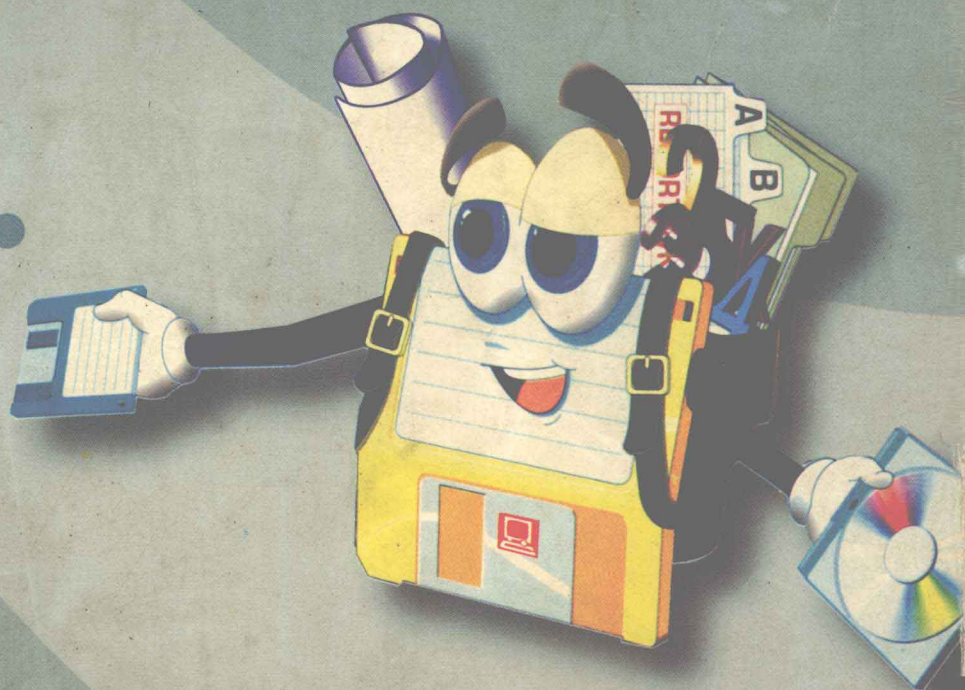




《电脑报》跟我学系列丛书

跟我学 中文 Windows 95



主编：陈宗周

编著：王宽全

云南大学出版社

《电脑报》跟我学系列丛书

跟我学中文 Windows 95

陈宗周 主编

王宽全 编著

云南大学出版社

内 容 简 介

本书是优秀的 32 位操作系统——Windows 95 的入门参考书,全书用十五个章节系统详细地向读者展示了 Windows 95 的安装过程、Windows 95 的桌面、控制面板、Windows 95 中的 DOS、资源管理器、书写工具、通讯工具、系统工具、多媒体及网络等功能。

本书以实际操作为主,辅以图片,行文简洁易懂易学,是初学 Windows 95 用户的好帮手。

跟我学中文 Windows 95

编 者:王宽全
责任编辑:刘正荣 张世鸾 李继毛
封面设计:李光宇
出 版:云南大学出版社出版
排 版:电脑报社照排部
印 刷:重庆电力印刷厂
经 销:全国各地新华书店
开 本:787×1092 1/16
印 张:9.125 字 数:180 千字
版 次:1998 年 2 月第一版第一次印刷
书 号:ISBN 7-81025-892-3/TP.61

定价:12.00 元

序

在人类即将跨入 21 世纪的今天,计算机技术以前所未有的速度在全世界普及,这是全球范围的科技新潮。50 年前,当第一台计算机 ENIAC 诞生时,被称为“计算机之父”的数学家冯·诺依曼曾预测:“全世界有四台像 ENIAC 这样的计算机就足够用了”。但事实上,目前全世界的计算机已超过 4 亿台,而且还以每年新增 1 亿台的速度在发展。著名科学家在预测上出现如此大的失误,正说明计算机技术的发展远远超过人们的预料。现在计算机已经渗透进人类社会生活的各个领域,发挥着越来越重要的影响。

