

跨世纪**中学生**计算机学习丛书

段青 编著

Windows 95 操作系统



北京科学技术出版社

跨世纪中学生计算机丛书

Windows 95 操作系统

段 青 编著

北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows 95 操作系统/段青编著. - 北京: 北京科学技术出版社,
1998.8

(跨世纪中学生计算机学习丛书)

ISBN 7-5304-2192-1

I . W… II . 段… III . 窗口软件, Windows95-基本知识 IV . TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 18608 号

北京科学技术出版社出版

(北京西直门南大街 16 号)

邮政编码:100035

各地新华书店经销

北京交通印务实业公司印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 12.25 印张 290 千字

1998 年 8 月第一版 1998 年 8 月第一次印刷

印数 1—8 000 册

定价:18.00 元

编 委 会

主任委员： 吕传兴（中国教育学会中小学计算机教育研究会副理事长）

副主任委员： 宋玉升（中国计算机学会普及工作委员会委员）

编委：（以姓氏笔划为序）

毛国平（吉林省教育学院）

孙殿德（上海市长宁区教育学院）

姚 期（上海市第三女子中学）

段 青（海南省教委教科所）

陈 平（南京市教学研究室）

高晓红（西安市教委教研室）

曾庆宇（北京科学技术出版社）

目 录

第 1 章 Windows 95 概述	(1)	一、图形控制对象	(21)
§ 1.1 初识 Windows 95	(1)	二、“关于”对话框	(22)
一、几个与操作系统有关的概念	(1)	三、“打开”和“另存为”对话框	(23)
二、Windows 的发展历程	(1)	四、“字体”对话框	(23)
三、为什么要选择 Windows 95	(2)	五、“属性”对话框	(24)
§ 1.2 从 Windows 3.x 到 Windows 95	(2)	六、“关闭 Windows”对话框	(24)
§ 1.3 下一代的 Windows 95	(3)	习题	(25)
习题	(4)	第 4 章 Windows 95 的资源管理	(26)
第 2 章 准备使用 Windows 95	(5)	§ 4.1 桌面	(26)
§ 2.1 Windows 95 对计算机的要求	(5)	一、桌面的外观	(26)
§ 2.2 安装中文 Windows 95	(5)	二、桌面的组成	(26)
一、安装版本	(5)	§ 4.2 任务栏	(27)
二、Windows 95 的一般安装步骤	(5)	一、“开始”按钮和开始菜单	(27)
习题	(9)	二、应用程序按钮	(28)
第 3 章 Windows 95 的基本操作	(11)	三、改变任务栏的位置	(28)
§ 3.1 图形对象	(11)	四、设置任务栏和“开始”菜单	(29)
一、图标	(11)	§ 4.3 “我的电脑”	(31)
二、窗口	(11)	一、打开“我的电脑”	(31)
三、菜单	(12)	二、“我的电脑”的组成	(31)
四、图形控制对象	(12)	§ 4.2 文件夹或文件的管理	(32)
§ 3.2 鼠标和鼠标的常用操作	(12)	一、文件夹和文件	(32)
一、鼠标的种类和外观	(13)	二、创建文件夹	(34)
二、鼠标指针	(13)	三、重新命名文件夹或文件	(35)
三、单击和双击操作	(13)	四、选定文件夹或文件	(36)
四、拖动操作	(14)	五、复制文件夹或文件	(37)
§ 3.3 菜单	(15)	六、移动文件夹或文件	(38)
一、菜单的种类	(15)	七、删除文件夹或文件	(39)
二、菜单组成元素	(15)	八、恢复不慎删除的文件夹或文件	(40)
§ 3.4 窗口的组成和操作方法	(17)	九、查找文件夹或文件	(41)
一、窗口的组成	(17)	十、打开文档	(43)
二、管理多个窗口	(19)	十一、资源和资源管理器	(43)
§ 3.5 对话框	(21)	§ 4.3 磁盘管理工具	(45)
		一、格式化磁盘	(46)
		二、备份程序	(47)

