

巧用电脑系列



张晞  
编著

# 巧用 中文 Windows 95

广东科技出版社

# 巧用中文 Windows 95

张 晞 编著

广东科技出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

巧用中文 Windows 95/张晞编著.  
广州: 广东科技出版社, 1998. 9  
ISBN 7-5359-2109-4

I. 巧…  
II. 张…  
III. 计算机应用  
IV. TP39

---

出版发行: 广东科技出版社  
(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)  
E-mail: gdkjwb@ns.guangzhou.gb.com.cn  
经 销: 广东省新华书店  
排 版: 广东科电有限公司  
印 刷: 广东新会市棠下中学印刷厂  
(广东新会市棠下镇 邮码: 529164)  
规 格: 787×1092 1/16 印张 10.5 字数 210 千  
版 次: 1998 年 9 月第 1 版  
1998 年 9 月第 1 次印刷  
印 数: 0 001 ~ 5 000 册  
I S B N 7-5359-2109-4/TP·106  
定 价: 16.00 元

---

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

## 编 者 的 话

Windows 95 推出后受到社会各界的广泛欢迎。中文 Windows 95 现已成为我国计算机用户普遍使用的操作系统。本书出版的目的，是为帮助广大计算机用户更好地使用中文 Windows 95，为此，在本书内容的组织上，特别注意从基本知识和使用技巧两个方面介绍中文 Windows 95 的使用方法。

基础知识部分，内容包括在中文 Windows 95 中如何进行文件管理；“开始”菜单、附件、控制面板、磁盘工具等的使用；如何通过中文 Windows 95 进入因特网、进行远程通信、传真等。

使用技巧方面，对中文 Windows 95 中的实用技巧进行了较为全面的介绍，内容包括注册表的使用、系统性能的优化、系统口令的设置、中文输入、系统启动菜单及双启动的配置、与其它操作系统（DOS、Windows 3.X）的共存等。此外还介绍了一些高效实用的小技巧，如快速重新启动系统、“发送”菜单的妙用、巧用拖放操作等。

中文 Windows 95 是一个充满智慧、技巧的操作系统，它可以充分发挥个人想像力。本书所介绍的这些技巧可以说是笔者及其它人使用 Windows 95 的经验总结，相信通过对它们的学习，会进一步提高你使用中文 Windows 95 的效率。

