

微机应用基本技能丛书

Windows 95

# Windows 95 入门

程连孚 编



化学工业出版社

微机应用基本技能丛书

# Windows 95 入门

程连孚 编

化学工业出版社

· 北 京 ·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

JS345/03

Windows 95 入门/程连孚编.-北京:化学工业出版社,  
1997.6

(微机应用基本技能丛书)

ISBN 7-5025-1610-7

I.W… II.程… III.窗口软件, Windows 95-基本  
知识 IV.TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 11228 号

---

微机应用基本技能丛书

Windows 95 入门

程连孚 编

责任编辑:武志怡

封面设计:于兵

\*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

北京管庄永胜印刷厂印刷

三河延风装订厂装订

\*

开本 787 × 1092 毫米 1/16 印张 10 3/4 字数 275 千字

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月北京第 1 次印刷

印数: 1—5500 册

ISBN 7-5025-1610-7/TP · 61

定价: 18.00 元

---

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

## 内 容 提 要

Windows 95 是微软公司最新推出的软件, Windows 95 推出以后就像可口可乐一样, 成了家喻户晓的词语。Windows 95 中文版的应用在我国也得到了迅速的增长。本书共分十三章。第一章对 Windows 95 作了简介; 第二章介绍了 Windows 95 的安装方法; 第三章介绍了 Windows 95 的基本操作; 第四章讲述了 Windows 95 的管理文件和文件夹; 第五章介绍了打印管理; 第六章讲解了在 Windows 95 下运行 Windows 3.X 和 MS-DOS 的应用程序; 第七章介绍了 Windows 95 下的附件; 第八章轻松一刻, 介绍了 Windows 95 下的游戏; 第九章介绍了多媒体世界; 第十章讲解了控制面板的功能; 第十一章传真, 介绍了在 Windows 95 下如何接发传真; 第十二章介绍了 Windows 95 下的网络系统; 第十三章对 Windows 95 中出现的问题作了解答。本书适用于 Windows 95 的初学者及对 Windows 95 感兴趣的人, 也适合有关教师和学生使用。