三、磁盘扫描程序	(49)	一、中英文切换	(65)
四、整理硬盘驱动器上的碎片	(50)	二、输入方式切换	(65)
习题	(51)	三、全角/半角切换	(65)
上机操作	(51)	四、输入中文标点	(65)
第5章 使用应用程序	(53)	五、软键盘的使用	(66)
§ 5.1 有多种方式可以启动应用程序	(53)	§ 6.3 中文输入法	(68)
一、从“开始”菜单启动应用程序	(53)	一、全拼输入法	(68)
二、双击桌面上的快捷方式图标启动应用程序	(54)	二、双拼输入法	(69)
三、从文件夹窗口启动应用程序	(54)	三、智能 ABC 输入法	(69)
四、通过打开文档来启动相关连的应用程序	(54)	§ 6.4 中文输入法属性设置	(72)
五、用“查找”命令启动应用程序	(55)	一、输入法设置	(72)
§ 5.2 关闭应用程序	(55)	二、手工造词	(72)
§ 5.3 应用程序窗口之间的切换	(55)	§ 6.5 中文输入法的添加与删除	(73)
一、前后程序与后台程序	(55)	一、输入法的添加	(74)
二、应用程序的窗口切换	(56)	二、输入法的删除	(74)
§ 5.4 通过“剪贴板”互通有无	(57)	习题	(74)
一、利用剪贴板在应用程序之间交换信息	(57)	上机操作	(74)
二、复制屏幕和窗口的图象	(57)	第7章 Windows 95 的附件	(76)
三、剪贴板查看程序	(58)	§ 7.1 Windows 95 的附件综述	(76)
§ 5.5 创建和使用“快捷方式”	(59)	§ 7.2 记事本	(77)
一、创建快捷方式	(59)	一、启动记事本	(77)
二、使用快捷方式	(61)	二、文件操作	(77)
§ 5.6 在 Windows 95 中使用 DOS 命令和程序	(61)	三、编辑	(79)
一、在 Windows 95 中执行 DOS 命令	(61)	四、搜索	(80)
二、在 Windows 95 中运行 DOS 程序	(62)	五、打印	(81)
习题	(62)	§ 7.3 计算器	(82)
上机操作	(62)	一、标准型计算器	(82)
第6章 汉字输入	(64)	二、科学型计算器	(83)
§ 6.1 切换中文输入法	(64)	三、使用技巧	(83)
一、用键盘启动和切换中文输入方式的方法	(64)	习题	(84)
二、用鼠标切换中文输入方式	(64)	上机操作	(84)
§ 6.2 输入法状态窗口	(65)	第8章 附件:画图	(86)
		§ 8.1 启动画图程序	(86)
		§ 8.2 文件操作	(87)
		一、新建	(87)
		二、打开	(87)
		三、保存和另存为	(88)
		四、页面设置	(88)

五、打印预览	(89)	三、使用“编辑”菜单实现图形的移动、复制和删除	(103)
六、打印	(89)	四、将图片的一部分保存到文件中	(104)
§ 8.3 基本的画图操作	(90)	五、使用其它文件中的图片	(104)
一、选择画图的前景色和背景色	(90)	六、将设计的图片设置为桌面的墙纸	(104)
二、选择画图工具	(90)	上机操作	(105)
三、一般的画图步骤	(91)	第9章 附件:写字板	(106)
四、使用“铅笔”工具画素描线	(91)	§ 9.1 启动写字板程序	(106)
五、使用“刷子”工具描绘图形	(92)	一、写字板窗口的组成	(106)
六、使用“喷枪”工具实现喷绘效果	(92)	二、常用工具栏和格式工具栏	(108)
七、使用“文字”工具在图形中加入文字	(92)	§ 9.2 文件操作	(108)
八、使用“直线”工具画直线	(93)	一、写字板可以处理的文件	(108)
九、使用“曲线”工具画平滑的曲线	(94)	二、新建	(108)
十、使用“矩形”工具画矩形	(94)	三、打开	(109)
十一、使用“多边形”工具画多边	(95)	四、保存和另存为	(109)
十二、使用“椭圆”工具画椭圆	(95)	五、页面设置	(109)
十三、使用“圆角矩形”工具画圆角矩形	(96)	六、打印预览	(110)
十四、使用“橡皮/彩色橡皮”工具擦除图形或替换颜色	(96)	七、打印	(110)
十五、使用“颜色填充”工具在封闭区域中填充颜色	(97)	§ 9.3 编辑写字板文件	(111)
§ 8.4 高级画图操作	(97)	一、基本的编辑操作	(111)
一、使用“选定”和“任意形状的裁剪”工具移动或复制图形	(97)	二、插入日期和时间	(112)
二、使用“放大”工具放大显示图形	(98)	三、查找和替换正文中的内容	(112)
三、使用“取色”工具确定要使用的颜色	(99)	四、在文档中移动或复制信息	(113)
四、“图象”菜单	(99)	五、清除或改写选定内容	(114)
五、翻转和旋转图片	(99)	六、撤消所做的操作	(115)
六、拉伸和扭曲图片	(100)	§ 9.4 编排文档的格式	(115)
七、翻转图片颜色	(100)	一、设置正文字体	(115)
八、调整图片的尺寸和颜色属性	(100)	二、添加项目符号	(116)
九、清除图片的内容	(101)	三、调整段落的缩进和对齐方式	(116)
§ 8.5 画图程序的其它功能和技巧	(102)	四、设置和使用制表符	(117)
一、使用“查看”菜单调整显示内容和方式	(102)	§ 9.5 高级操作	(117)
二、撤消和重复所做的操作	(103)	一、调整写字板的窗口布局	(117)
		二、在写字板文档中加入画图程序创建的图片	(119)
		三、在写字板文档中加入画图图片的另一个简单方法	(120)
		上机操作	(121)
		第10章 附件:游戏和多媒体	(123)

