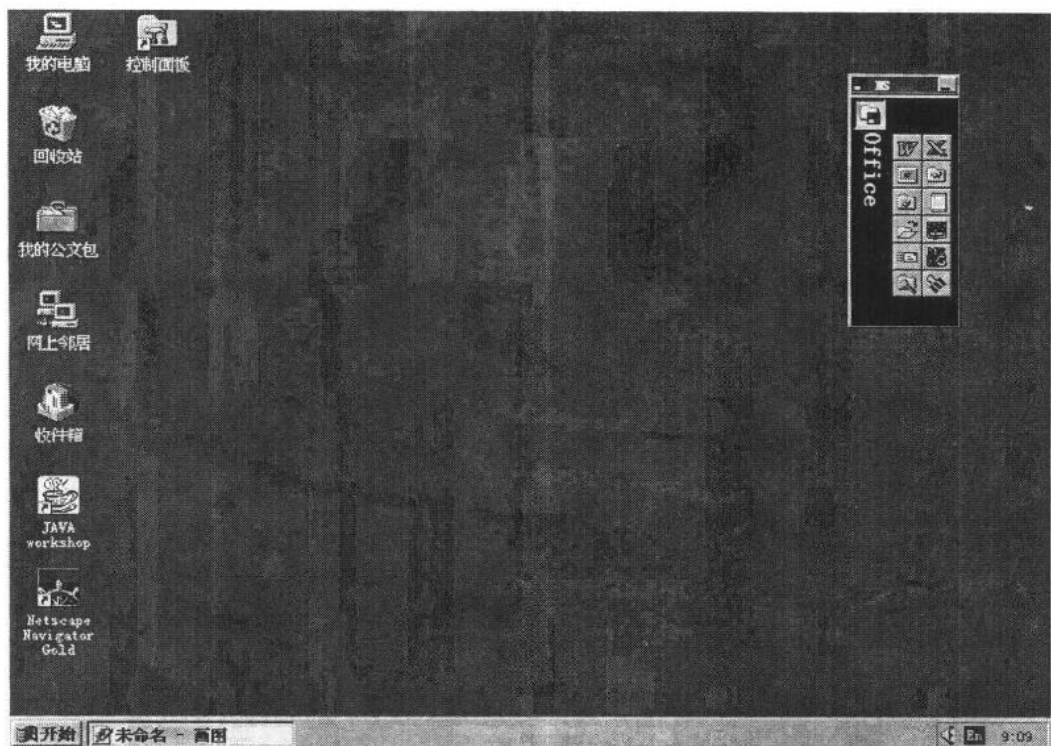


图 1-6 Windows 95 中文版桌面上的几个主要图标

- “我的公文包”



它用来保持网络中的便携机在任何地方改变文件时，仍然和办公室中的文件保持同步。具体操作，请参阅第三章 Windows 95 中文版的文件系统。

- “网上邻居”



如果计算机已经与网络连接，它用来查看网络中的可用资源。具体操作，请参阅第十四章网络。

- “收件箱”



它用来发送或接收电子邮件或传真信息。具体操作，请参阅第十五章 Microsoft Exchange。

● “开始”



它用来启动程序、打开文件、改变系统设置、获得帮助以及在计算机中查找指定信息等等。具体操作，请参阅第二章 Windows 95 中文版的基本操作。

1.4 与 Windows 3.x 中文版的比较

如果您以前使用过 Windows 3.x 中文版，那么进入 Windows 95 中文版后您会发现以前所熟悉的许多版面不见了。这一节将向您介绍 Windows 3.x 中文版部件在 Windows 95 中文版中的位置，以及 Windows 3.x 中文版的组件在 Windows 95 中文版中的变化情况。

● “程序管理器”