计算机在全球的普及,反过来对人类提出了新的要求。学习和掌握计算机知识,成了现代人类的新的需求。计算机已经象自然语言和数学一样,成了人类第三种必须掌握的工具。在今天的社会生活中,不懂计算机知识的人已经被称为“新文盲”。

全球计算机普及的热潮很自然地席卷了中国。随着中国经济的腾飞,全国广大群众渴望学习计算机知识、掌握计算机技术,这是中国正在发生的深刻变化。

要学习和掌握一门技术,需要有一个好的向导——计算机普及读物。致力于在中国普及计算机知识的《电脑报》,针对群众学习计算机知识的热潮,组织了计算机教育界的专家,精心撰写了这套适合广大群众自学计算机知识、掌握计算机技术的丛书——“跟我学”电脑系列丛书。

高质量的计算机普及读物应在实用性和通俗性上胜人一筹。它应该使复杂的问题变简单,使高深的专业术语通俗化。这样才能为广大群众接受。我们的计算机科普作家们在这套丛书中正是遵循这一原则,以简单、清晰的语言向广大计算机初学者及初、中级应用人员介绍计算机知识。

从内容选取上,丛书的作者也下了很大功夫。这套丛书内容涵盖面广,凡是 PC 机使用者在 90 年代中期可能遇到的软、硬件知识,都精心地编入丛书。大大增强了这套普及读物的实用性,使它既是入门向导,又是入门后的手册和参考资料。

计算机科学是实践性很强的学科,特别注重动手实践。这套书在内容中贯穿了许多操作实例,引导读者由浅入深、循序渐进地掌握对计算机的使用。希望读者勤于上机实践,加深对每一知识点的理解,从而提高计算机应用水平。

计算机充满乐趣,当你亲自动手掌握了这门技术时,你会感到极大的满足和欢乐。

愿这套“跟我学”丛书带你走进计算机世界!

陈宇周

1997 年 9 月

关于本书

欢迎您使用“跟我学”电脑系列丛书的《跟我学中文 Windows 95》。

微软公司推出的 32 位操作系统 Windows 95 所具有的强大功能和良好界面,令广大电脑用户爱不释手。本书为满足各层次电脑用户的需要,以通俗的语言详细介绍了中文版 Windows 95 的各项功能。通过对本书的学习,根据书中所述的步骤对 Windows 95 进行操作,即使是没用过 Windows 3.x 的初级水平的电脑用户也会很快掌握这个功能强大的操作系统。

本书给您最好的帮助,使您能尽快掌握这个功能强大的操作系统。

· 本书的结构

作为一本面向初学者的入门参考书,本书内容采取由浅至深,逐层展开的方式,通过实际操作对 Windows 95 的功能进行说明。全文可分为两大部分:

第一部分

为前两章,介绍 Windows 95 的入门知识及安装。

第一章讲述 Windows 95 的基本知识及安装 Windows 95 的最低配置要求。

第二章讲述 Windows 95 的安装流程、注意事项及其启动和关闭。

第二部分

为第三章至第十五章,集中介绍了 Windows 95 中各组成部分的功能及操作方法。

第三章讲述 Windows 95 桌面的配置、窗口特性及操作方法,利用回收站删除和恢复文件,区别文件与文件夹的概念及基本操作,如何使用 Windows 95 的“快捷方式”以及运行应用程序及配置“开始”菜单。

第四章讲述控制面板的进入和各项设置的功能及其设置的方法。

第五章讲述在 Windows 95 中的 DOS 桌面、DOS 应用程序及如何设置 DOS 应用程序选项。

第六章讲述资源管理器对系统资源及文件的管理功能。

第七章讲述了 Windows 95 中专为书写而设计的“写字板”和“记事本”的用法。

第八章讲述了 Windows 95 具有强大的通讯功能的通讯工具的使用和设置。

第九章介绍了 Windows 95 提供的一系列磁盘管理工具的用法包括文件和磁盘备份,磁盘碎片整理,磁盘压缩和修复等。

第十章介绍了 Windows 95 中多媒体的设置和使用方法。

第十一章介绍了 Windows 95 中几个供您在繁忙工作之余娱乐的游戏的玩法。

第十二章至十四章则介绍了网络的基本知识安装及其使用。

第十五章介绍了 Internet 及如何用 Windows 95 与 Internet 相连。

· 本书使用的图形符号

为便于您更好地学习本书,书中使用以下三种图形符号,给予您一些有益的提示:



这部分内容较深,你可以跳过去不读



这是对你很有用的经验和小技巧



注意,这是容易出错的地方

目 录

第一章 新一代操作系统——Windows 95	(1)
1.1 操作系统、视窗与 Windows 95	(1)
1.2 安装 Windows 95 的最低配置要求	(2)
第二章 Windows 95 的安装	(3)
2.1 安装前的准备	(3)
2.2 Windows 95 安装流程	(3)
2.3 安装信息说明	(5)
2.4 启动和关闭系统	(8)
第三章 Windows 95 桌面	(10)
3.1 桌面新外观	(10)
3.1.1 为 Windows 95 桌面选择一个漂亮的背景	(11)
3.1.2 选择屏幕保护方式	(12)
3.1.3 把窗口的外观配置成你喜欢的方式	(13)
3.1.4 设置显示器的分辨率、颜色、字体及显示器类型	(14)
3.1.5 任务栏设置	(15)
3.2 “我的电脑”窗口	(16)
3.2.1 打开“我的电脑”窗口	(16)
3.2.2 窗口内的新特点	(17)
3.3 使用“回收站”	(19)
3.3.1 最简单的删除文件方法	(19)
3.3.2 从“回收站”中恢复被删除的文件	(20)
3.3.3 倒空“回收站”	(21)
3.3.4 设置“回收站”	(22)
3.4 文件夹	(22)
3.4.1 文件夹概念	(22)
3.4.2 建立新文件夹	(24)
3.4.3 文件夹的选项设置	(24)
3.5 Windows 95 的“快捷方式”	(27)
3.5.1 “快捷方式”基本概念	(27)
3.5.2 创建快捷方式	(27)

3.6	运行程序	(29)
3.7	自己动手配置“开始”菜单	(29)
第四章	Windows 95 控制面板	(32)
4.1	打开控制面板	(32)
4.2	设置“打印机”	(33)
4.2.1	添加打印机	(33)
4.2.2	删除不必要的打印机	(34)
4.2.3	打印机设置	(34)
4.3	键盘	(35)
4.4	口令	(37)
4.5	区域设置	(37)
4.6	日期/时间	(38)
4.7	声音	(39)
4.8	输入法	(39)
4.9	鼠标	(40)
4.10	添加/删除程序	(41)
4.11	添加新硬件	(42)
4.12	系统	(43)
4.13	游戏杆	(44)
4.14	字体	(44)
第五章	Windows 95 中的 DOS	(46)
5.1	Windows 95 中的 DOS	(47)
5.1.1	Windows 95 中的 DOS 界面	(47)
5.1.2	Windows 95 中的 DOS 应用程序	(48)
5.2	设置 DOS 应用程序选项	(48)
第六章	Windows 95 资源管理器	(56)
6.1	启动资源管理器	(56)
6.2	文件和文件夹操作	(57)
6.2.1	查找需要的文件	(57)
6.2.2	移动和拷贝文件和文件夹	(59)
6.3	使用软盘	(61)
6.3.1	复制软盘	(61)
6.3.2	格式化软盘	(62)
6.4	使用“发送”菜单项	(63)
6.5	将文件和程序关联	(64)