§ 10.1 扫雷	(123)	二、控制面板的设置功能简介	(142)
一、使用方法和游戏规则	(123)	三、控制面板的基本使用方法	(143)
二、“游戏”菜单	(124)	§ 11.2 更改显示器的显示方式	(144)
§ 10.2 纸牌	(125)	一、设置桌面背景图案和墙纸	(144)
一、使用方法和游戏规则	(125)	二、使用屏幕保护程序	(145)
二、“游戏”菜单	(126)	三、修改窗口对象的外观	(146)
10.3 空当接龙	(127)	四、设置显示器的调色板和分辨率	(147)
一、使用方法和游戏规则	(127)	§ 11.3 查看和设置系统的日期和时间	(147)
二、“游戏”菜单	(128)	一、设置系统的日期和时间	(148)
§ 10.4 红心大战	(128)	二、选择时区	(148)
一、使用方法	(128)	§ 11.4 区域设置	(148)
二、游戏规则	(129)	一、设置所处区域	(148)
三、“游戏”菜单	(130)	二、数字显示格式	(149)
§ 10.5 CD 播放器	(130)	三、货币显示格式	(149)
一、启动 CD 播放器	(130)	四、时间显示格式	(150)
二、基本使用方法	(130)	五、日期显示格式	(151)
三、显示方式	(131)	§ 11.5 为事件指定提示声音	(151)
四、工作方式	(132)	§ 11.6 添加或删除应用程序	(152)
五、编辑播放曲目	(133)	一、添加或删除应用程序	(152)
§ 10.6 录音机	(133)	二、安装 Windows 组件	(153)
一、启动录音机	(133)	三、制作启动盘	(154)
二、播放和录制声音	(134)	§ 11.7 管理打印机	(154)
三、编辑声音	(134)	一、安装打印机	(154)
§ 10.7 媒体播放机	(136)	二、删除打印机	(157)
一、启动媒体播放机	(136)	三、设置默认打印机	(157)
二、打开多媒体信息文件	(136)	四、管理打印作业	(157)
三、播放多媒体信息文件	(137)	五、设置打印机的属性	(157)
四、媒体播放机的工作和显示方式	(138)	§ 11.8 管理字体	(158)
五、在写字板文档中插入多媒体信息	(138)	一、查看字体的形状	(159)
§ 10.8 音量控制	(139)	二、安装新的字体	(159)
一、启动音量控制	(139)	三、删除已有字体	(160)
二、音量控制的控制种类	(140)	§ 11.9 设置键盘特性	(160)
三、使用任务栏上的“音量调节图标”	(140)	一、字符重复输入处理方式	(160)
上机操作	(140)	二、文本光标的闪烁速率	(160)
第 11 章 Windows 95 的控制面板	(142)	三、键盘语言和输入方法	(160)
§ 11.1 控制面板的功能概述	(142)	四、键盘类型	(161)
一、打开控制面板	(142)	§ 11.10 设置鼠标器特性	(161)

一、调整鼠标器的按钮功能和双击速度	(162)	习题.....	(173)
二、设定鼠标指针的形状.....	(162)	第 12 章 Windows 95 的网络功能	(174)
三、设置鼠标的移动速度和指针轨迹.....	(163)	§ 12.1 设置 Windows 95 网络.....	(174)
四、鼠标器的类型.....	(163)	一、网络的基本内容.....	(174)
§ 11.11 使用辅助选项	(163)	二、网络连接方式.....	(174)
一、粘滞键、筛选键和切换键.....	(164)	三、使用网络资源.....	(175)
二、声音卫士和声音显示.....	(164)	四、安装和设置网络属性.....	(175)
三、高对比度显示方案.....	(165)	五、设置共享资源.....	(178)
四、键盘模拟鼠标器.....	(165)	§ 12.2 安装或设置调制解调器	(179)
五、辅助选项的常规属性.....	(166)	(179)
§ 11.12 查看和设置多媒体设备的属性	(166)	一、添加或删除调制解调器.....	(179)
一、音频.....	(166)	二、修改拨号属性.....	(179)
二、视频.....	(167)	三、查看或修改调制解调器的工作属性.....	(180)
三、MIDI.....	(167)	(180)
四、CD 音乐.....	(167)	四、查看调制解调器的“诊断”信息	(180)
五、高级属性.....	(168)	§ 12.3 设置 Windows 95 的口令	(181)
§ 11.13 添加新的硬件设备	(169)	(181)
§ 11.14 查看系统配置和性能	(171)	一、设置或修改口令.....	(181)
一、系统的一般性能.....	(171)	二、保存用户配置文件.....	(182)
二、设备配置情况.....	(171)	§ 12.4 使用“我的公文包”	(182)
三、使用多个硬件配置文件.....	(172)	一、打开“我的公文包”.....	(182)
四、查看系统性能.....	(172)	二、向“我的公文包”中添加文件.....	(183)
		三、同步更新内容.....	(183)
		四、“公文包”的应用举例.....	(183)
		习题.....	(184)