# 目 录

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 第一章 Windows 95 简介.....                                                                              | 1  |
| 第一节 Windows 95 的产生.....                                                                             | 1  |
| 第二节 Windows 95 的特点.....                                                                             | 1  |
| 第二章 Windows 95 的安装.....                                                                             | 3  |
| 第一节 Windows 95 的安装需求.....                                                                           | 3  |
| 第二节 安装准备.....                                                                                       | 3  |
| 1. 备份重要文件.....                                                                                      | 3  |
| 2. 整理计算机.....                                                                                       | 4  |
| 2.1 存档和删除文件.....                                                                                    | 4  |
| 2.2 消除磁盘碎片.....                                                                                     | 4  |
| 2.3 清除病毒警示程序.....                                                                                   | 4  |
| 第三节 安装 Windows 95.....                                                                              | 4  |
| 1. 运行 setup.exe.....                                                                                | 4  |
| 2. 安装向导.....                                                                                        | 5  |
| 第三章 Windows 95 的基本操作.....                                                                           | 9  |
| 第一节 桌面的组成.....                                                                                      | 9  |
| 1.  【我的电脑】.....  | 10 |
| 2.  【网上邻居】.....  | 10 |
| 3.  【回收站】.....   | 10 |
| 4.  【收件箱】.....   | 10 |
| 5.  【我的公文包】..... | 10 |
| 6.  【开始】菜单.....  | 11 |
| 7. 任务栏.....                                                                                         | 11 |
| 第二节 桌面的管理.....                                                                                      | 11 |
| 1. 鼠标的操作.....                                                                                       | 11 |
| 2. 【开始】菜单的操作.....                                                                                   | 11 |
| 3. 向【开始】或【程序】菜单上添加程序.....                                                                           | 13 |
| 4. 任务栏.....                                                                                         | 14 |
| 5. 在桌面上创建新的快捷方式.....                                                                                | 16 |
| 第三节 窗口的组成.....                                                                                      | 17 |
| 第四节 窗口的管理.....                                                                                      | 20 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1. 窗口的移动 .....            | 20 |
| 2. 窗口大小的调整 .....          | 20 |
| 3. 窗口工作区的滚动 .....         | 21 |
| 4. 窗口的极大化和极小化 .....       | 21 |
| 5. 窗口间的切换 .....           | 21 |
| 6. 窗口的关闭 .....            | 21 |
| 第五节 自定义桌面 .....           | 21 |
| 1. 自定义“任务栏” .....         | 21 |
| 1.1 调整“任务栏”的大小 .....      | 22 |
| 1.2 移动“任务栏” .....         | 22 |
| 1.3 改变“任务栏”的属性 .....      | 23 |
| 2. 自定义「开始」菜单 .....        | 23 |
| 2.1 在「开始」菜单里加入新的程序 .....  | 23 |
| 2.2 从「开始」菜单中删除应用程序 .....  | 26 |
| 第六节 使用剪贴板 .....           | 26 |
| 1. 认识剪贴板 .....            | 26 |
| 2. 剪贴板的基本操作 .....         | 27 |
| 第七节 截取屏幕画面 .....          | 27 |
| <b>第四章 管理文件和文件夹</b> ..... | 29 |
| 第一节 认识文件和文件夹 .....        | 29 |
| 第二节 使用「资源管理器」 .....       | 30 |
| 第三节 管理文件和文件夹 .....        | 31 |
| 1. 创建新的文件夹 .....          | 31 |
| 2. 移动和复制文件、文件夹 .....      | 32 |
| 2.1 利用菜单命令来完成 .....       | 32 |
| 2.2 利用鼠标拖放功能来完成 .....     | 32 |
| 3. 删除文件和文件夹 .....         | 33 |
| 3.1 利用菜单来完成 .....         | 33 |
