

Windows 95 中文版系列丛书

中文 Windows 95 实用操作指南

马玉璋 肖 洋 编著

大连理工大学出版社



Windows 95 中文版系列丛书

中文 Windows 95 实用操作指南

马玉璋 肖 洋 编著



大连理工大学出版社

0038060

(辽)新登字 16 号

内 容 简 介

Microsoft 公司的 Windows 95 是一个全新的 32 位微机操作系统。在 Windows 95 上,用户不仅可以高效地运行自己的软件,而且在不需增添任何其他应用软件的情况下,就可以方便地进行大量的办公数据处理,访问交互网络中的数据,与他人通信等等。可以说,Windows 95 是一个功能强大的、高度集成的、集操作系统与应用软件于一身的、全新的 32 位微机操作系统。作者在充分熟悉使用 Windows 95 中文版的基础上,编著了此书。全书共分 13 章,详细介绍了中文 Windows 95 的基本功能和使用方法,可供微机初学者使用,也可作为培训教材。希望读者在使用 Windows 95 的过程中,和本书一起步入 Windows 95 的世界。

图书在版编目(CIP)数据

中文 Windows 95 实用操作指南/马玉璋,肖洋编著.-大连:大连理工大学出版社,1996.7

(Windows 95 中文版系列丛书)

ISBN 7-5611-1149-5

1. 中… II. ①马… ②肖… III. 窗口软件, Windows 95-指南 IV. TP316-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 12854 号

Windows 95 中文版系列丛书

中文 Windows 95 实用操作指南

马玉璋 肖 洋 编著

大连理工大学出版社出版发行

(大连市凌水河 邮政编码 116024)

大连斯达电脑激光照排中心排版 大连海事大学印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:15.25 字数:330 千字

1996 年 7 月第 1 版 1996 年 7 月第 1 次印刷

印数:1-8000 册

责任编辑:刘晓晶

责任校对:蒋 浩

封面设计:孙宝福

ISBN 7-5611-1149-5

TP·104

定价:18.50 元

前 言

Microsoft 公司的 Windows 95 是一个全新的 32 位微机操作系统,在 Windows 95 上,不仅可以高效地运行自己的软件,而且在不必增添任何其他应用软件的情况下,就可以方便地进行大量的办公数据处理,访问交互网络中的数据,与他人通信等等。可以说,Windows 95 是一个功能强大的、高度集成的、集操作系统与应用软件于一身的、全新的 32 位微机操作系统。

作者在充分熟悉使用 Windows 95 中文版的基础上,编著了此书。全书共分十三章,以窗口、菜单为主要操作界面,以鼠标的左击、右击为主要操作手段,以实例为线索,逐渐向读者展开了 Windows 95 神秘、丰富、强大的电脑世界。前五章主要详细讨论了中文 Windows 95 的安装及基本使用方法,并辅以大量的图形实例,重点介绍了中文 Windows 95 的桌面、资源管理器、控制面板的使用,目的是使读者能够迅速入门。第六章讨论了在 Windows 95 环境下运行 DOS 程序的方法及应注意的一些问题,列举了在 Windows 95 中同时执行 3 个 DOS 程序的实例。可以说这是 Windows 95 多线程、多任务的典型实例。第八、九、十章以实例为线索向读者简单介绍了 Windows 95 中 5 个常用附件工具:写字板、画图、磁盘管理工具、计算器、记事本的基本使用方法。第十一、十二章向读者介绍了使用 Windows 95 的环球收件箱、环球网络的基本方法。第十三章向读者介绍了 Windows 95 的多媒体功能,并以实例介绍了录音机、媒体播放机的使用方法。

特别感谢抚顺石油学院的穆文俊、叶盛昌、郭继志三位老师,他们对本书的编写工作给予了大量的支持和帮助。王艳菊、范银琛、赵德芳三位同志参加了本书部分章节的编写工作。赖国明、王经义两位同志参加了本书的部分录入工作。在此,作者一并致谢。

本书的特点在于语言通俗易懂,书中所有的操作步骤、操作实例都是作者在 Windows 95 系统上亲自实践过、行得通的。读者尽可以书中的步骤、实例为线索,学习、掌握 Windows 95 中文版。本书可供微机初学者使用,也可作为培训教材。对于高校的学生,本书也不失为一本较好的学习 Windows 95 中文版的参考教材。希望读者在使用中文 Windows 95 的过程中,和本书一起步入 Windows 95 的多彩世界。