第 1 章 Windows 95 概述

Windows 95 操作系统以它友好的图形界面、易学的操作方法、强大的多任务功能、健全的内存管理以及先进的程序设计方法等优越性而风靡全球，Windows 95 代表了微型计算机的操作系统的标准和发展趋势，一个学习和使用 Windows 95 的热潮已经兴起。

学习 Windows 95 操作系统，首先应该了解一点关于 Windows 家族的历史以及 Windows 95 的新特性，本章将从这里谈起。

§ 1.1 初识 Windows 95

一、几个与操作系统有关的概念

1. 硬件与软件

计算机由硬件与软件组合而成。

硬件可称为设备，主要包括主机、显示器、键盘与鼠标等。其中主机主要有 CPU（中央处理器）、内部存储器、显示卡、软盘驱动器、硬盘与输入输出端口等部件。

计算机硬件是看得见，摸得着的机器设备。然而，正如有了电视机而没有电视节目一样，只有硬件的计算机只能被称为“裸机”，“裸机”是不能做任何事情的。

软件如同电视节目，是指为运行、维护、管理以及应用计算机所编制的指令程序及其数据。

2. 操作系统

操作系统是最基本也是最重要的软件，它的主要功能是管理、协调各种软件和硬件资源，使其得以充分利用，保证系统正常运转，方便用户使用计算机。

微型计算机的操作系统种类并不多，早期较为常见的有美国 IBM 公司开发的 PC - DOS 和 OS/2，微软公司开发的 MS - DOS 和 Windows；当前最为常用的是微软公司的 Windows 95。

二、Windows 的发展历程

Windows 是由微软公司推出的用于微型计算机（或称个人计算机或 PC）的操作系统，最初的版本 Windows 1.0 是在 1983 年 11 月颁布的。

早期的 Windows 1.0 和 2.0 并没有太突出的表现，一个主要的原因是由于当时的微型计算机整体性能比现在要差得多。1990 年 5 月推出 Windows 3.0 版是一个令人瞩目的产品，它开始支持用户菜单、列表框和按钮等功能，使用了图标，使得各种操作和概念更加形象化，同时还包含了众多实用的应用程序。由于 Windows 创造了一个多任务的运行环境，并支持 DOS 平台上开发的应用软件，受到了人们的交口称赞。

1992 年 4 月颁布的 Windows 3.1 版标志着 Windows 产品的成熟，该版本增加了许多特

性和功能，主要是：含有“拖放”功能的文件管理器，对象的连接和嵌入功能，加入了多媒体技术，改进了桌面办公环境。Windows 3.1 无论是在资源管理上，还是操作界面以及运行可靠性上都已达到了很高的水平。同时还推出了中文版本 Windows 3.2。

1993 年，微软公司在 Windows 系列产品中又推出新成员——Windows for Workgroups，该产品在 Windows 3.1 的基础上加入网络功能，它适用于工作组用户，可以进行电子邮件传递和文件数据共享等。接着，Windows NT 3.1 版问世，在 Windows NT 环境下，用户可以运行 MS-DOS 程序、Windows 3.1 程序和 Windows NT 程序，它是 32 位、保护模式、预置多任务处理并具备图形用户界面的操作系统，其图形用户界面与 Windows 3.1 完全相同，但最终 Windows NT 并没有像 Windows 3.1 那样畅销，原因是它对硬件环境的苛求。

95 年 8 月，微软公司推出了具有划时代意义的 32 位多任务操作系统——Windows 95，之后又相继发布了各种语言的 Windows 95 版本，如中文 Windows 95、日文 Windows 95、德文 Windows 95 等，Windows 95 综合了 Windows 3.1 和 Windows NT 3.1 的优点，并进行了较大的革新，也具有更完美的性能和新的功能。

三、为什么要选择 Windows 95

许多读者可能会有这样的问题，既然目前的 Windows 3.1 或 Windows 3.2 运行状态良好，为什么还要放弃它而选择使用 Windows 95 呢？仅仅是因为它是最新的 Windows 产品吗？

之所以众多的用户会选择使用 Windows 95，主要有以下原因：

第一，Windows 95 比 Windows 产品的任何一个早期版本都简单易学，使用更方便，与其他类型的操作系统相比，Windows 95 显得在各个方面都更加容易使用。为保证 Windows 95 的易用性，微软公司花大量的时间和精力对用户的工作过程作了广泛的研究，并测试了多种针对不同任务用户界面，结果表明：Windows 95 的用户界面和应用程序接口具有最优的性能。

第二，Windows 95 及其应用程序是在“保护模式”下运行的，即一个出错的程序并不会影响其他程序的运行。这种方式给整个操作环境增加了大量的可靠性检测，单个程序的失误不会影响其他正在运行的应用程序。