6.5.1	创建一个新的程序关联	(65)
6.5.2	一个文件类型与多个应用程序关联	(66)
6.5.3	修改文件关联及删除关联	(68)
第七章	书写工具	(69)
7.1	写字板 Wordpad	(69)
7.1.1	打开写字板 Wordpad	(69)
7.1.2	建立和格式化文档	(70)
7.1.3	页面的设置及打印	(73)
7.1.4	链接文档	(74)
7.2	记事本 Notepad	(75)
7.2.1	启动记事本 Notepad	(75)
7.2.2	建立活动日志	(76)
第八章	通讯工具	(77)
8.1	超级终端 HyperTerminal	(77)
8.1.1	第一次进入超级终端	(77)
8.1.2	建立连接	(79)
8.1.3	传送文件	(80)
8.1.4	捕获屏幕信息	(80)
8.2	电话拨号器 Phone Dialer	(81)
8.2.1	准备工作	(81)
8.2.2	用拨号器打电话	(82)
第九章	系统工具	(84)
9.1	备份与恢复	(84)
9.1.1	备份文件	(85)
9.1.2	恢复备份	(87)
9.1.3	备份比较	(87)
9.2	硬盘压缩	(87)
9.2.1	压缩与解压缩磁盘	(88)
9.2.2	创建空盘	(89)
9.3	磁盘重整及磁盘修理工具	(89)
9.3.1	磁盘重整	(89)
9.3.2	磁盘修理工具	(90)
第十章	Windows 95 中的多媒体	(92)
10.1	关于多媒体的设置	(92)

10.1.1	对音频的设置	(93)
10.1.2	视频的设置	(93)
10.1.3	CD 音乐的设置	(93)
10.1.4	MIDI 设置	(93)
10.1.5	高级设置	(93)
10.2	CD 播放器	(93)
10.2.1	播放 CD 唱片	(94)
10.2.2	编辑播放歌曲清单	(94)
10.2.3	可选项设置	(95)
10.3	媒体播放机	(95)
10.3.1	播放	(95)
10.3.2	可选项的设置	(96)
10.3.3	将多媒体文件插入到其它文档中	(96)
10.4	录音机	(97)
10.4.1	录音和播放	(98)
10.4.2	编辑声音文件	(98)
10.4.3	将声音文件插入到其它文档中	(99)
10.5	Windows 95 中的 VCD 及常见的问题	(99)

第十一章 游戏 (101)

11.1	空当接龙 Solitaire	(101)
11.1.1	游戏目的	(102)
11.1.2	游戏规则	(102)
11.1.3	游戏技巧	(102)
11.1.4	游戏开始	(103)
11.2	纸牌 Freecell	(103)
11.2.1	游戏目标	(104)
11.2.2	游戏规则	(104)
11.2.3	游戏开始	(104)
11.3	扫雷 Minesweeper	(105)
11.3.1	游戏目标	(105)
11.3.2	游戏规则	(105)
11.3.3	游戏技巧	(106)
11.3.4	游戏开始	(106)
11.4	红心大战 Hearts	(106)
11.4.1	游戏目标	(106)
11.4.2	游戏规则	(106)
11.4.3	游戏开始	(107)

第十二章 网络入门	(109)
12.1 网络拓扑结构	(109)
12.1.1 总线型	(109)
12.1.2 环型	(110)
12.1.3 集线器(HUB)连接模型	(111)
12.2 网络的基本组成要素	(111)
12.3 网络策略	(112)
12.3.1 基于服务器的网络	(112)
12.3.2 对等式网络	(113)
12.3.3 客户/服务器模式网络	(113)
第十三章 安装 Windows 95 网络	(114)
13.1 直接网络连接的安装	(114)
13.2 拨号网络连接的安装	(115)
13.3 直接电缆连接的安装	(119)
13.4 共享资源管理	(119)
第十四章 网络服务	(121)
14.1 网络资源浏览——网上邻居	(121)
14.2 消息传递——收件箱	(122)
14.2.1 设置收件箱	(122)
14.2.2 信件收发	(123)
14.3 Microsoft 传真	(125)
14.3.1 装配 Microsoft 传真	(125)
14.3.2 收发传真	(126)
14.3.3 网络传真服务	(127)
第十五章 走进 Internet	(129)
15.1 Internet 主要功能	(129)
15.2 Internet 连接	(130)
15.2.1 Internet 连接方式	(130)
15.2.2 安装 TCP/IP 协议	(130)
15.2.3 配置 TCP/IP 协议	(131)