| 3.2 利用鼠标拖放来完成 .....       | 33 |
| 4. 用「快速查看」预览文件 .....      | 34 |
| 5. 查看和修改文件或文件夹的属性 .....   | 34 |
| 6. 修改文件或文件夹的名称 .....      | 35 |
| 7. 显示文件扩展名 .....          | 36 |
| 8. 打印文件 .....             | 37 |
| 9. 查找文件 .....             | 37 |
| 9.1 设置查找条件 .....          | 37 |
| 9.2 保存查找结果和搜索条件 .....     | 39 |
| 10. 为文件建立关联 .....         | 39 |
| 第四节 使用长文件名 .....          | 40 |
| 1. 长文件名与别名 .....          | 40 |
| 2. 使用长文件名时应注意的问题 .....    | 41 |
| 第五节 恢复被删除的文件 .....        | 41 |
| 1. 恢复被删除的文件 .....         | 42 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 2. 设置「回收站」的属性.....                     | 42 |
| 第六节 软盘的管理.....                         | 43 |
| 1. 格式化软盘.....                          | 43 |
| 2. 复制软盘.....                           | 44 |
| 第五章 打印管理.....                          | 45 |
| 第一节 安装打印机.....                         | 45 |
| 第二节 打印文档.....                          | 46 |
| 第三节 查看待打印文档和打印机状态.....                 | 47 |
| 第四节 删除打印机.....                         | 47 |
| 第五节 更改打印机设置.....                       | 48 |
| 第六章 运行 Windows 3.X 和 MS-DOS 的应用程序..... | 51 |
| 第一节 运行 Windows 3.X 的应用程序.....          | 51 |
| 第二节 运行 MS-DOS 程序.....                  | 53 |
| 1. 运行 DOS 程序.....                      | 53 |
| 2. 终止 DOS 进程.....                      | 55 |
| 第三节 在 DOS 应用程序中使用复制和粘贴.....            | 55 |
| 1. 从 DOS 的应用程序中复制.....                 | 55 |
| 2. 向 DOS 应用程序中粘贴数据.....                | 56 |
| 第四节 设置 MS-DOS 应用程序的属性.....             | 56 |
| 1. 常规标签.....                           | 56 |
| 2. 程序标签.....                           | 56 |
| 3. 字体标签.....                           | 58 |
| 4. 内存标签.....                           | 58 |
| 5. 屏幕标签.....                           | 58 |
| 6. 杂项标签.....                           | 59 |
| 第七章 附件.....                            | 61 |
| 第一节 画图.....                            | 61 |
| 1. 启动「画图」.....                         | 61 |
| 2. 制作和保存图片.....                        | 61 |
| 3. 工具箱的基本操作.....                       | 62 |
| 3.1 工具箱的功能.....                        | 62 |
| 3.2 画几何图形.....                         | 63 |
| 3.3 在图片中加入文字.....                      | 64 |
| 3.4 颜色处理.....                          | 65 |
| 3.5 擦除.....                            | 66 |
| 3.6 处理图片的部分区域.....                     | 67 |
| 3.7 图片的缩放.....                         | 67 |
| 3.8 图片的特殊处理.....                       | 68 |
| 3.9 打印图片.....                          | 68 |
| 4. 「画图」的综合应用.....                      | 69 |
| 4.1 在文档间插入图片.....                      | 69 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 4.2 在当前图片中插入位图 .....     | 69 |
| 4.3 将图片用作桌面背景 .....      | 69 |
| 第二节 计算器 .....            | 69 |
| 1. 计算器类型的选择 .....        | 69 |
| 2. 计算器中操作键的说明 .....      | 70 |
| 第三节 写字板 .....            | 70 |
| 1. 启动「写字板」 .....         | 70 |
| 2. 创建和保存文档 .....         | 72 |
| 3. 编辑文档 .....            | 72 |
| 3.1 选择文档 .....           | 72 |
| 3.2 常用的编辑组合键 .....       | 73 |
| 3.3 删除文字 .....           | 73 |
| 3.4 插入当前日期和时间 .....      | 73 |
| 3.5 在文档间复制和移动信息 .....    | 73 |
| 4. 查找与替换 .....           | 74 |
| 4.1 查找文字 .....           | 74 |
| 4.2 查找并取代文字 .....        | 74 |
| 5. 格式化文档 .....           | 75 |
| 5.1 更改文字的换行方式 .....      | 75 |
| 5.2 更改字体的类型、样式和大小 .....  | 75 |
| 5.3 指定段落格式 .....         | 75 |
| 5.4 设置制表符 .....          | 75 |
| 5.5 创建项目符号列表 .....       | 75 |
| 6. 在文档中嵌入图片 .....        | 75 |
| 6.1 在文档中嵌入图片 .....       | 76 |
| 6.2 更改图片大小 .....         | 76 |
| 7. 打印文档 .....            | 77 |
| 7.1 打印 .....             | 77 |
| 7.2 设置页边距 .....          | 77 |
| 8. 设置写字板 .....           | 77 |
| 8.1 显示或隐藏工具栏 .....       | 77 |
| 8.2 显示或隐藏格式栏 .....       | 77 |
| 8.3 显示或隐藏标尺 .....        | 77 |
| 8.4 显示或隐藏状态栏 .....       | 77 |
| 第四节 磁盘管理与维护工具 .....      | 78 |
| 1. 磁盘碎片整理程序 .....        | 78 |
| 2. 磁盘扫描程序 .....          | 78 |
| 第五节 剪贴板查看程序 .....        | 81 |
| 1. 将剪贴板的内容保存到文件 .....    | 82 |
| 2. 使用剪贴板文件 .....         | 82 |
| 3. 按不同格式查看剪贴板内容 .....    | 82 |