第三，Windows 95 的预置多任务处理机制使得在后台运行的程序不会对前台运行的交互程序产生严重的影响。例如，在数据库系统备份文件的同时，用户可以在字处理程序中进行输入工作；而在以前的 Windows 环境下，一般需要先等待备份完成后，才可以继续其他工作。

第四，Windows 95 几乎将所有的系统资源集成到一个普通的用户界面中。这些资源包括网络、电子邮件、多媒体、系统管理、打印、传真和应用程序等。

第五，Windows 95 具有较好的向下兼容性，原有的应用程序可以不加修改地在 Windows 95 中运行，并且更加稳定可靠。由于 Windows 95 给出了更多、更灵活的编程工具，软件开发人员能够在 Windows 95 中编写出更为出色的 Windows 应用程序。

§ 1.2 从 Windows 3.x 到 Windows 95

考虑到有很多用户在先前的 Windows 3.x 中辛勤耕耘了很久，为了尽快地接轨于 Win-

dows 95，下表列出了 Windows 3.x 中的部分附件程序和 Windows 95 中对应的程序之间的异同。

表 1-1 Windows 3.x 的部分附件程序和 Windows 95 中的对应程序

Windows 3.x	Windows 95
程序管理器	“开始”菜单
文件管理器	资源管理器
记事本	记事本（新版本）
计算器	计算器（新版本）
书写器	写字板
画笔	画图
纸牌	相同
日历	取消，包含在控制面板中
时钟	取消，包含在控制面板和任务栏中
卡片盒	取消
记录器	取消
对象包装程序	取消，包含在属性中
字符映射表	字符映射表（新版本）
终端仿真程序	超级终端
媒体播放机	媒体播放机（新版本）
MS - DOS Prompt	MS - DOS 方式
打印管理器	单个打印机控制
SCANDISK	磁盘扫描程序
DEFRAG	磁盘碎片整理程序
DRVSPACE	磁盘空间管理
UNDELETE	回收站

§ 1.3 下一代的 Windows95

早在 Windows 95 发布之日起，微软公司就开始了其下一代产品的设计开发，该产品代号为 Memphis。在本书的编写过程中，Memphis 已经先后推出了两个测试版本，并且定于在 1998 年 6 月份推出正式版本，称为 Windows 98。

从 Memphis 的测试版本以及微软公司发布的官方资料来看，Windows 98 和 Windows 95 相比较，并没有重大的技术突破，属于“正常升级”。它的最大特点在于将因特网功能和操作系统融合在了一起，并且加强了多媒体支持功能。下面简单介绍 Windows 98 测试版中的一些新特性，这些特性可能在正式版本中会有所变动。

(1) 将 PC（个人计算机）和因特网紧密集成。Windows 98 结合了 Microsoft Internet Explore 4.0（微软 Internet 浏览器）的技术和用户界面，统一了 Internet 和本地资源的使用方式。使用者只需要学习一种操作方法，就可以轻松使用和管理 Internet 和本机的硬盘上的各种资源，大大减少了培训和学习时间。

在 Windows 98 中同时保留了 Windows 95 的用户界面和操作方式，这样 Windows 95 的用户可以在升级到 Windows 98 时，仍然沿用已经熟练的操作方法。

(2) 支持新一代的硬件设备和技术。Windows 98 支持近两年出现的许多新设备和技术，如 Intel 的 MMX 技术、DVD、USB 总线、IEEE1394 接口、图形加速接口（AGP）、更高

级的电源管理系统 ACPI、红外线传输系统、IrDA3.0 等。此外 Windows 98 还支持在计算机中安装多块显示卡同时工作，并在每个显示器中显示不同的内容。

(3) 用户界面更加人性化，令人赏心悦目。

(4) 丰富完善的多媒体功能。在 Windows 98 中，包括了更多的多媒体信息处理工具，不再需要安装任何其他软件就可以播放声音、MIDI 音乐、CD 唱片、VCD 视频和 DVD 节目。

另外新增的广播服务功能可以接收在因特网上传送的音频和视频信号，可以直接连接到因特网上看电视、听广播。

(5) 提高操作系统的性能，挖掘设备潜能。Windows 98 全面使用称为 FAT32 的文件系统。旧的 FAT16 文件系统在使用大容量的硬盘时，浪费的磁盘空间数非常可观，而 FAT32 可以有效地解决这一弊端，并且支持容量高达 3000GB 的磁盘。

(6) 增强了网络连接功能。Windows 98 增强了局域网的连接功能，除可以连接常见的 Netware 服务器和 Windows NT 服务器外，还可以连接访问大中型计算机。

增强的远程控制能力可让安装了 Windows 98 的计算机成为一台拨号服务器，这样用户在其它地方通过拨号网络就可以控制操作自己的计算机。

实际上，以上列出的 Windows 98 的许多特性并不是最新技术，例如，FAT32 就已经为 Windows 95 OSR2 版所采用；因特网与本机资源集成化的操作界面也已在 Internet Explore 4.0 中出现。