第一章

新一代操作系统——Windows 95

本章内容:

- ▶ Windows 95 概述
- ▶ 安装 Windows 95 的最低配置要求

1.1 操作系统、视窗与 Windows 95

打开计算机的机箱,所看到的只是电路板上——一行行排列整齐的集成电路芯片和一些五颜六色的电线。是什么使得电脑具有完成各种复杂任务的能力的呢?是软件。要设计一种完成单一功能的电脑软件并不困难,只要为完成该功能的几个固定步骤编写好相应的指令就行了。但是要让电脑具有完成各种任务,适应各种不同需要的能力,就不是那么简单了。这需要一种机制来对电脑的各种资源(如内存、磁盘以及中央处理器等)进行很好的管理与分配,同时为各种不同目的的操作者提供一个统一的操作平台,完成这些功能的软件组成了计算机的系统软件,也就是电脑操作系统。

使用过磁盘操作系统(DOS)的朋友都知道,在系统启动后,除了系统的核心——命令解释程序给你一个毫无表情的等待输入命令的提示符外,其余的事情都得由操作者按命令格式一个字符一个字符地键入。这对于那些不熟悉 DOS 命令或不懂英文的朋友来说无疑是件令人头疼的事情。在微软公司推出视窗操作系统 Windows 3.x 后,这种局面有了很大的改观。很多常用功能以生动、形象的图标方式分门别类地存放在相应的组群中,更多的操作脱离了传统的键盘而通过鼠标来完成。用户只要将鼠标的光标指向代表某一功能的图标,轻轻地点击两下(双击),电脑就会自动完成相应功能。这种图形界面的设计,使得电脑操作更加直观和简单,也成了个人电脑操作系统发展的里程碑。

如果说 Windows 3.x 是用图形技术对 DOS 的一大改进的话,微软于 1995 年发布的视窗操作系统 Windows 95 则是一个让图形技术得以淋漓尽致发挥的全新的个人电脑操作系统。除了为连贯性还保留一些 Windows 3.x 的操作方式和工具外,Windows 95 已完全摆脱了原来的限制。若把 Windows 3.x 比做一个不错的工具箱的话,Windows 95 则是一个装备精良的办公室。

说到这里,有的朋友或许已经迫不及待的想给自己的电脑也装上 Windows 95,去亲身体验、领略一下它的风采了。且慢,常言道“好马配好鞍”,Windows 95 这个花费了微软上亿美金、有 1500 万行程序的庞大系统可不是那种随便拿台微机就可以享用的廉价品。在请这位红极一时的明星出场之前,我们还是先来看看她给机器配置所开的条件吧!

1.2 安装 Windows 95 的最低配置要求

如果你的电脑是最近买的,只要不是老式的二手货,那就没什么可担心的。现在市面上出售的电脑几乎都能很好的满足 Windows 95 的需求,有的原装机干脆就把它作为预装软件与机器捆绑销售。但对于几年前买的微机,就有必要重视以下 Windows 95 的需求了。

表 1-1 Windows 95 对系统硬件需求

系 统 组 件	最 低 要 求	建 议
中央处理器(CPU)	80386DX/20MHz	80486DX/66MHz 或更高
内存(RAM)	6MB	16MB
硬盘空间	120MB	300MB
显示器	VGA	Super VGA
外设	鼠标和类似的定点设备	CD-ROM 驱动器(光驱)

从最低要求来看,Windows 95 对系统硬件的需求并不高。那些手里还是 386 机或只有 4MB 内存的朋友读到这里也许看到了一线希望,但这或许是个陷阱,能否安装是一回事,安装后是否可用则是另一回事了。可否想象一下坐在在农村“机耕道”上颠簸的豪华奔驰轿车里的感觉?