可以说，本书是一本既适合于初学者，又适合于想进一步提高自己使用水平的人士的学习书。本书由张晞编写，在编写过程中得到许多朋友的大力支持，在此表示衷心的感谢。

编 者

1998 年 4 月

# 目 录

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| 第一章 中文 Windows 95 基础知识 .....   | (1)  |
| 第一节 Windows 95 简介 .....        | (1)  |
| 第二节 Windows 95 的安装及其运行环境 ..... | (1)  |
| 一、Windows 95 的安装 .....         | (1)  |
| 二、Windows 95 的运行环境 .....       | (3)  |
| 第三节 Windows 95 的启动与退出 .....    | (3)  |
| 一、Windows 95 的启动 .....         | (3)  |
| 二、Windows 95 的其它启动方式 .....     | (4)  |
| 三、退出 Windows 95 .....          | (5)  |
| 四、Windows 95 的重新启动 .....       | (5)  |
| 第四节 Windows 95 的启动配置 .....     | (5)  |
| 一、Windows 95 的启动过程 .....       | (5)  |
| 二、MSDOS.SYS 常用的启动配置 .....      | (6)  |
| 第五节 Windows 95 的窗口 .....       | (7)  |
| 一、窗口及其基本操作 .....               | (7)  |
| 二、改变窗口外观的技巧 .....              | (9)  |
| 第六节 Windows 95 对话框的操作 .....    | (11) |
| 一、标签 .....                     | (11) |
| 二、可选项 .....                    | (12) |
| 三、功能按钮 .....                   | (12) |
| 第七节 如何取得帮助 .....               | (12) |
| 一、在对话框中获取各对象的说明 .....          | (12) |
| 二、打开帮助主题获得帮助 .....             | (13) |
| 三、查找并选择主题 .....                | (14) |
| 第二章 用 Windows 95 进行文件管理 .....  | (16) |
| 第一节 磁盘的基本操作 .....              | (16) |
| 一、查看磁盘上的内容 .....               | (16) |
| 二、磁盘格式化 .....                  | (18) |
| 三、复制软盘 .....                   | (18) |
| 四、修改磁盘的卷标 .....                | (18) |
| 第二节 文件及文件夹的操作 .....            | (19) |
| 一、创建文件夹 .....                  | (19) |
| 二、选择文件或文件夹的操作 .....            | (19) |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| 三、文件夹（或文件）的移动、复制与删除 .....      | (20) |
| 四、复制文件至软盘 .....                | (20) |
| 五、巧用拖放操作进行移动、复制和删除 .....       | (20) |
| 六、文件重命名 .....                  | (21) |
| 第三节 被删除文件的清除与恢复 .....          | (21) |
| 一、文件的恢复 .....                  | (21) |
| 二、文件的清除 .....                  | (22) |
| 三、回收站属性的设置 .....               | (22) |
| 第四节 查看与修改文件属性 .....            | (23) |
| 第五节 Windows 95 的查找功能 .....     | (24) |
| 一、查找文件或文件夹 .....               | (24) |
| 二、处理查找到的文件 .....               | (25) |
| 第六节 Windows 95 的资源管理器 .....    | (25) |
| 一、启动资源管理器 .....                | (25) |
| 二、资源管理器的窗口 .....               | (25) |
| 三、资源管理器的基本操作 .....             | (27) |
| 第七节 建立快捷方式 .....               | (29) |
| 一、为文件创建快捷方式 .....              | (29) |
| 二、在指定文件夹里启动快捷方式所对应的程序 .....    | (29) |
| 三、删除快捷方式 .....                 | (29) |
| 四、在桌面上放置快捷方式 .....             | (29) |
| 五、巧用快捷方式快速显示磁盘内容 .....         | (30) |
| 六、利用快捷方式在“发送”菜单的子菜单上增加项目 ..... | (31) |
| 七、巧用“打印机”快捷方式快速打印 .....        | (31) |
| 八、巧用应用程序的快捷方式打开文件 .....        | (32) |
| 第八节 文件与程序的关联 .....             | (32) |
| 第三章 “开始”菜单与任务栏的使用 .....        | (34) |
| 第一节 “开始”菜单的功能简介 .....          | (34) |
| 第二节 “文档”菜单的操作 .....            | (35) |
| 一、文档的快速调用 .....                | (35) |
| 二、清除“文档”菜单的内容 .....            | (36) |
| 第三节 利用“开始”菜单运行程序 .....         | (37) |
| 第四节 在“开始”菜单中增加项目 .....         | (38) |
| 一、巧用拖放功能在“开始”菜单上增加项目 .....     | (38) |
| 二、利用任务栏在“开始”菜单上增加项目 .....      | (38) |
| 三、在“程序”菜单上创建子菜单 .....          | (39) |
| 四、启动 Windows 95 同时加载指定程序 ..... | (40) |
| 第五节 任务栏的其它用法 .....             | (40) |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 一、利用任务栏在“开始”菜单上删除项目 .....         | (40)        |
| 二、定制任务栏 .....                     | (41)        |
| 三、利用任务栏切换应用程序 .....               | (41)        |