编 者

1996.4

使用本书的一些约定

在使用本书的过程中,经常要进行如下一些操作,为简化语言,现把这些常用操作做一些约定,便于读者在阅读本书时掌握、理解。

(1)在中文 Windows 95 中,对鼠标有如下几种常用操作,约定如下:

- 左击:当鼠标指针在某个对象上时,单击鼠标左键一下,并迅速松开,常用于选中该对象,被选中的对象一般高亮度显示。有时,也把该操作简称为“单击”操作。

- 右击:当鼠标指针在某个对象上时,单击鼠标右键一下,并迅速松开,常用于在某个对象上激活并弹击一个与该对象有关的相关操作简捷菜单。

- 双击:当鼠标指针在某个对象上时,连续(快速)单击鼠标左键两次,常用于启动该对象(应用程序)的执行。

- 拖动:当鼠标指针在某个对象上时,按下鼠标左键不松开,并移动鼠标指针至屏幕上的某个位置,然后松开鼠标左键,这时,一般来说该鼠标指针经过的矩形区域处于反向显示状态。常用于在编辑窗口中选中文件块,在屏幕上移动某个对象或缩放窗口等。

(2)在中文 Windows 95 中,对键盘有如下几种常用操作,约定如下:

- 输入某个字母键或数字键:以键盘上的大写字母或数字表示,如:A 表示在键盘上输入 A 字母键,2 表示在键盘上输入 2 数字键,常用于输入数据操作。

- 输入组合键命令:几个键组合的命令键中间以‘+’相连,表示这几个键同时按下。键盘上的一些控制键以键盘上的实际形式表示。如:Ctrl 表示敲键盘上的 Ctrl 键,Shift 表示敲键盘上的 Shift 键;而 Ctrl+F 则表示键盘上的 Ctrl 键和 F 键同时按下。这些组合键一般常用于执行某个功能(命令)的简捷键,以加快操作的速度。要大量使用简捷键,必须进行大量记忆。本书是一本入门书,所以书中较少用到组合键命令。建议读者多用鼠标进行操作,这样既简单、直观,又能体现 Windows 的操作风格。

(3)在中文 Windows 95 中,有多种窗口,窗口中的项名约定如下:

- 在窗口中的“某某”按钮,以[某某]按钮表示,常用于启动菜单中某个常用的特定功能。

- 在窗口中的“某某”图标,以“某某”图标表示。

- 在窗口菜单条中的“某某”菜单,以“某某”菜单表示。

- 在窗口菜单中的“某某”项(命令),以{某某}项(命令)表示。

- 在窗口(对话框)中的“☐”框作为复选框,并且是未被选中标记;在窗口(对话框)中的“☒”框作为复选框,并且是已被选中标记。复选框在窗口(对话框)中,是可以重复选中的,可以选中一个,也可以同时选中多个。

- 在窗口(对话框)中的“☐”框作为单选框,并且是未被选中标记;“☒”框作为单选框,并且是已被选中标记。单选框在窗口(对话框)中,是只可以从中选中一个的,而且必须选中其中的一个。

- 在窗口(对话框)中的“黑体”“框作为输入选择框,单击其右边的

滚动箭头,可以弹出一个选择列表,常用来进行某些项的选择。

● 在窗口(对话框)中的“”框作为输入框,可用光标在该框中单击一下,然后在该框中进行输入操作。

● 在菜单项的左边的符号“●”,表示该菜单项已被选中且是以单选方式选中的;在菜单项的左边的符号“√”,表示该菜单项已被选中且是以复选方式选中的。

● 在 Windows 95 中,当鼠标经过某个{菜单}项时,如果该{菜单}项还有下一级子菜单,则 Windows 95 会自动把该子菜单也打开,本书把这种子菜单称为下级级联子菜单。