如果你的电脑已经具备了安装 Windows 95 的基本条件,那就将它武装起来,看看会给你带来什么样的惊喜。

第二章

Windows 95 的安装

本章内容：

- ▶ 安装 Windows 95 的流程
- ▶ 安装 Windows 95 的注意事项
- ▶ Windows 95 的启动和关闭

2.1 安装前的准备

Windows 95 可以在两种环境下安装：DOS 环境和 Windows 3.x 环境。

DOS 环境要求 DOS 3.2 或更高版本，Windows 环境要求 Windows 3.x 版本。

准备一张干净的 3 寸软盘，用于安装过程中生成启动盘。

正式安装前，一般要求退出任何种类的防病毒程序及大部分的驻留程序（TSR），同时确保系统没有被病毒侵入。

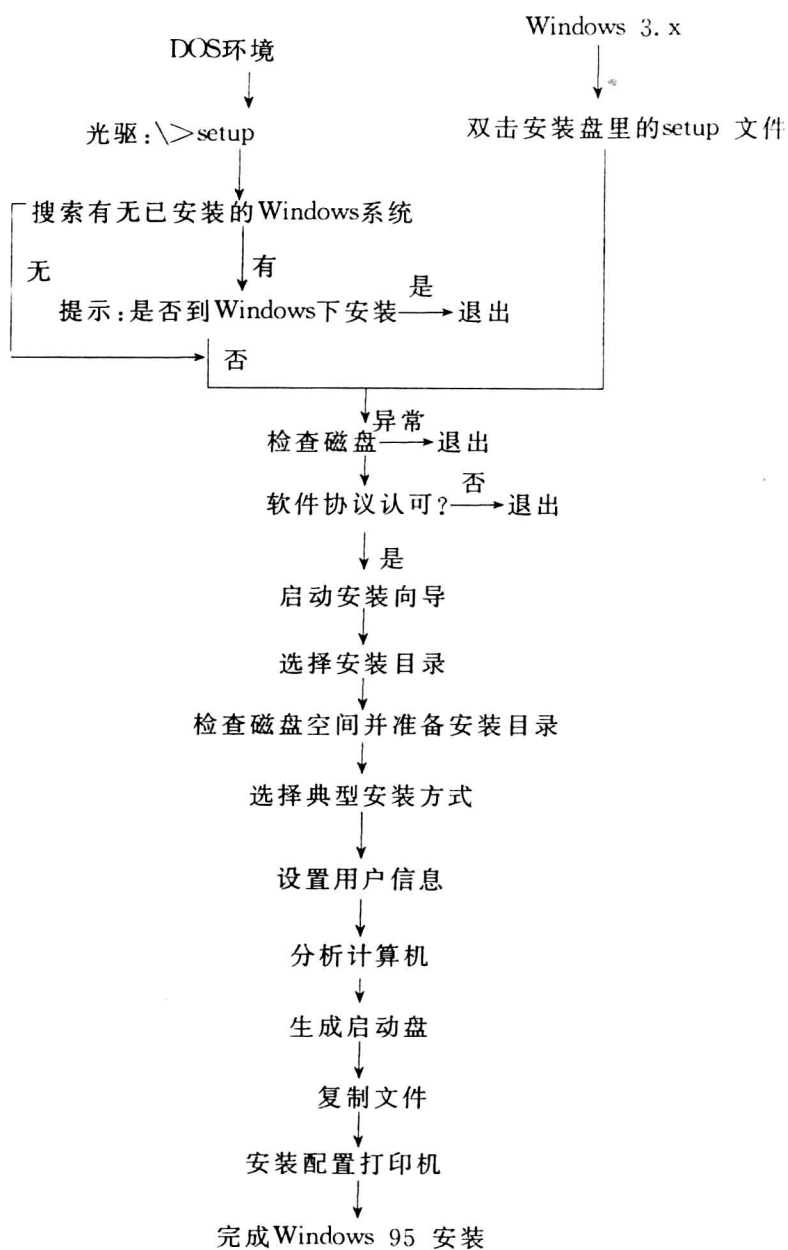
2.2 Windows 95 安装流程

Windows 95 的安装大致分为以下几个阶段：

1. 收集信息
2. 复制 Windows 95 文件
3. 重新启动计算机并完成安装

整个安装过程都是在安装向导的控制引导下进行的，在收集完必要的安装信息后，就由安装向导自动完成随后的安装工作，不再需要用户的参与。所以对于新手，只需按安装向导的典型安装方式提示输入必要的而且非常简单的信息，即可顺利完成安装。