| <b>第四章 常用附件的使用 .....</b>          | <b>(43)</b> |
| <b>第一节 利用“写字板”进行文档的一般操作 .....</b> | <b>(43)</b> |
| 一、“写字板”的启动 .....                  | (43)        |
| 二、“写字板”的菜单命令 .....                | (44)        |
| 三、文档的管理 .....                     | (44)        |
| 四、文档的编辑 .....                     | (45)        |
| 五、查找字符串 .....                     | (46)        |
| 六、查找并替换字符串 .....                  | (46)        |
| <b>第二节 利用“写字板”工具美化文档及打印 .....</b> | <b>(47)</b> |
| 一、文档排版 .....                      | (47)        |
| 二、为文档加上图片 .....                   | (48)        |
| 三、编辑插入的图片 .....                   | (50)        |
| 四、文档的打印 .....                     | (50)        |
| 五、用打印机打印 .....                    | (51)        |
| <b>第三节 利用“画图”工具绘图 .....</b>       | <b>(52)</b> |
| 一、“画图”窗口 .....                    | (52)        |
| 二、使用工具箱绘图 .....                   | (53)        |
| 三、利用工具箱加工图形 .....                 | (54)        |
| 四、“画图”文件的存取 .....                 | (55)        |
| 五、文字输入 .....                      | (56)        |
| <b>第四节 利用“画图”工具编辑图片 .....</b>     | <b>(56)</b> |
| 一、剪切区的生成与操作 .....                 | (56)        |
| 二、对图片进行编辑 .....                   | (58)        |
| 三、将图片用作桌面背景 .....                 | (60)        |
| 四、打印图形 .....                      | (60)        |
| <b>第五节 “计算器”的使用 .....</b>         | <b>(61)</b> |
| 一、“标准计算器”与“科学计算器” .....           | (61)        |
| 二、“编辑”命令 .....                    | (61)        |
| 三、“察看”菜单 .....                    | (62)        |
| <b>第六节 “剪贴板”的使用 .....</b>         | <b>(62)</b> |
| 一、将数据传送到“剪贴板” .....               | (62)        |
| 二、复制屏幕与窗口 .....                   | (62)        |
| 三、在“剪贴板”中进行文件操作 .....             | (63)        |
| 四、其它操作 .....                      | (63)        |
| <b>第七节 多媒体的使用 .....</b>           | <b>(63)</b> |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 一、媒体播放机 .....               | (63) |
| 二、CD 播放器 .....              | (64) |
| 三、录音机 .....                 | (65) |
| 第五章 “控制面板”的使用 .....         | (67) |
| 第一节 改变 Windows 95 的外观 ..... | (67) |
| 一、改变桌面的背景 .....             | (67) |
| 二、改变桌面的外观 .....             | (68) |
| 三、更改屏幕分辨率 .....             | (69) |
| 四、更改显示字体的大小 .....           | (70) |
| 五、设置屏幕保护程序 .....            | (70) |
| 第二节 添加/删除字体 .....           | (71) |
| 一、添加本机的字体 .....             | (71) |
| 二、删除本机的字体 .....             | (71) |
| 三、查看本机的字体 .....             | (72) |
| 四、打印字体示例 .....              | (72) |
| 五、查找相似字体 .....              | (72) |
| 第三节 键盘的设置 .....             | (72) |
| 一、更改键盘的响应方式及光标闪烁频率 .....    | (73) |
| 二、更改已安装语言的键盘布局 .....        | (73) |
| 第四节 鼠标的设置 .....             | (74) |
| 一、调整鼠标键及双击速度 .....          | (74) |
| 二、调整鼠标指针的移动速度及指针的移动轨迹 ..... | (74) |
| 三、更改鼠标指针的外观 .....           | (75) |
| 第五节 多媒体的设置 .....            | (76) |
| 一、调整多媒体设备的音量 .....          | (76) |
| 二、游戏杆的设置 .....              | (76) |
| 三、安装 MIDI 乐器 .....          | (77) |
| 四、CD 音乐设置 .....             | (77) |
| 五、影像设置 .....                | (77) |
| 六、多媒体的高级设置 .....            | (79) |
| 七、为程序事件指定声音 .....           | (79) |
| 第六节 添加新硬件 .....             | (80) |
| 一、安装打印机 .....               | (80) |
| 二、安装其他硬件 .....              | (80) |
| 第七节 添加/删除程序 .....           | (80) |
| 一、添加或删除程序 .....             | (80) |
| 二、安装或删除 Windows 95 组件 ..... | (81) |
| 第八节 系统管理 .....              | (82) |