● 在某个对象上右击鼠标,会弹出一个有关该对象相关操作的菜单,本书把这种菜单统称为“简捷菜单”。

目 录

使用本书的一些约定	1
-----------------	---

第一章 中文 Windows 95 概述	1
-----------------------------------	----------

1.1 Windows 95 的产生与发展	1
1.1.1 Windows 3.X 与 OS/2 之争	1
1.1.2 Windows 95 的推出	2
1.2 中文 Windows 95 的新特点	2
1.2.1 全新的 32 位操作系统	2
1.2.2 美观、方便的用户界面	2
1.2.3 丰富、强大的操作功能	3
1.2.4 较快的速度和良好的兼容性	4
1.3 中文 Window 95 的安装和启动	4
1.3.1 安装中文 Windows 95 所需的软、硬件环境	4
1.3.2 中文 Windows 95 的安装方法	5
1.3.3 中文 Windows 95 的启动和退出	17
1.4 中文 Windows 95 西文、中文方式的切换	21

第二章 中文 Windows 95 的全新用户界面	23
--	-----------

2.1 按动[开始]按钮开始工作	23
2.1.1 左击[开始]按钮可进行的功能操作	24
2.1.2 右击[开始]按钮可进行的功能操作	27
2.2 双击“我的电脑”程序图标浏览自己的电脑	30
2.3 双击“网上邻居”程序图标观看当前电脑网络	31
2.4 常用窗口及菜单的使用	31
2.4.1 应用程序窗口的特点及使用	31
2.4.2 文档窗口的特点及使用	35
2.4.3 对话框窗口的特点及使用	35
2.4.4 使用菜单命令	38
2.5 多个程序(任务)间的切换	40
2.5.1 启动任务栏(条)	40
2.5.2 任务栏(条)的功能及使用	42

2.5.3 同时运行前台程序及后台程序以提高机器运行的效率	44
2.6 在中文 Windows 95 的工作桌面上进行操作	47
2.6.1 右击桌面空白处可完成的操作	47
2.6.2 右击桌面上图标的结果	49
2.6.3 双击桌面上图标以启动相应的应用程序	50
2.7 剪贴板的概念及使用	50
2.7.1 剪贴板的概念及功能	50
2.7.2 剪贴板的使用方法	51
2.7.3 剪贴板中内容的浏览与编辑	52
第三章 使用控制面板调整中文 Windows 95 的用户界面	54
3.1 启动控制面板的方法	54
3.2 与显示器有关的调整及设置	57
3.2.1 调整工作桌面的形式	57
3.2.2 重新设置屏幕保护程序	59
3.2.3 显示器、适配卡属性的获取及参数的设置	60
3.3 改变桌面的字体风格	61
3.3.1 追加新字体	62
3.3.2 删除字体	63
3.4 选择合适的数字格式	63
3.4.1 设置当前数字格式	64
3.4.2 设置当前货币格式	65
3.4.3 设置当前日期及时间格式	66
3.5 鼠标、键盘及声音的设置	67
3.5.1 选择合适的鼠标操作方式	67
3.5.2 选择合适的键盘操作方式	71
3.5.3 设置声音及事件	73
3.6 其他事项	74
3.6.1 系统日期及时间的设置	74
3.6.2 口令的设置与管理	74
3.6.3 通信及网络相关设备的设置与调整	75
3.6.4 为系统增加新的硬件设备	79
第四章 打印机的设置与管理	80
4.1 打印机的安装	80
4.2 设置打印机的打印参数	84
4.3 打印管理	90
4.3.1 打印文档的方法	91
4.3.2 启动打印机的“打印状态”窗口	91

4.3.3 打印控制	92
第五章 中文 Windows 95 联机帮助系统的利用	94
5.1 联机帮助系统的启动	94
5.2 联机帮助系统的使用	95
5.2.1 帮助主题的使用	95
5.2.2 帮助索引的使用	97
5.2.3 帮助信息的复制与打印	98
第六章 中文 Windows 95 的资源管理器的使用	99
6.1 使用中文 Windows 95 的资源管理器	99
6.1.1 中文 Windows 95 的资源管理器的启动	99
6.1.2 中文 Windows 95 资源管理器的功能	99
6.1.3 中文 Windows 95 资源管理器窗口的管理及使用方法	100
6.2 在资源管理器中浏览机器资源	104
6.2.1 浏览对象的选择	104
6.2.2 浏览方式的选择	104
6.3 文件与文件夹的管理	108
6.3.1 文件与文件夹的选择	108
6.3.2 新文件夹的建立	110
6.3.3 文件或文件夹的改名与删除	112
6.3.4 文件或文件夹的移动与复制	115
6.4 显示与修改属性	118
6.4.1 文件的属性	118
6.4.2 文件夹的属性	119
6.3.3 驱动器的属性	120
第七章 在中文 Windows 95 中模拟 DOS 环境	122
7.1 MS-DOS 方式窗口的打开与关闭	122
7.2 模拟运行 MS-DOS 程序	126
7.3 MS-DOS 文件的一些特性	127
第八章 中文 Windows 95 的常用附件工具介绍	133
8.1 启动附件工具软件的方法	133
8.2 磁盘管理工具软件	133
8.2.1 磁盘扫描程序的功能与使用	134
8.2.2 磁盘碎片整理程序的功能与使用	137
8.2.3 磁盘空间压缩程序的功能与使用	139
8.2.4 磁盘备份程序的功能与使用	144