| 4. 从 MS-DOS 窗口复制文字 ..... | 83 |
| 第六节 输入法生成器 .....         | 83 |
| 1. 安装「输入法生成器」 .....      | 83 |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 2. 创建输入法 .....           | 83        |
| 3. 码表原文件格式 .....         | 84        |
| 4. 逆转换 .....             | 85        |
| 5. 词条排序 .....            | 86        |
| 6. 批量造词 .....            | 86        |
| 第七节 记事本 .....            | 86        |
| 第八节 字符映射表 .....          | 87        |
| 第九节 直接电缆连接 .....         | 87        |
| <b>第八章 轻松一刻</b> .....    | <b>91</b> |
| 第一节 纸牌 .....             | 91        |
| 1. 启动「纸牌」 .....          | 92        |
| 2. 游戏规则 .....            | 92        |
| 3. 计分规则 .....            | 93        |
| 第二节 扫雷 .....             | 93        |
| 1. 启动「扫雷」 .....          | 94        |
| 2. 游戏规则 .....            | 94        |
| 3. 策略和技巧 .....           | 94        |
| 4. 鼠标的操作 .....           | 94        |
| 第三节 空当接龙 .....           | 95        |
| 1. 启动「空当接龙」 .....        | 95        |
| 2. 游戏规则 .....            | 95        |
| 3. 策略与技巧 .....           | 96        |
| 第四节 红心大战 .....           | 96        |
| 1. 启动「红心大战」 .....        | 97        |
| 2. 游戏规则 .....            | 97        |
| 3. 记分方法 .....            | 97        |
| 4. 策略与技巧 .....           | 97        |
| <b>第九章 多媒体世界</b> .....   | <b>99</b> |
| 第一节 多媒体设备的安装 .....       | 99        |
| 第二节 CD 播放器 .....         | 100       |
| 1. 播放 CD .....           | 100       |
| 2. 编排曲目 .....            | 101       |
| 3. 音量控制 .....            | 102       |
| 4. 设置 CD 播放器 .....       | 103       |
| 第三节 媒体播放机 .....          | 103       |
| 1. 播放多媒体文件 .....         | 104       |
| 2. 设置媒体播放器 .....         | 104       |
| 2.1 更改「媒体播放机」窗口的刻度 ..... | 104       |
| 2.2 简化「媒体播放机」的控制 .....   | 105       |
| 3. 复制多媒体文件的片段 .....      | 105       |
| 4. 媒体播放器中的按钮的功能 .....    | 105       |
| 第四节 录音机 .....            | 106       |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 1. 使用录音机录音 .....                | 106        |
| 2. 编辑声音文件 .....                 | 107        |
| 2.1 删除声音文件的部分信息 .....           | 107        |
| 2.2 倒放声音文件 .....                | 107        |
| 2.3 在声音文件中添加回音 .....            | 107        |
| 2.4 更改声音文件的音质 .....             | 108        |
| 2.5 将声音文件插入到其他声音文件中 .....       | 108        |
| 2.6 混入声音文件 .....                | 108        |
| <b>第十章 控制面板 .....</b>           | <b>109</b> |
| 第一节 即插即用 .....                  | 109        |
| 第二节 添加新的硬件设备 .....              | 110        |
| 1. 安装“即插即用”设备 .....             | 110        |
| 2. 安装“沿用”设备 .....               | 110        |
| 第三节 添加/删除程序 .....               | 112        |
| 1. 安装/卸载 Windows 95 的组件 .....   | 112        |
| 2. 安装/卸载 Windows 95 的应用程序 ..... | 114        |
| 3. 制作启动盘 .....                  | 116        |
| 第四节 查看系统属性 .....                | 117        |
| 1. 查看计算机的通用配置 .....             | 117        |
| 2. 查看设备管理情况 .....               | 117        |
| 3. 硬件配置文件 .....                 | 118        |
| 4. 查看系统性能 .....                 | 118        |
| 第五节 设置显示器的属性 .....              | 119        |
| 1. 定义桌面图案和墙纸 .....              | 119        |
| 2. 设置屏幕保护程序 .....               | 120        |
| 3. 改变屏幕分辨率 .....                | 121        |
| 4. 改变应用程序的外观 .....              | 122        |
| 第六节 中文输入法 .....                 | 123        |
| 第七节 安装和使用字体 .....               | 125        |
| 1. 认识字体 .....                   | 125        |
| 2. 查看和管理字体 .....                | 125        |
| 3. 安装和删除字体 .....                | 126        |
| <b>第十一章 传真 .....</b>            | <b>129</b> |
| 第一节 安装传真 .....                  | 129        |
| 第二节 发送传真 .....                  | 129        |
| 1. 发送传真 .....                   | 129        |
| 2. 使用撰写新传真指南 .....              | 130        |
| 3. 察看传真机状态和待发传真队列 .....         | 133        |
| 第三节 接收传真 .....                  | 133        |
| 第四节 封面编辑器 .....                 | 134        |
| 1. 在封面上插入对象 .....               | 135        |
| 1.1 插入信息域 .....                 | 135        |