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 一、查看计算机的系统设置 .....                | (82)         |
| 二、添加和更改设备驱动程序 .....               | (83)         |
| 三、CD-ROM 的配置 .....                | (84)         |
| <b>第六章 备份和压缩工具的使用 .....</b>       | <b>(86)</b>  |
| 第一节 文件的备份 .....                   | (86)         |
| 一、“磁盘工具”安装 .....                  | (86)         |
| 二、备份整个系统 .....                    | (87)         |
| 三、备份选定的文件夹和文件 .....               | (89)         |
| 四、过滤需要备份的文件 .....                 | (89)         |
| 五、定义备份的文件集 .....                  | (90)         |
| 第二节 恢复备份的文件和文件夹 .....             | (91)         |
| 一、恢复整个系统 .....                    | (91)         |
| 二、恢复备份的文件夹和文件 .....               | (92)         |
| 第三节 磁盘压缩 .....                    | (93)         |
| 一、压缩一个磁盘驱动器 .....                 | (93)         |
| 二、压缩磁盘中的部分空间 .....                | (95)         |
| 三、调整压缩磁盘上的空闲空间 .....              | (95)         |
| 四、装入或删除压缩的卷文件 .....               | (96)         |
| 五、查看一个压缩磁盘的特性 .....               | (96)         |
| 第四节 还原被压缩的磁盘 .....                | (97)         |
| <b>第七章 汉字的输入 .....</b>            | <b>(99)</b>  |
| 第一节 汉字输入的基本方法 .....               | (99)         |
| 一、汉字输入法的使用 .....                  | (99)         |
| 二、汉字输入法的安装与删除 .....               | (100)        |
| 第二节 设置汉字输入特性 .....                | (102)        |
| 一、设置汉字输入法的激活功能键 .....             | (102)        |
| 二、设置输入法功能属性 .....                 | (103)        |
| 第三节 增加外挂汉字输入法 .....               | (103)        |
| 一、安装现成的汉字输入法 .....                | (103)        |
| 二、汉字输入法码表源文件的生成 .....             | (104)        |
| 三、输入法的安装 .....                    | (105)        |
| 第四节 增大输入汉字及词组的范围 .....            | (106)        |
| 一、使用 GBK 输入法 .....                | (106)        |
| 二、为输入法增加词组 .....                  | (106)        |
| 第五节 造字程序的使用 .....                 | (109)        |
| <b>第八章 Windows 95 系统的维护 .....</b> | <b>(112)</b> |
| 第一节 注册表简介 .....                   | (112)        |
| 第二节 注册表使用举例 .....                 | (113)        |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| 一、注册表的备份与恢复 .....                         | (113) |
| 二、在资源管理器中预览 BMP 图像 .....                  | (113) |
| 三、定制右击菜单中的“新建”项 .....                     | (115) |
| 四、加快系统菜单的反应速度 .....                       | (115) |
| 五、去除运行菜单下的历史记录 .....                      | (115) |
| 六、锁住桌面 .....                              | (116) |
| 七、设置每次换盘和建立新文件后自动更新桌面 .....               | (116) |
| 第三节 为 Windows 95 加上口令 .....               | (116) |
| 一、巧用屏幕保护程序为系统加上口令 .....                   | (117) |
| 二、巧用“系统策略编辑器”为系统加上口令 .....                | (117) |
| 第四节 利用 ERU 备份 Windows 95 .....            | (119) |
| 第五节 巧用 [Ctrl] + [Alt] + [Del] 关闭系统 .....  | (121) |
| 第六节 利用系统工具维护系统 .....                      | (121) |
| 一、检测并修复磁盘 .....                           | (122) |
| 二、定期整理磁盘 .....                            | (122) |
| 第九章 Windows 95 与 DOS、Windows 3.X 共存 ..... | (124) |
| 第一节 在“MS-DOS 方式”窗口下的操作 .....              | (124) |
| 一、打开 MS-DOS 窗口 .....                      | (124) |
| 二、调用带参数的 DOS 程序 .....                     | (124) |
| 三、在“MS-DOS 方式”窗口中复制文字 .....               | (124) |
| 四、在“MS-DOS 方式”窗口中使用可视目录 .....             | (125) |
| 第二节 在 Windows 95 中直接启动 Windows 3.X .....  | (127) |
| 第三节 在 Windows 95 中使用批命令 .....             | (128) |
| 第四节 在 Windows 95 中加装 DOS .....            | (129) |
| 一、在 Windows 95 中加装 DOS .....              | (129) |
| 二、在 Windows 95 中恢复 DOS 系统 .....           | (130) |
| 第五节 在 Windows 95 中截取 DOS 程序画面 .....       | (130) |
| 第十章 联接因特网的配置 .....                        | (132) |
| 第一节 准备知识 .....                            | (132) |
| 一、主机名和账号 .....                            | (132) |
| 二、IP 地址 .....                             | (132) |
| 三、域名和域名服务器 .....                          | (132) |
| 四、协议 .....                                | (133) |
| 第二节 调制解调器的安装 .....                        | (133) |
| 第三节 安装拨号网络适配器与 TCP/IP 协议 .....            | (134) |
| 一、安装拨号网络适配器 .....                         | (135) |
| 二、安装 TCP/IP .....                         | (136) |
| 三、对 TCP/IP 协议进行配置 .....                   | (136) |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 第四节 安装拨号网络及建立连接 .....          | (137) |
| 一、安装拨号网络 .....                 | (137) |
| 二、新建拨号入网连接 .....               | (137) |
| 第五节 利用 Windows 95 拨号上网 .....   | (139) |
| 第十一章 其它组件的使用 .....             | (141) |
| 第一节 使用 FTP 工具下载文件 .....        | (141) |
| 第二节 Windows 95 中因特网的其它工具 ..... | (142) |
| 一、连通性测试 Ping .....             | (142) |
| 二、远程登录 Telnet .....            | (143) |
| 三、路由跟踪工具 Tracert .....         | (143) |
| 第三节 用 Windows 95 收发传真 .....    | (144) |
| 一、安装及设置 Microsoft Fax .....    | (144) |
| 二、发送传真 .....                   | (145) |
| 三、接收传真 .....                   | (148) |
| 第四节 利用 Windows 95 进行远程通信 ..... | (150) |
| 一、设置“超级终端”的连接 .....            | (150) |
| 二、在双方的屏幕上进行交互式的通信 .....        | (151) |
| 第五节 实现多机资源共享的方法 .....          | (152) |
| 一、建立 Windows 95 对等网 .....      | (153) |
| 二、用“直接电缆连接”实现双机资源共享 .....      | (155) |