8.3 计算器	146
8.3.1 “标准型”计算器的使用	146
8.3.2 “科学型”计算器的使用	147
8.3.3 计算结果的保存与引用	151
8.4 使用记事本编辑文本文件	152
8.4.1 在记事本中打开和保存文件的方法	153
8.4.2 在记事本中输入和编辑文字	153
第九章 中文 Windows 95 的写字板软件介绍	156
9.1 写字板的功能与启动	156
9.1.1 写字板的功能	156
9.1.2 写字板的启动方法	156
9.2 创建、打开和保存文件	157
9.2.1 创建新文件	157
9.2.2 打开原有的文件	158
9.2.3 保存文件	158
9.3 编辑文件	160
9.3.1 文本文件的输入	160
9.3.2 选择合适的正文形式	161
9.3.3 查找、替换和插入	163
9.3.4 移动、复制和删除	167
9.4 设计漂亮的版式	170
9.4.1 字符属性的选择与修改	170
9.4.2 段落的对齐方式	172
9.4.3 制表符 Tab 的功能与使用	174
9.5 打印输出文件	176
第十章 中文 Windows 95 的绘图应用程序介绍	182
10.1 “画图”窗口的打开和关闭	182
10.2 图形的查看方式	183
10.2.1 绘图区尺寸的调整	183
10.2.2 图形的缩放控制	185
10.3 图形文件的编辑	188
10.3.1 选择绘图工具	188
10.3.2 选择绘图颜色	196
10.3.3 选择线型的宽度	197
10.3.4 图形的绘制	198
10.4 图形文件的保存	199

10.5 图形打印的输出	199
第十一章 中文 Windows 95 的电子邮件及传真服务功能介绍	203
11.1 收件箱的功能与使用	203
11.1.1 收件箱的功能	203
11.1.2 收件箱的使用	203
11.1.3 Internet Mail 服务	207
11.2 从计算机桌面上发送和接收传真	209
11.2.1 传真的使用	210
11.2.2 与基于 Windows 的通信应用程序共享	210
第十二章 中文 Windows 95 的网络服务功能介绍	211
12.1 微软网络(Microsoft Network)介绍	211
12.2 与网络有关的设置	212
12.3 启动网络服务	216
12.4 在网络上查看与漫游	221
第十三章 中文 Windows 95 的多媒体服务功能介绍	223
13.1 中文 Windows 95 的多媒体服务功能	223
13.2 中文 Windows 95 中多媒体相关设备的设置与调整	224
13.3 使用中文 Windows 95 提供的多媒体服务	229

第一章 中文 Windows 95 概述

Microsoft 公司在 80 年代末、90 年代初推出的 Windows 图形用户界面微机操作系统，为广大微机用户提供了一个更简单、直观、生动的人机交互界面。但 Windows 系统仍停留在 16 位上，不利于充分利用 386、486 等 32 微机所提供的强大硬件资源。为克服这一缺陷，Microsoft 公司决定开发一个全新的 32 位高级图形用户界面操作系统，并暂命名为 Win 95。1995 年 10 月，西文版 Win 95 推出，其功能远远超过以往的 Windows 3. X 系统，并为用户提供了一个更直观、更方便、更生动、更引人入胜的交互界面，为用户有效地运行各种应用软件提供了一个选择范围更宽的环境。