总的来说，Windows 98 可以说是一个集大成者，把当今流行的许多新技术和美观易用的用户界面融为了一体。

习 题

1. 简述硬件和软件的概念及其相互关系。
2. 操作系统的主要作用是什么？
3. 简述 Windows 95 的特点。

第 2 章 准备使用 Windows 95

如果您的计算机上还没有安装 Windows 95，我们将在本章给出运行 Windows 95 所必须的硬件环境，并指导您一步一步地实现中文 Windows 95 系统的安装、启动等具体操作。本章内容将开始带您走进 Windows 95 生动而有趣的世界。

§ 2.1 Windows 95 对计算机的要求

在安装 Windows 95 之前，应了解该系统对计算机硬件和软件环境的要求，同时还应知道自己所用计算机的部件和当前设置。

要安装并运行 Windows 95，则所使用的计算机至少应当是 386 以上机型、4M 以上的内存、40M 以上的硬盘空间以及 VGA 显示器。

如果希望更好地使用和发挥 Windows 95 的功能，就应当使用尽可能好的硬件设备，例如使用 Pentium（奔腾，俗称 586）以上的机型，配备 16M 以上的内存，大容量的硬盘和 32 位的显示卡等。

鼠标器是使用图形化操作系统的必备设备；要想处理多媒体信息，则应配备声卡、音箱和光盘驱动器；要想使用因特网上的资源，需要一个调制解调器；要在计算机网络上工作，还要安装一块网卡。

§ 2.2 安装中文 Windows 95

一、安装版本

Windows 95 提供了“升级”和“直接安装”两个版本。如果要安装“升级”版的 Windows 95，需要计算机中已经安装了 Windows 3.x，才可以安装；“直接安装”版本不需要事先安装 Windows 3.x，如果计算机中已经有 Windows 3.x，必须先将其删除，然后才可以安装。Windows 95 的安装盘有“磁盘”和“光盘”两种形式，如果是“磁盘”版的 Windows 95，需要近 30 张磁盘，安装速度缓慢；如果是“光盘”版的 Windows 95，则只需一张光盘，安装速度较快，但是需要计算机配备“光盘驱动器”。

二、Windows 95 的一般安装步骤

下面列出了安装“直接安装”的“光盘”版 Windows 95 的一般安装步骤。

1. 对硬盘进行分区和格式化

这一步是可选步骤，如果不需要保留硬盘上的原有内容，可以使用 Windows 95 配备的“启动盘”启动计算机，将硬盘分区并格式化。

2. 启动安装程序

启动计算机，如果执行了第一个步骤，需要将“光盘驱动器”的驱动程序拷贝到“启

动盘”或硬盘上，以便能够使用“光盘驱动器”。

在命令行中键入 Windows 95 安装程序所在的路径和文件名。例如，当“光盘驱动器”符号为“E:”时，输入“E:\SETUP”，然后回车。

3. 安装前的检测工作

在开始安装之前，Windows 95 会启动磁盘扫描程序，检测硬盘是否有损坏的部分。如果有损坏的部分，则先进行修复工作，然后才开始安装。

4. 欢迎安装 Windows 95

稍候片刻后，屏幕上出现安装 Windows 95 的画面，同时出现图 2-1 所示的窗口，单击其中的“继续”按钮，继续以后的安装步骤。

接下来屏幕中出现图 2-2 所示的窗口，显示安装向导的准备进程。

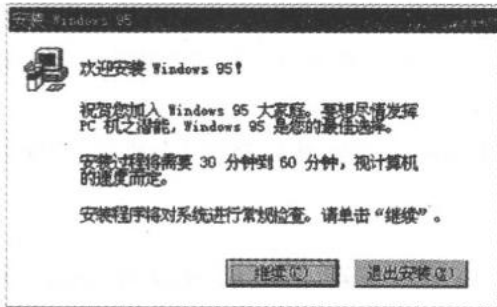


图 2-1 欢迎安装 Windows 95

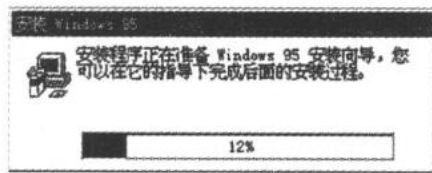


图 2-2 准备安装向导

5. 软件许可协议

图 2-3 所示的窗口显示了 Windows 95 的软件许可协议，是对软件使用者的一些要求。单击“是”按钮，表示接受其中的条款，可以继续安装；单击“否”按钮，则将中止安装。

6. 安装向导

在图 2-4 所示的窗口中，显示的是 Windows 95 的安装向导将要执行的三个步骤，分别是“收集计算机的信息”、“复制 Windows 95 的文件”和“重新启动计算机并完成安装”。在向导窗口中，单击“下一步”按钮，可以继续以下内容；单击“上一步”按钮，则返回到上一个步骤，单击“取消”按钮，将中止安装。