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1.2 插入文字 .....                                               | 135        |
| 1.3 插入图形 .....                                               | 135        |
| 2. 处理封面格式 .....                                              | 135        |
| 2.1 对齐文字和对象 .....                                            | 135        |
| 2.2 更改封面中各项的间距 .....                                         | 136        |
| 3. 保存封面 .....                                                | 136        |
| <b>第十二章 网络 .....</b>                                         | <b>137</b> |
| 第一节 Windows 95 的网络特性 .....                                   | 137        |
| 第二节 安装网络组件 .....                                             | 137        |
| 1. 安装网络适配器 .....                                             | 138        |
| 2. 安装客户软件、服务及协议 .....                                        | 139        |
| 第三节 访问和管理网络 .....                                            | 140        |
| 1. 使用【网上邻居】 .....                                            | 140        |
| 2. 使用【资源管理器】 .....                                           | 141        |
| 第四节 联接 Microsoft Network(MSN) .....                          | 142        |
| 1. 联接 Microsoft Network .....                                | 142        |
| 2. 运行 Microsoft Network .....                                | 143        |
| 第五节 联接 Internet .....                                        | 144        |
| <b>第十三章 Windows 95 使用问答 .....</b>                            | <b>147</b> |
| 第一节 安装与启动 .....                                              | 147        |
| 1. Windows 95 的升级版和完整版有什么区别? .....                           | 147        |
| 2. 安装 Windows 95 时, 在文件复制时出问题, 不能完成安装怎么办? .....              | 147        |
| 3. Windows 95 在安装结束后被挂起, 不能启动怎么办? .....                      | 147        |
| 4. 什么是安全模式? .....                                            | 147        |
| 5. 如何建立 DOS 和 Windows 95 的双重引导? .....                        | 147        |
| 6. 多重引导中各项菜单有什么含义? .....                                     | 148        |
| 7. 什么情况下才能卸载 Windows 95? .....                               | 148        |
| 8. 在运行 OS/2 或 Windows NT 的 PC 机上能否安装 Windows 95, 如何安装? ..... | 149        |
| 9. 【关闭 Windows】对话框中各个选项的含义? .....                            | 149        |
| 10. 为什么在用命令行方式启动 Windows 95 后不能使用 CD-ROM? .....              | 149        |
| 11. 如果忘记了启动时的口令怎么办? .....                                    | 149        |
| 12. 如何快速地重新启动 Windows 95? .....                              | 149        |
| 第二节 桌面与窗口 .....                                              | 149        |
| 13. 如何恢复丢失的 Windows 95 的程序组? .....                           | 149        |
| 14. 如何用键盘打开【开始】菜单? .....                                     | 150        |
| 15. 如何删除【开始】菜单的【文档】中所包含的文档名? .....                           | 150        |
| 16. 快捷菜单中的粗体显示的命令有什么含义? .....                                | 150        |
| 17. 如何在最小化桌面上打开全部窗口? .....                                   | 150        |
| 18. 如何快速关闭连续打开的全部窗口? .....                                   | 150        |
| 19. 如何自动排列桌面上的图标? .....                                      | 150        |
| 20. 如何再次打开“欢迎”屏幕? .....                                      | 150        |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 21. 如何定义“自动执行”程序? .....                  | 150 |
| 22. 如何在【程序】菜单上创建子菜单? .....               | 151 |
| 23. 如何删除桌面上的快捷方式? .....                  | 151 |
| 24. 打开一个文件夹后, 如何返回上一级文件夹? .....          | 151 |
| 25. 如何对文件进行快速排序? .....                   | 151 |
| 26. 如何更改【回收站】的容量? .....                  | 151 |
| 27. 如何更换用于打开文件的程序? .....                 | 152 |
| 28. Windows 95 将长文件名转换成短文件名遵循什么规则? ..... | 152 |
| 29. 如果一个程序运行后“死机”, 鼠标和键盘都没有了反应怎么办? ..... | 152 |
| 第三节 多媒体 .....                            | 153 |
| 30. 如何取消 CD 唱片的自动播放? .....               | 153 |
| 31. 如何改变 CD-ROM 高速缓冲区的容量设置? .....        | 153 |
| 32. 如何为 CD-ROM 设置一个永久性的驱动器名? .....       | 153 |
| 33. 如何重复播放同一张 CD 唱片? .....               | 154 |
| 34. 如何为程序事件指定声音? .....                   | 154 |
| 第四节 磁盘 .....                             | 154 |
| 35. 启动盘中都包含有什么? .....                    | 154 |
| 36. 如何查看磁盘剩余空间的大小? .....                 | 155 |
| 37. 在安装新的应用程序时, 磁盘空间不足怎么办? .....         | 155 |
| 38. 如何为磁盘更改卷标? .....                     | 155 |
| 第五节 网络 .....                             | 156 |
| 39. 如何为不同的用户保留独立设置? .....                | 156 |
| 40. 如何停止共享打印机? .....                     | 156 |
| 41. 如何控制对文件夹或打印机的访问? .....               | 156 |
| 42. 如何使用口令进行访问控制? .....                  | 156 |
| 43. 如何使用“网络监视器”监视共享资源的使用情况? .....        | 156 |
| 44. 如何将一个文件夹映射为网络驱动器? .....              | 156 |
| 第五节 其他 .....                             | 156 |
| 45. 如何检查计算机中的可用内存? .....                 | 156 |
| 46. 如何检查计算机是否支持“即插即用”? .....             | 157 |
| 47. 如何调换鼠标左、右键的功能? .....                 | 157 |
| 48. 在写字板中如何打印部分文本? .....                 | 158 |
| 49. 如何停止或取消正在进行的文件打印操作? .....            | 158 |
| 50. 如何设置自动关闭监视器功能? .....                 | 158 |
| 51. 如何调整鼠标指针的移动速度? .....                 | 159 |
| 52. 如何与对话框交换文字信息? .....                  | 159 |
| 53. 如何从帮助主题中复制信息? .....                  | 159 |
| 54. 如何查看或更改硬件设备的资源设置? .....              | 159 |
| 55. 如何在帮助主题中添加一条注释? .....                | 159 |
| 56. 如何显示或隐藏电池测量仪? .....                  | 159 |