# 第一章 中文 Windows 95 基础知识

在计算机中,用户是通过操作系统来使用计算机的。中文 Windows 95(以下简称为 Windows 95)是微软公司继 Windows 3.X 后推出的一个真正的 32 位操作系统,但同时支持 16 位应用程序。Windows 3.X 和 DOS 下的应用程序可以不加修改或在作少许的修改的基础上移植到 Windows 95 中。

## 第一节 Windows 95 简介

Windows 95 是在原来 Windows 3.X 的基础上经过改进而重新设计的。它既保留了 Windows 3.X 的基本特点,以图形和菜单表方式与用户交流,输入的工具主要是鼠标,而输入输出则以窗口形式进行,即允许用户把屏幕分为多个区域(每个区域称为一个窗口),每个窗口对应一个应用程序,这样使用户的操作变得简单方便。同时,又考虑了各种用户的需要,包括初学者到 Windows 专家,为用户提供全新的界面,推出了开始按钮与任务栏、简化了桌面、增加了工具栏、快捷菜单等工具,改进了对话框设计等,这些改进使用户能更快更高效地进行操作。可以说,在 Windows 95 中,用户所做的一切将变得更简便。此外,Windows 95 能对系统资源进行有效的管理,它既支持已有硬件设备及驱动程序,又支持新一代的即插即用硬件设备;在软件方面,不但兼容用户现有软件,而且还提高了软件性能。

在 Windows 95 中,包含了多个应用程序,如写字板、画图、多媒体、记事本、超级终端等,它们为用户在日常事务管理、通讯、网络管理等方面提供了有效的工具。

## 第二节 Windows 95 的安装及其运行环境

### 一、Windows 95 的安装

Windows 95 的安装是非常简便的。安装程序运行后,系统将提供一个自动化的安装向导,用户在整个安装过程所要做的只是根据向导提示回答几个简单的问题,再加上耐心的等待(从软盘安装 Windows 95 需时间更长,具体时间的长短视乎计算机的速度而定)。

Windows 95 安装时有两种方式供用户选择:

- (1) 从现有 Windows 3.X 升级到 Windows 95 的方式。
  - (2) 原来的 DOS 和 Windows 3.X 与 Windows 95 共存的“双启动”方式。
- 具体安装时,用户可以根据实际的情况选择其中一种方式进行安装。

### 1. 从现有的 Windows 3.X 升级到 Windows 95

在这种称为“升级”的安装方式中,Windows 95 的安装程序将把 Windows 3.X 程序管理器中的所有程序组自动转换为 Windows 95 的格式,这样,现有的 Windows 3.X 系统的应用程序都不用重新安装和配置,便可在 Windows 95 中直接运行。这是一种最简单、实用的安装方式。