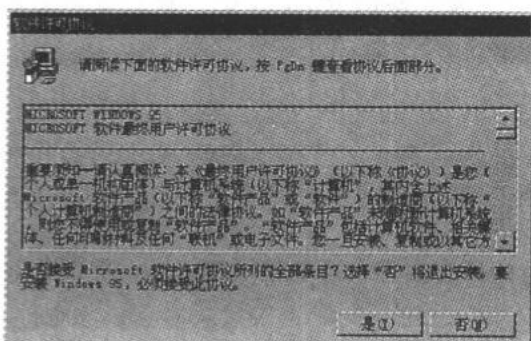


图 2-3 软件许可协议

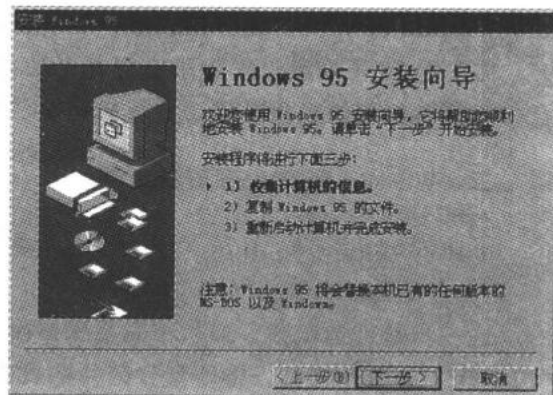


图 2-4 安装向导

7. 选择安装目录

在图 2-5 所示的窗口中，指定 Windows 95 的安装目录，缺省的安装目录是“C: \ Windows”，选择“其它目录”后，可以指定将其安装在其它位置。单击“下一步”按钮继续。

建议不要修改 Windows 95 的安装目录。

8. 准备安装内容

图 2-6 所示的窗口显示了自动检查已经安装的组件和磁盘空间的进程，检查完毕后，单击“下一步”按钮继续。

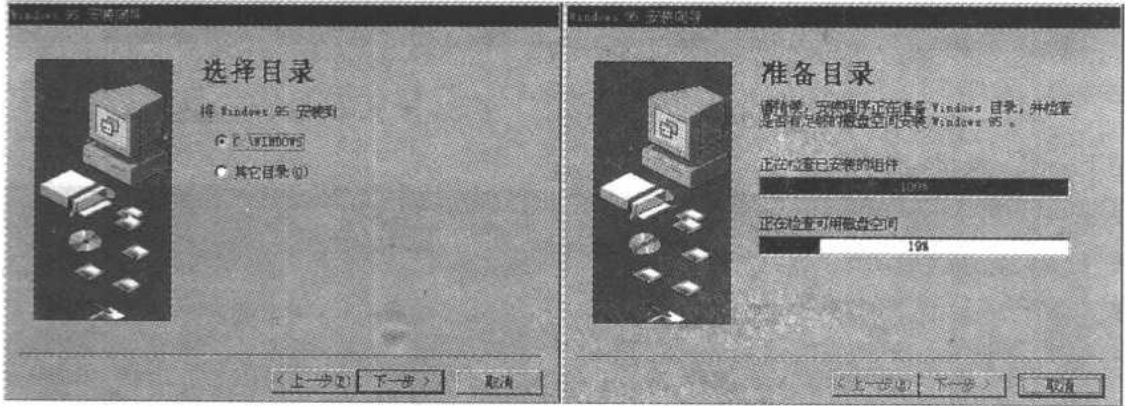


图 2-5 选择安装目录

图 2-6 准备安装内容

9. 选择安装内容

在图 2-7 所示的窗口中，可以设置安装选项，“典型”表示安装大部分常用的内容；“便携”表示安装适合于便携机使用的内容；“袖珍”表示仅安装基本的系统文件；“定制”可以指定要安装的内容。设置完毕后，单击“下一步”按钮继续。