# 第一章 Windows 95 简介

## 第一节 Windows 95 的产生

自 1990 年 5 月微软公司推出 Windows 3.0 以来, Windows 系列平台即以其强大的功能、友好的界面和简易的操作逐步成为 PC 机上的主导系统。

1995 年 8 月 24 日, Windows 家族的又一个新产品 Windows 95 问世了。作为接替 MS-DOS、Windows 3.1 和 Windows for WorkGroup 的后一代产品, Windows 95 不但具有更直观的工作方式、更出色的性能,以及对硬件更强大的支持,而且集成了微机上几乎所有的计算任务和资源。加之比尔·盖茨在产品推出前所做的强大的促销攻势——广告投入近 5 亿美元,因此它一推出,即在全球刮起了一股旋风——当天即售出 100 万套,预计 95 年全年将销售 3000 万套。这样经过短短几个月的时间, Windows 95 也像可口可乐一样,成了家喻户晓的词语。

1996 年 3 月 14 日, Windows 95 的简体中文版面世,它具有全中文的用户界面,双字节的内核,并且还支持 GBK 大字符集,这些都更加适合我国的国情,因此, Windows 95 在我国也得到了迅速的普及。

## 第二节 Windows 95 的特点

Windows 95 彻底突破了 DOS 的限制,它采取了全新的 32 位程序设计思想,吸取了 DOS 和 Windows 3.X 的优点,又能完全兼容地运行 DOS 和 Windows 3.X 的 16 位应用程序,同时, Windows 95 中还增加了很多新的功能,如对多媒体的强大支持,增强的网络功能等,这些都使得 Windows 95 能很快地征服广大用户。

概括地讲, Windows 95 主要有以下几方面的特点:

### (1) 全新的界面

Windows 95 的崭新界面漂亮而又简练,在操作上方便而又快捷,可让您尽享个人机操作平台之乐趣。

### (2) 更快速、有效地工作方式

为加速工作进程, Windows 95 提供了多种操作捷径:如「查找」命令、快速查看、快速打印、CD 唱片的自动播放等,同时改进的多任务机制和执行性能也为这些功能提供了强有力的支持。

### (3) 实现了“即插即用”,能提供更强大的硬件支持

Windows 95 不仅为 1900 多种硬件设备提供了内部支持,为当前的硬件提供了 32 位的驱动程序,它还第一次实现了“即插即用”。Windows 95 可以对即插即用的设备自动进行设置,这就使得在 PC 机上添加新硬件变得前所未有的简单。用户不必再为加载驱动程序、设置中断口地址而烦恼。

### (4) 增强的联网功能

新的联网技术使得在 Windows 95 中使用网络倍加轻松。Windows 95 内含 TCP/IP 协议,可使您轻松地连接访问 Internet,同时内置的强大的网络管理功能也会使您轻松地

## 第一章 Windows 95 简介

在网络上漫游。

### (5) 支持长文件名

Windows 95 能支持 250 个字符的文件名，这使您在查找文件时非常容易。同时 Windows 95 也保持了与 DOS 文件名的兼容性，它能自动跟踪传统的 8 字符文件名加 3 字符扩展名的文件。

### (6) 支持 CD +

Windows 95 是第一个声明支持 SONY/Philips CD + 格式的操作系统。该格式使得 CD 音响和多媒体 PC 能够使用同样的光盘，而且允许音响和数据组合在同一张光盘上，这样就可以将视频类信息添加到光盘上。这也是将来光盘技术发展的新标准。

### (7) 更强大的鼠标支持

与 Windows 3.X 相比，Windows 95 提供了更强大的鼠标支持。在 Windows 95 下单击鼠标可以做更多的事情，尤其是鼠标右键的使用更灵活。

### (8) 支持抢先式的多任务处理方式

这种方式可使您同时操作多个程序。

### (9) 使用了 DirectDraw 技术

DirectDraw 技术可以直接利用显示适配器中提供的大量高级性能，使得视频图像的质量和性能得到很大的提高。这也为将来在 Windows 95 上出现大量的多媒体游戏奠定了基础。

### (10) 更强的兼容性

Windows 95 的运行不需要 DOS，但却能给 DOS 及 Windows 3.X 的应用程序以最有力的支持，它完全兼容前二者的程序，同时它还能给 DOS 程序提供更多的内存（调整后可超过 620KB）。

## 第二章 Windows 95 的安装

由于 Windows 95 中新增了程序安装向导, 因此安装和配置 Windows 95 是相当简单的。如果您的微机中没有任何特殊设备, 只须按照 Windows 95 的安装向导去做, 即可顺利完成。但如果您的微机中装有 Windows 95 无法识别或不兼容的设备, 则可能会引起安装失败, 而这些失败或许会给您带来永久性的损失(如您再也无法恢复原来的 Windows 3.1 等), 因此, 建议您在安装 Windows 95 之前, 先做一下准备工作。