- (1) 启动现有的 Windows 3.X 系统。
- (2) 装入含有安装程序的光盘。
- (3) 在“程序管理器”或“文件管理器”中,选择运行 Windows 95 的 SETUP 程序。
- (4) 根据安装程序的引导,回答相应的问题。特别地,在选择安装 Windows 95 的子目录时,必须选择原来的 Windows 3.X 系统所在的子目录。

当然,也可以在 MS-DOS 提示符下运行 Windows 95 的安装程序,但整个安装过程需要花费更多的时间。

### 2. “双启动”安装

所谓“双启动”安装,实际上是使 Windows 95 与原有的 DOS 和 Windows 3.X 系统并存于一个系统之中。换言之,Windows 95 的安装对原有 DOS 及 Windows 3.X 系统并无任何影响。在启动计算机的过程中,用户可以根据需要选择是直接启动 Windows 95,还是启动原来的 DOS 系统(或再启动原来的 Windows 系统)。

如果用户常要运行原来 DOS 下的程序,则可选择这种方式安装 Windows 95。

“双启动”方式的安装步骤,与“升级”方式的安装步骤大致相同。只是在选择安装 Windows 95 的子目录时,必须选择“安装到其它目录”,并根据提示键入一个新的目录名。

### 3. 安装 Windows 95 的注意事项

- (1) 注意做好硬盘有关程序 and 数据的备份工作。
- (2) 清理磁盘碎片并预留出足够的可用磁盘空间。
- (3) 在安装过程中,根据实际情况选用合适的安装类型:
  - ①典型安装:安装 Windows 95 中最常用的组件。这是适合多数台式机的安装类型。
  - ②便携安装:只安装适用于便携机的文件。
  - ③最小安装:只安装运行 Windows 95 所必须的基本文件。当磁盘空间有限时,可选这种安装类型。
  - ④定制安装:安装用户指定的组件。一般供高级用户选用。
- (4) 在安装过程中,有时会出现类似“死机”的情况(尤其是速度较低的机器),而实际上安装程序仍在工作。这种情况是正常的,用户要耐心地等待。
- (5) 安装完成后,第一次启动系统时,将有一个较长时间的检测、设置过程,并可能有一些简单的问题需要用户回答。

## 二、Windows 95 的运行环境

要安装 Windows 95，所需的硬件要求如下：一般要求 486 或以上的微处理器，内存至少为 8Mb，一个高密软盘驱动器或一个 CD-ROM 驱动器，硬盘空间不少于 120Mb，VGA 或 SVGA 显示器。如果要进行远程访问，还应安装调制解调器。