1.1 Windows 95 的产生与发展

1.1.1 Windows 3. X 与 OS/2 之争

自 80 年代初 IBM 公司推出其 16 位的微机操作系统 PC-DOS 后，Microsoft 公司紧接着推出了其 16 位的微机操作系统 MS-DOS 后，这就为今后的软件大战埋下了火种。80 年代末，Microsoft 公司与 IBM 公司分道扬镳。稍后，Microsoft 公司推出其覆盖于 PC-DOS 或 MS-DOS 之上的图形用户界面接口 Windows 1.0, 2.0, 3.0, 尤其是 Windows 3.1 的推出，使 Microsoft 公司一跃而成为全球最大的软件公司。面对 Microsoft 公司这一咄咄逼人之势，蓝色巨人——IBM 公司不再掉以轻心，摆开架势，欲与 Microsoft 公司一争高低。80 年代末，IBM 公司推出其自己的 32 位微机操作系统 OS/2 与 Windows 3. X 相抗衡。1993 年，IBM 公司推出其可以仿复 Windows 3. X 系统的 32 位操作系统 OS/2 Warp，其全球装机量很快达到 700 万套。接着 IBM 公司与 Motorola 公司、Apple 公司结成联盟与 Microsoft-Intel 联盟抗衡。1995 年，IBM 公司收购 Lotus 公司成功，这一系列动作，进一步巩固了其计算机盟主地位。一时间，微软公司处于劣势。然而，面对 IBM 公司的强大压力，Microsoft 公司不慌不忙，仍然为其梦幻型操作系统 Win 95 的诞生做着不懈的努力和准备。两个计算机界的巨人为争夺下一代 32 位机软件霸主地位，以 32 位微机操作系统为核心，展开了激烈的争斗。

1.1.2 Windows 95 的推出

1995 年 8 月, Microsoft 公司终于推出了其经过数年孕育的 Cairo-Win 95 操作系统, 虽然 Windows 95 姗姗来迟, 但她的问世仍石破天惊, 其丰富强大的功能, 良好的系统兼容性, 更直观、生动的用户界面, 很快掀起了一场 Windows 95 旋风, 其全球装机量就达到了 2000 万套, Windows 95 成功了。Microsoft 公司接着制定了 Win 95 日文版、德文版、中文版的发行计划, 一项长期的以 Windows 95 为核心的计划开始实施了。本书以 Windows 95 中文版为蓝本, 介绍中文 Windows 95 的主要功能及操作使用方法。

1.2 中文 Windows 95 的新特点

Windows 95 是 Microsoft 公司耗资 4 亿多美元, 经过 8 年多的研制, 由 1500 多万行程序代码组成的, 其规模超过以往任何软件的规模, 其优良的性能表现在如下几个方面。

1.2.1 全新的 32 位操作系统

Windows 95 与 Windows 3.X 及 DOS 比较起来, 是一个真正的独立的 32 位操作系统, 是一种抢先式的 32 位操作系统, 同时, 还是一个高度集成的丰富软件包。其简单、直观的用户界面及模板技术, 清晰、方便的联机帮助及即插即用的模块自动安装技术, 抢先式多任务处理及集成联网技术等等, 都是以往的操作系统所无可比拟的。所以 Windows 95 一经问世, 即获得巨大成功。当然, 这也与 Microsoft 公司在 PC 机软件市场的崇高声望分不开的。Microsoft 的 Windows 95 是用于台式机和便携机标准操作系统。

作为接替 DOS, Windows 3.X, Windows NT 的后续操作系统, Windows 95 不但具有更直观的工作方式、更出色的性能, 而且还为新一代软件、硬件提供了新的环境和强大的能力。可以提供 MSN 范围 Internet 网络, 并且可以获得管理数百台微机的能力。

同时, Windows 95 还寓教于乐 (Entertainment and Education), 使用户在工作之余, 能够更尽情的享受电子游戏、多媒体节目带来的情趣。

1.2.2 美观、方便的用户界面

Windows 95 与 Windows 3.X 比较起来, 用户界面显得更整齐、细腻、简单, 开机在 Windows 95 的引导下, 直接进入 Windows 95 的工作桌面, 里面只包含“我的电脑”“网上邻居”“回收站”“微软网络”“收件箱”“我的公文包”几个自动排列的图标及任务栏和 [开始] 按钮。同时 Windows 95 在桌面上自动为用户打开“WELCOME TIPS”(Windows 95 的欢迎画面), 为用户提供许多有益的操作提示。桌面上的按钮、图标比以往更形象、生动、细腻, 文字更清晰, 前景、背景色彩更丰富。如图 1-1 所示, 即为用户进入 Windows 95 后的用户界面。