### 第一节 Windows 95 的安装需求

Windows 95 有两种安装版本: 完整版和升级版。完整版是从 DOS 下直接安装, 您的计算机中可以没有以前的 Windows 版本, 甚至可以没有任何操作系统; 而升级版要求您以前是 Windows 3.X、Windows NT 或 OS/2 的用户, 在安装时 Windows 95 要检测您原来的系统版本, 它要求您的硬盘上必须装有上述系统或者具有上述系统的安装盘, 得到确认后, Windows 95 才能得以安装。

Windows 95 对运行环境的要求不是很高(不像 NT), 它所要求的最低配置如下:

- 386 或更高档的 CPU, 建议使用 486 或 Pentium;
- 中文版最少需 6 兆内存, 英文版最少需 4 兆, 建议使用 16 兆;
- 根据安装选项需要 40-100 兆的硬盘空间(典型安装中文版近 60 兆);
- VGA 或更高档的显示器;
- FAT 文件系统(Windows 95 不能安装在 NTFS 或 HPFS 中);
- 如想安装在压缩磁盘中, 则最少需要 3MB 的未压缩空间。

如果是安装升级版, 除上述最低配置外, 计算机中还必须包含可引导的 MS-DOS 3.2 或更高版本, 同时还必须具有 Windows 3.X 或 Windows NT 或 OS/2。

如果在 Windows NT 或 OS/2 上安装, 那么计算机必须是一个能够做双重引导的系统。因为 Windows 95 的安装程序是一个 Win16 的程序, 它必须在 DOS 下运行。

### 第二节 安 装 准 备

#### 1. 备份重要文件

Windows 95 在安装时, 要在硬盘上建立一个临时的目录, 然后先将一些必要的文件拷贝到该临时目录中再进行安装。因此, Windows 95 的安装过程对 DOS 文件基本没有什么影响, 但如果是将 Windows 95 安装到原来的 Windows 目录中, 如发生安装失败, 将可能导致 Windows 无法运行, 因此, 要对 Windows 目录下的一些系统文件做一些必要的备份, 包括:

- Windows 目录下的所有的初始化文件(.INI);
- Windows 下的所有图标类文件(.GRP);
- Windows 下的所有注册表文件(.DAT);
- Windows 下的所有口令文件(.PWL)。

另外, Windows 95 还要修改系统配置文件和自动执行批处理文件, 因此, 在安装前最好也将下列文件做一下备份:

- ④ config.sys 和 autoexec.bat 以及该两个文件中用到的所有文件;
- ④ 网络配置文件。

最后, 为防止意外的情况发生, 在安装前, 最好先制作一张 DOS 的系统盘。

## 2. 整理计算机

安装 Windows 95 之前, 除上节讲的要进行一些必要的文件备份外, 还需做一些准备工作, 这些工作将消除安装中的隐患, 提高 Windows 95 的性能:

- ④ 存档和删除文件;
- ④ 消除磁盘碎片;
- ④ 清除病毒警示程序。

### 2.1 存档和删除文件

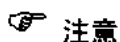
整理扫描磁盘, 将系统不需要的但希望保存的文件存档, 然后删除它们。根据系统的配置, 可以将文件存档到网络服务器、软盘或其他硬盘上(如果机器中带有多个硬盘的话), 以备后用。

除了对必要的文件进行存档, 还要删除其他的不再需要的文件, 使磁盘保留尽可能多的自由空间。下面给出一些可以删除的文件类型, 供参考:

- ④ 临时目录和临时文件;
- ④ BAK 文件和其他备份文件;
- ④ 旧的 DOS 文件;
- ④ 旧的应用程序和文档;
- ④ 无用的 Windows 3.X 部件。

### 2.2 消除磁盘碎片

如果硬盘已经有很长时间没有整理了, 建议用 Defrag 或 Norton 的 Speedisk 工具对硬盘进行整理, 以消除磁盘中的碎片。通过消除磁盘碎片可以提高磁盘的性能。消除碎片实际上是将盘上的所有文件重写到连续的簇中, 同时找回磁盘中丢失的链, 恢复磁盘中错误。这将大大提高 Windows 运行的效率。



注意

不能在 Windows 3.X 中运行磁盘整理工具, 必须先退到 DOS 下。

### 2.3 清除病毒警示程序

如果计算机中装有防病毒程序, 请先清除它, 否则在安装过程中可能会出现错误。另外如果您的 BIOS 中有病毒警示程序, 请先将它设置为 Disable, 然后再进行安装。