Windows 95 的操作是面向鼠标设计的，因此，用户应安装一个鼠标。

对于软件，安装 Windows 95 需要 DOS 3.3 版本或更高版本的 MS-DOS。

## 第三节 Windows 95 的启动与退出

### 一、Windows 95 的启动

正确安装 Windows 95 后，只要启动计算机，通常就会自动进入 Windows 95，启动完毕，屏幕通常会显示下一画面（如图 1-1）。

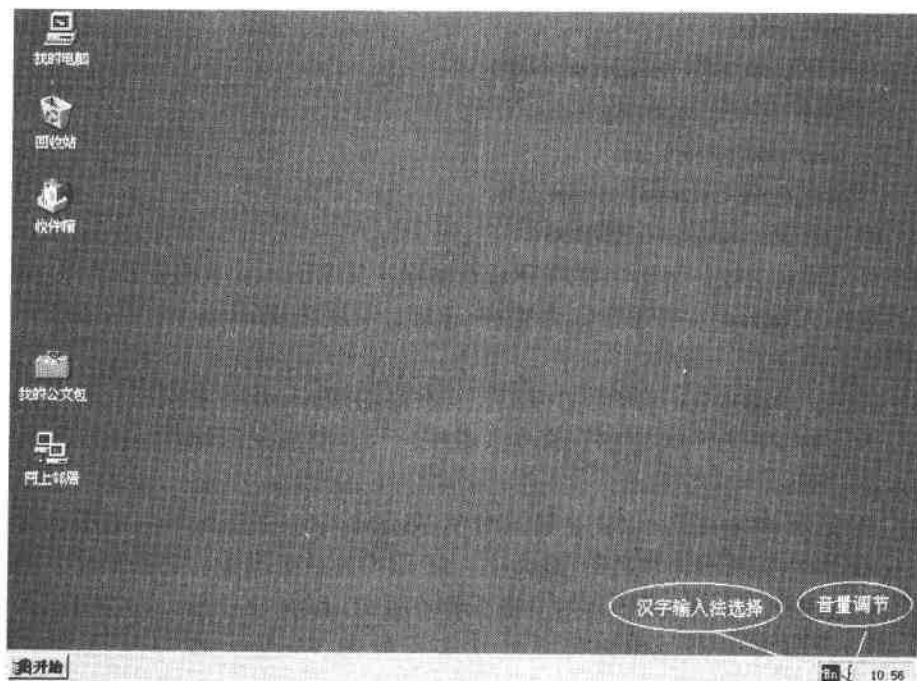


图 1-1

此时所见的屏幕背景区域称为桌面，桌面是 Windows 95 工作的场所，Windows 95 的每一项操作，都是在桌面上完成的。桌面上，每个图标都对应一个应用程序，作用如下：

- (1) 我的电脑：本机磁盘的管理。

(2) 回收站：被删除文件的暂存处，相当于我们使用的废纸篓。

(3) 网上邻居：网络上的资源管理。

(4) 收件箱：提供多种远程通讯工具。

其中，如未安装网络，则“网上邻居”图标将改为“安装网络”图标。

在桌面的最下面的是任务栏，在任务栏的左边为“开始”按钮，它是 Windows 95 操作的一个出发点。通过它，用户可以启动程序、打开文档、更改系统设置、查找信息、关闭系统等。

任务栏右方的两个图标用于音量调整及指定汉字输入方法。

## 二、Windows 95 的其它启动方式

### 1. 在启动时按下 **F8** 键

在启动 Windows 95 的过程中，当出现“Starting Windows 95”时按下 **F8** 键，屏幕将出现如下的 Windows 95 启动菜单：

Microsoft Windows 95 Startup Menu

- 1) Normal
- 2) Logged ( \ BOOTLOG.TXT)
- 3) Safe mode
- 4) Safe mode with network support
- 5) Step by step confirmation
- 6) Command prompt only
- 7) Safe mode command prompt only
- 8) Previous version of MS-DOS

用户可以通过上述的可选项装载 DOS 驱动程序与 Windows 95 的多种组合。其中：

(1) 选择“Normal”：将正常启动 Windows 95，与启动 Windows 95 时没有按下任何键效果一样。

(2) 选择“Logged ( \ BOOTLOG.TXT)”：在启动 Windows 95 的同时，把启动过程记录在根目录下的“BOOTLOG.TXT”文本文件中。当系统出现问题时，用户可通过该文件查看启动过程。

(3) 选择“Safe mode”：以安全模式启动 Windows 95，系统只装入最基本的驱动程序（Microsoft 鼠标驱动程序和启动 Windows 95 所需的最少设备的驱动程序）并使用默认设置（VGA 显示器、无网络），用户将不能访问 CD-ROM 驱动器、打印机或其它外部设备。启动出现异常时，用户可在此状态下处理 Windows 95 启动过程中的异常问题。

(4) 选择“Safe mode with network support”：以安全模式启动网络支持设备。

(5) 选择“Step by step confirmation”：选择执行 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 的启动命令。

(6) 选择“Command prompt only”：以 DOS 方式启动 Windows 95，系统将不执行 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 的启动命令而直接到命令行。进入此状态后，用户需要启

动 Windows 95 时，可以在 DOS 提示符下键入“win”。

(7) 选择“Safe mode command prompt only”：以安全模式下的 DOS 方式启动 Windows 95，系统将忽略 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 而直接到命令行，并且不装入任何驱动程序，不提供网络支持。

(8) 选择“Previous version of MS-DOS”：返回以前的 DOS 操作系统。

2. 在启动 Windows 95 过程中按下[F5]键

在启动计算机后，当屏幕出现“Starting Windows 95.....”时按下[F5]键，系统将忽略 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS，直接运行 Windows 95。