建议选择其中的“典型”安装选项。

10. 输入用户信息

屏幕上出现“用户信息”窗口，要求输入用户的姓名和单位名（可选），单击“下一步”按钮。

11. 输入产品标识号

在图 2-8 所示的窗口中输入光盘封套上产品标识号，然后单击“下一步”按钮。

12. 检测计算机的配置

接下来安装程序将检测分析计算机所配置的硬件，检测完毕后，单击“下一步”按钮。

13. 制作启动盘

在图 2-9 所示的窗口中，可以设置是否在安装之前制作一张启动盘。如果需要，可以选择“需要启动盘”，否则，可以选“不需要启动盘”，然后单击“下一步”按钮。

启动盘也可以在安装完毕后制作，详见第 11 章的内容。

14. 开始复制文件

图 2-10 所示的窗口显示安装向导将开始第二步工作，复制文件到硬盘中去。单击

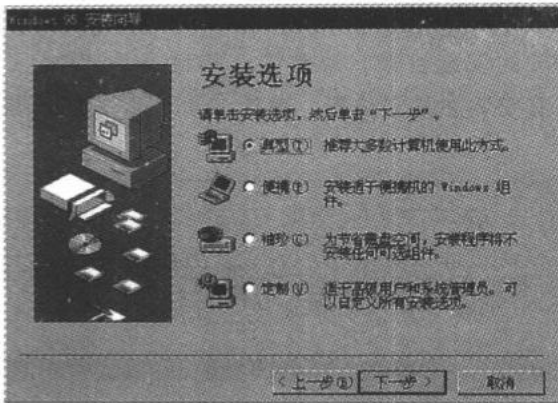


图 2-7 选择安装内容

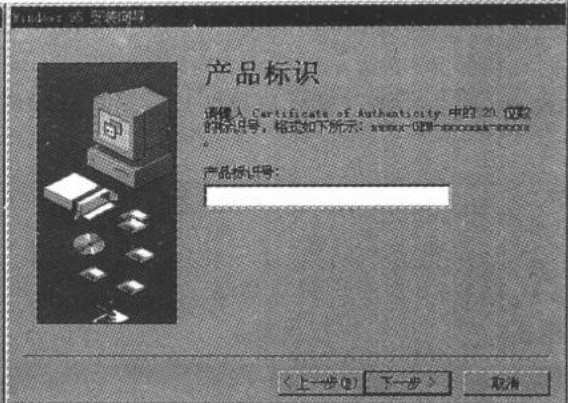


图 2-8 输入产品标识号

“下一步”按钮。

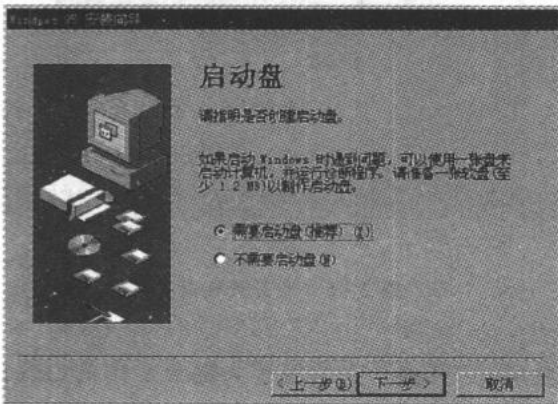


图 2-9 制作启动盘

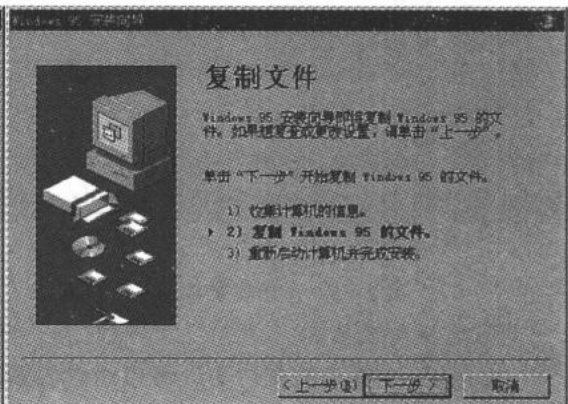


图 2-10 开始复制文件

15. 复制文件进程

图 2-11 所示的是复制文件的进程，在复制过程中，屏幕上会显示进展程度以及关于 Windows 95 的功能介绍文字。

单击“退出”按钮，可以中止安装。

16. 第一次启动计算机

文件复制完毕后，屏幕上出现向导程序的第三个步骤，“重新启动计算机并完成安装”。单击其中的“完成”按钮，计算机将会重新启动。

17. 为第一次运行做准备

接下来 Windows 95 将检测计算机的硬件，安装相应的驱动程序。

在该过程中，会提示选择“时区”设置，以及安装打印机。

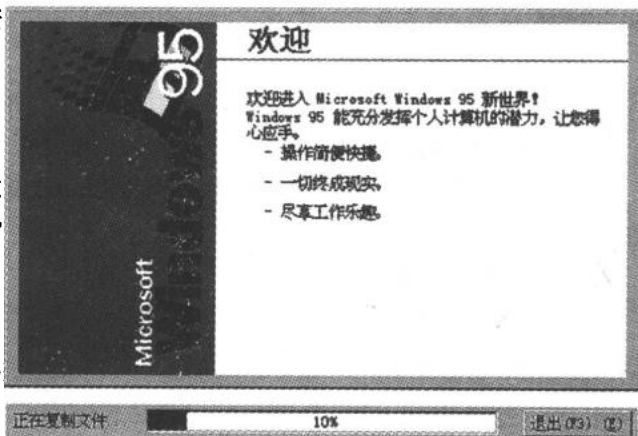


图 2-11 复制文件进程