准备工作做完后, 下面就可以在【安装向导】的指导下安装 Windows 95 了。

## 第三节 安装 Windows 95

将光盘或软盘放入相应的驱动器中, 然后执行 setup 即开始安装过程。

### 1. 运行 setup.exe

运行 setup 后, 可以看到如图 2-1 所示的对话框:

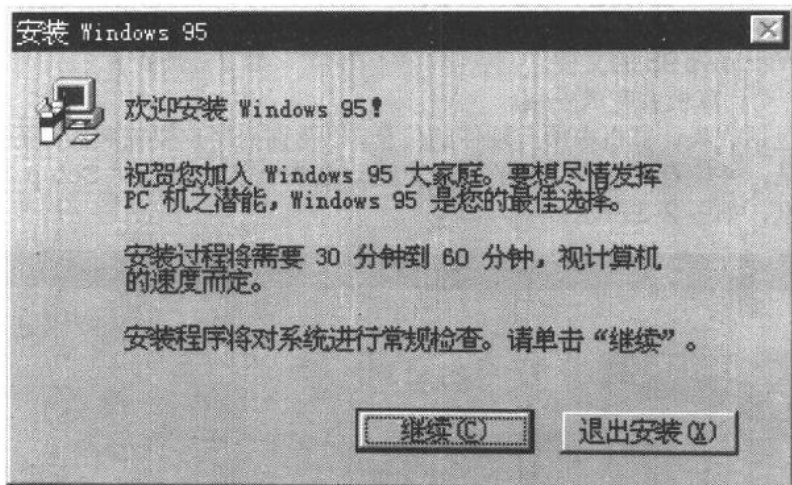


图 2-1 Setup 安装程序

对话框中有两个按钮：「继续」和「退出安装」，选择「继续」，Windows 95 将检查计算机的硬件配置，然后将安装「安装向导」。

## 2. 安装向导

如图 2-2 所示：

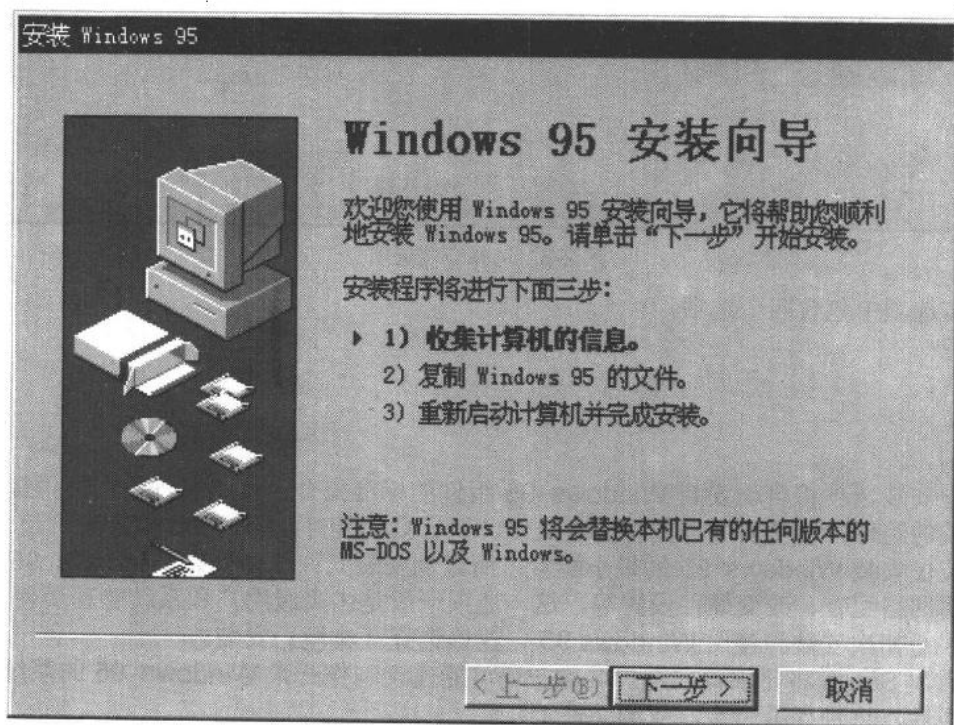


图 2-2 安装向导

安装向导是一个程序，用户将在它的指引下完成安装。在此过程中，Windows 95 将自动检查计算机的所有信息，只有在它无法确定时，才询问用户。因此整个安装过程非常简单，大致可分成以下三步：