3. 在启动 Windows 95 过程中按下[F4]键

在启动计算机后，当屏幕出现“Starting Windows 95.....”时按下[F4]键，系统将启动用户在安装 Windows 95 以前的 DOS。

**注意：**只有用户以双启动方式安装 Windows 95 时，[F4]键才起作用。

### 三、退出 Windows 95

要退出 Windows 95，方法有好几种，这里先介绍一种简单可行的方法：

(1) 按[Alt] + [F4]键（先按住[Alt]键，再按[F4]键）。

(2) 当屏幕上出现“关闭 Windows”对话框时，选择“关闭计算机”后单击“确定”按钮。稍候，屏幕显示“现在您可以安全地关闭计算机了”。

**说明：**如果按一次[Alt] + [F4]键尚不能退出，可连续多按几次。

### 四、Windows 95 的重新启动

在“关闭 Windows”对话框中选择“重新启动计算机”后单击“是”按钮，则可重新启动计算机。此时，计算机会进行如下处理：

- (1) 处理当前系统信息。
- (2) 完成关闭系统动作。
- (3) 重新启动系统。
- (4) 检查内存。
- (5) 装入并启动 Windows 系统。

如果想快速重新开机，可以在按下[Shift]键的同时单击“是”按钮，此时，系统只进行上面的第(1)项和第(3)项。

## 第四节 Windows 95 的启动配置

### 一、Windows 95 的启动过程

Windows 95 启动时，先装载 MS-DOS 7.0 系统，它由两个传统的隐藏文件 IO.SYS 和

MSDOS.SYS 组成。只有在启动盘的根目录中存在 AUTOEXEC.BAT 文件时 Windows 95 的 COMMAND.COM 才会被装载。

在 Windows 95 中的 MSDOS.SYS 文件是一个文本文件，用于管理系统的不同模式。其功能类似在 DOS 系统下的 CONFIG.SYS 文件。我们可以通过它对 Windows 95 的启动进行配置。

## 二、MSDOS.SYS 常用的启动配置

MSDOS.SYS 文件处于启动盘的目录下，它是一个隐含、系统和只读属性的文件。用户要对它进行配置时，首先需在 MS-DOS 7.0 环境下键入下列命令：

Attrib -h -r -s c:\msdos.sys (去掉它的隐含、系统和只读属性)

然后键入：

edit (调用 DOS 的编辑器)

对该文件进行编辑后存盘并返回 DOS 状态。最后键入：

attrib +h +r +s c:\msdos.sys (恢复该文件原来的属性)

下面介绍 MSDOS.SYS 的一些常用的配置项：

### 1. [option] 段

#### (1) Logo 项。

当 logo = 0 时，设置使 Windows 95 的标志在启动时不显示。

当 logo = 1 时则显示。

#### (2) BootGUI 项。

当 BootGUI = 1 时，设置装入 MS-DOS 7.0 后自动启动 Windows 95 系统。

当 BootGUI = 0 时，设置装入 MS-DOS 7.0 后不再装入 Windows 的图形用户界面，在屏幕上显示 DOS 提示符。

当 BootGUI = 0 时，可以在 DOS 提示符下键入 “win” 进入 Windows 95 图形界面。

#### (3) BootWin 项。

当 BootWin = 1 时，设置装入 Windows 95 系统。

当 BootWin = 0 时，设置不装入 Windows 95 系统，启动后进入原来的 DOS 系统。

BootWin 比 BootGUI 具有优先权，即若 BootWin = 0，则不管 BootGUI 设置如何，将进入原来 DOS 系统。

#### (4) BootDelay 项。

该设置控制着系统启动时出现信息 “Starting Windows 95” 时在屏幕上的停留时间。在该时间内你可以按下 **F8** 等功能键改变 Windows 95 的启动方式。该项缺省值为 1s，用户可以随意改变其值。比如设置 BootDelay = 10，则表示将时间延长至 10s。

#### (5) BootMulti 项。

当 BootMulti = 1 时，设置在 Windows 95 的启动菜单中有一项 “Previous Version of MS-DOS”。

当 BootMulti = 0 时，设置在 Windows 95 的启动菜单中没有这一项。

#### (6) BootMenu 项。