键盘、鼠标菜单操作都比以往更简单、方便。在 Windows 95 中, 只要鼠标经过某个菜单项, 不必做任何操作, 系统就会将该菜单项的下级级联子菜单自动打开, 移走鼠标后, 下级子菜单又自动关闭。Windows 95 的自动漫游功能, 使用户能真正进行“傻瓜”操作。

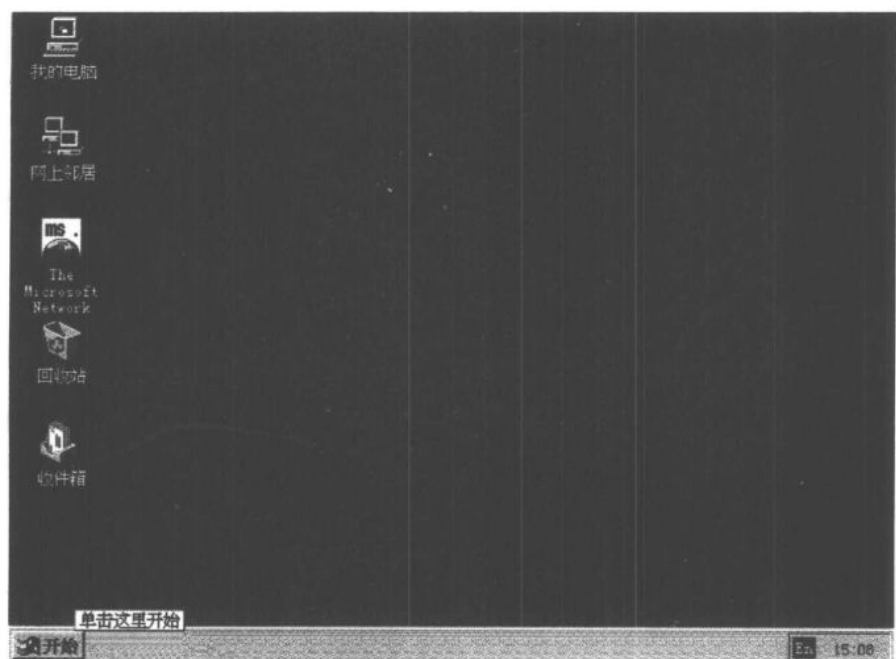


图 1-1 中文 Windows 95 的典型工作桌面

1.2.3 丰富、强大的操作功能

Windows 95 作为新一代操作系统,其丰富强大的功能集中表现在如下几个方面:

自动安装

无论运行在 MS-DOS, Windows 3. X, 还是在 OS/2 上,系统都会自动引导,使用户逐步完成安装过程,并自动检测所有硬件设备,跳过故障设备,确保安装成功。

即插即用

专为 Windows 95 设计的硬件设备,只要将其设备直接连接在机器上,不用任何设置及驱动,就可使用这些设备。甚至在开机时,可随时拆下某些设备而不影响机器的运行。

真正的多任务机制

可同时运行多达 12 个任务而不互相干扰。虽然无需 MS-DOS 支持,却可为 MS-DOS 程序提供一个更好的 MS-DOS 环境支持。

长文件名支持

既支持以往的 8(5+3) 字符文件名,也支持多达 250 个字符的长文件名,甚至可以用汉字进行命名,可使用户查找文件更迅速、方便、容易。

更方便的鼠标操作

将鼠标指针指向任何对象上时,单击鼠标右键,都将弹出一个简捷菜单,列出与该对象相关的各种操作命令,在菜单中,把鼠标指针移动到某个菜单项上时,系统会自动选中该菜单项,并自动打开与该项相关的下级级联子菜单。

更直观、更形象、更方便的资源管理器

Windows 95 的资源管理器,取代了 Windows 3.X 中的文件管理器、程序管理器的功能,对用户机器上的所有文件、设备都一视同仁,并提供更形象的图标,随意漫游,使用户处理机器资源、信息更为方便。