单击“开始”按钮，再指向“程序”，就可以找到类似于以前的程序组，但这里的程序组是作为文件夹出现的，如图 1-7 所示。

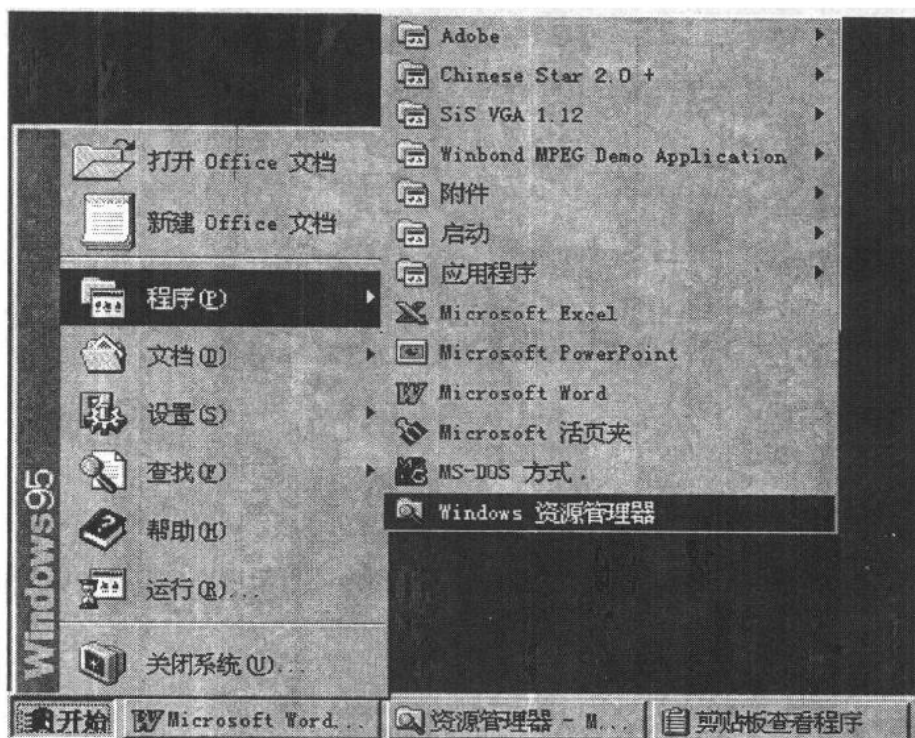


图 1-7 Windows 95 中文版的“程序管理器”

● “资源管理器”

单击“开始”按钮，然后指向“程序”，再单击“资源管理器”，您可以发现它

与 Windows 3.x 中文版“主群组”中的“文件管理器”非常相似，但增加了许多新的特性，如图 1-8 所示。

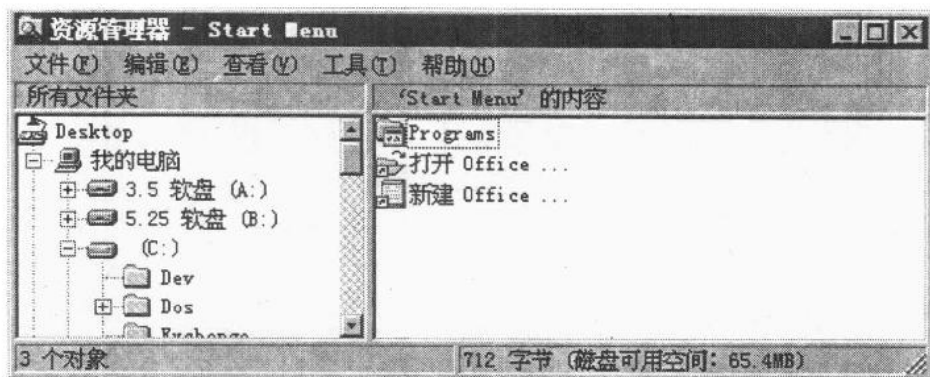


图 1-8 Windows 95 中文版的“资源管理器”

● 启动程序

Windows 3.x 中文版中如要启动“程序管理器”中程序组的程序，则需要双击该程序图标。然而在 Windows 95 中文版中只要单击“开始”按钮，然后指向“程序”及其所在的文件夹，并单击该程序即可，如图 1-9 所示。

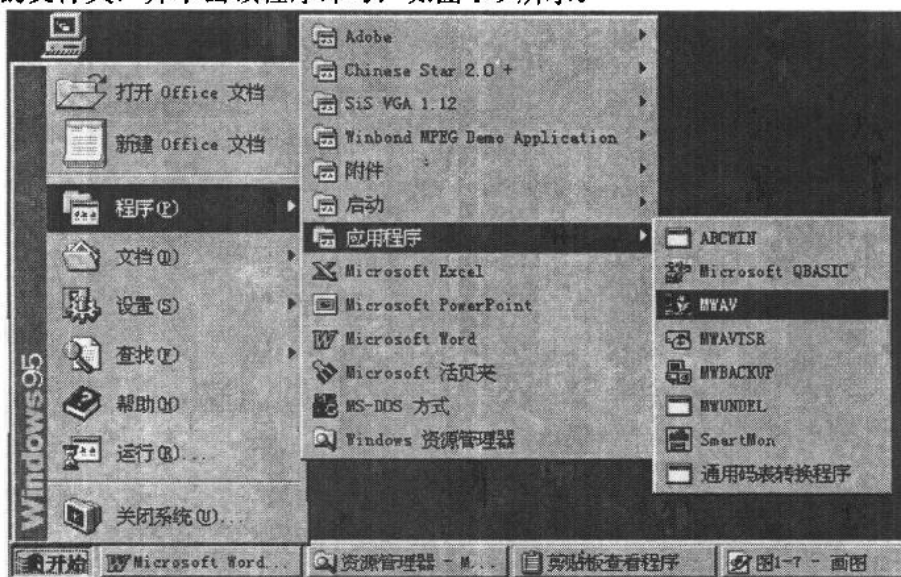


图 1-9 Windows 95 中文版启动程序

● “MS-DOS 方式”

相当于 Windows 3.x 中文版“主群组”中的“MS-DOS 方式”。单击“开始”按钮，指向“程序”，然后再单击“程序”文件夹中的“MS-DOS 方式”，即可进入 MS-DOS 方式，如图 1-10、1-11 所示。