方便的文件恢复机制及文件操作同步机制

“回收站”“我的公文包”,可使用户更方便地取消错误操作,恢复某些误删除的文件,并使机器上的文件与其它机器上的文件保持同步状态。

高级多媒体功能

后台自动播放 CD 唱片,并支持 CD+ 格式。

高度集成、高度兼容的内置网络系统

在无需任何其他网络软件支持情况下,用户可以连接多种网络。借助 MSN (Microsoft Network),还可以连通环球信息网,并进入 Internet 网络,享受新的联机服务。方便的电话拨号式网络工作方式,使用户网络访问更简单、轻松。

功能强大的环球邮箱

Microsoft Exchange 可以使用户在统一的界面下,能访问各种各样的电子邮件、电子传真及网络系统,可以更方便地与他人交换各种信息。

操作更方便,功能更强的磁盘管理工具

用户在不必停止手中的工作的情况下,就可对磁盘进行一些常规的后台的维护工作。诸如:磁盘压缩、碎片管理、磁盘扫描、磁盘维护工具等。

强大的汉字处理功能

中文版 Windows 提供智能 ABC、全拼、双拼、表形码、区位、繁体注音等汉字输入方法,并提供多达 21000 多个汉字的 GBK 大汉字库。提供宋体、黑体、仿宋、楷体 4 种字形,并且 Windows 有汉字皆是 TRUE TYPE 字体。

1.2.4 较快的速度和良好的兼容性

由于 Windows 95 是一个真正的 32 位操作系统,其图形界面的更新速度、磁盘设备的访问速度等都大大快于 Windows 3.X 系统。Microsoft 公司开发 Windows 95 时,考虑到其向下兼容性,所以运行于基于 DOS, Windows, Windows NT 的 16 位、32 位应用程序都可以在 Windows 95 上得到良好的运行支持。对于新出现的硬件设备具有向上兼容性,而对于现有“Designed for Windows 95”或“Plug and Play”标记的软件与硬件产品,无需任何驱动程序,装上即可使用,其兼容性非常好。

1.3 中文 Windows 95 的安装和启动

1.3.1 安装中文 Windows 95 所需的软、硬件环境

用户若想使机器升级到中文 Windows 95,其升级过程非常简单,只要用户的机器具备下列条件,就可以升级,安装中文 Windows 95。

1. 安装中文 Windows 95 的硬件环境

尽管 Microsoft 公司公布了 Windows 95 的硬件需求最低为 20MHz 的 386DX CPU, 4MB 的内存, VGA 彩卡, 30MB 自由磁盘空间。但是, 经过实践, 笔者认为若要使中文 Windows 95 有效的运行, 建议用户的机器至少应具备下列条件:

- 主频 80MHz 的 486 处理器或 Pentium 处理器;
- 12 MB 的 RAM 内存或更多内存;
- 100 MB 或更多磁盘自由空间;
- SVGA 以上彩卡及显示器;
- 3.5"软驱及 CD-ROM 驱动器;
- 鼠标。

若用户要使机器具备多媒体、网络、电子邮件等功能, 还应具备 16 位声卡、网卡、传真卡、调制解调器等设备配件, 这样, 不仅能有效地运行中文 Windows 95, 而且还能领略中文 Windows 95 的多媒体风采, 并进行全球 World Wide Web 浏览。

2. 安装中文 Windows 95 的软件环境

只需具有下列三种操作系统之一, 就可以直接进行中文 Windows 95 的安装:

- MS-DOS(PC-DOS) 5.0 版本以上的 DOS;
- Windows 3.0 以上的 Windows 系统;
- OS/2 2.0 以上版本的 OS/2 操作系统。

1.3.2 中文 Windows 95 的安装方法

中文 Windows 95 是一个全面而细致的操作系统, 功能很强, 应用也很广, 但由于其安装模块做了较大的改进, 与 Windows 3.X 相比, 在安装方法上加强了下列特点:

- 完全使用 GUI (图形用户界面) 方法, 使用户能在安装向导的指引下, 一步一步地进行安装, 增加了同用户的交流, 安装过程直观、简便。

- 硬件设备的自动检测和配置支持, 使用户无需详细了解机器的情况, 就可进行安装, 简化了安装的手续。

- 安装失败后的内部自动恢复机制, 使用户可以有效避开失败的安装部件, 确保中文 Windows 95 能正确地安装到机器上。

中文 Windows 95 的安装过程基本上分为如下三个阶段

- (1) 收集信息, 检测阶段;
- (2) 复制、释放 Windows 95 系统文件阶段;
- (3) 系统最终生成阶段。

中文 Windows 95 分光盘版和软盘版两种。光盘版共有 13 个子目录, Win 95 m8 目录下的 SETUP 程序是中文 Windows 95 的系统安装程序。软盘版的 1 号盘中的 SETUP 程序是系统安装程序。安装环境分为三种: MS-DOS, Windows, OS/2, 其原理基本相同, 我们仅选 MS-DOS 安装环境, 以一次实际的安装过程为例, 介绍中文 Windows 95 安装的各个阶段和步骤, 以使读者与我们轻松地完成安装操作。

以软盘版安装为例(光盘版安装更为简单), 其安装步骤如下:

步骤 1 启动机器, 在 MS-DOS 的系统提示符下, 在 3.5" 软驱中(盘符为 B:) 插入 1

号盘,然后在 DOS 提示符下键入 B:SETUP,然后按 Enter 键。安装程序开始执行,并检查内存,检查内存是否够 6 MB,检查后如内存够 6 MB,按 Enter 键,安装程序继续进行。

步骤 2 系统执行磁盘检查程序 ScanDisk,查看磁盘是否有故障,自由磁盘空间是否够 106 MB。如磁盘有故障,ScanDisk 将修复故障,然后继续安装。按 Enter 键,安装程序继续执行。

步骤 3 安装程序开始初始化用户的系统,初始化后,出现如图 1-2 所示的中文 Windows 95 安装欢迎对话框画面,并准备安装中文 Windows 95 的安装向导。

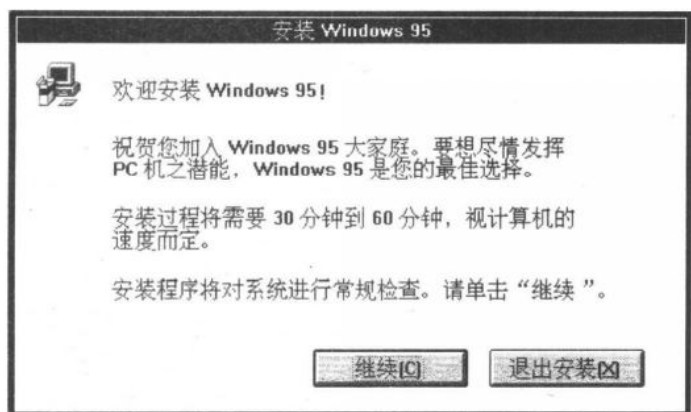


图 1-2 中文 Windows 95 的安装欢迎对话框画面

步骤 4 用鼠标左击图 1-2 中的“继续[C]”按钮,安装程序将对系统进行常规检查,如系统无严重问题,系统将保存检查结果,并弹出一个系统检测对话框画面。

步骤 5 在系统检测对话框画面中,单击“继续[C]”按钮,系统弹出如图 1-3 所示的对话框,提示用户插入 2 号盘。取出 1 号盘,插入 2 号盘后,左击图 1-3 所示对话框的[确定]按钮,系统开始安装 Windows 95 的安装向导。

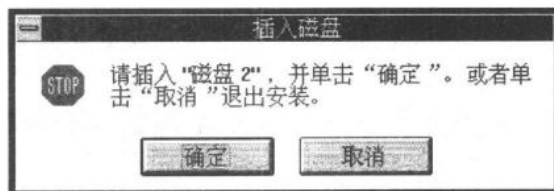


图 1-3 更换 2 号磁盘对话框

步骤 6 系统继续安装一段时间后,弹出如图 1-4 所示的对话框,提示用户插入 3 号盘。取出 2 号盘,插入 3 号盘后,左击对话框的[确定]按钮,系统继续安装 Windows 95 的安装向导,如图 1-5 所示。

步骤 7 系统完成装载 Windows 95 的安装向导后,安装程序便转为在 Windows 95 的安装向导的控制之下,安装向导首先弹出一个如图 1-6 所示的对话框,同用户签署软件许可协议。接收该软件协议的全部条件,并左击对话框的[确定]按钮,安装向导弹出如图 1-7 所示安装向导的对话框。