典型安装的具体步骤用流程图表示如下：



在配置收件箱时,可单击“取消”按钮,等到学完相应章节后再进行配置。

2.3 安装信息说明

在整个安装过程中,要求用户输入信息的提示集中在收集信息阶段,除了新的安装目录等少数信息需要用户通过键盘输入外,其余大部分信息是以选择的方式提示的,用户只需用鼠标点击相应的选项即可。在绝大多数的选项列表中,安装向导给出了推荐选项,并将其作为缺省项。这种情况下,不熟悉的用户只需点击“下一步”按钮就能将安装继续下去。

下面对安装过程中出现的几个安装信息提示作一解释:

● 安装目录

若以前没有安装 Windows 的系统,不存在这一选项。若已安装了 Windows,则此项需要用户决定(见图 2-1)。

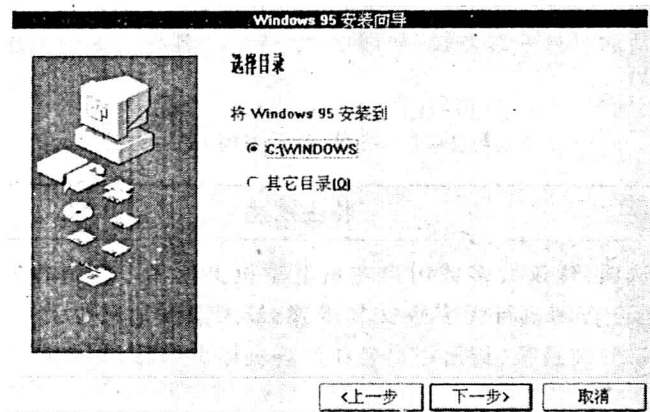


图 2-1 选择安装目录

选择原来 Windows 的目录(推荐项),则原来的 Windows 将被升级成 Windows 95,原先 Windows 下安装的应用程序及网络等设置将自动转到 Windows 95 的环境而不影响它们的使用与运行。

对于那些已经用惯了 Windows 3.x 的用户,希望保留原来的 Windows 环境,则可以选择将 Windows 95 安装到其它目录,这样,原来的 Windows 环境不受任何影响,但原来的应用程序及网络设置要在 Windows 95 下重新安装才能在 Windows 95 的环境下使用和运行。

● 安装方式

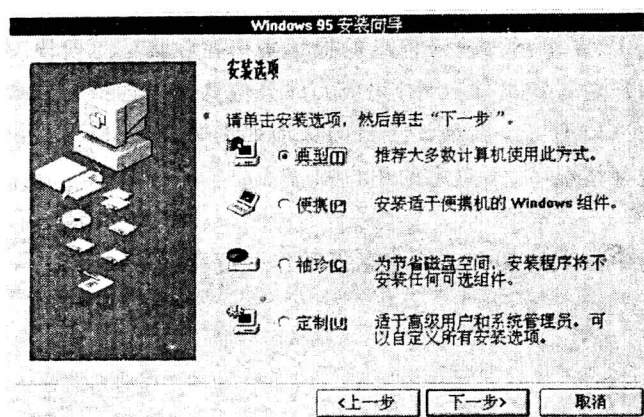


图 2-2 选择安装方式

Windows 95 安装向导向用户提供了几种常见环境的安装方式。由用户根据自己的具体情况,单击其中合适的一种安装方式,如图 2-2 所示。各种安装方式的特殊描述如表 2-1 所示。

表 2-1 安装选项描述

类型	特性描述
典型	这是缺省选项,建议大多数用户在桌上型机上使用。在进行标准的 Windows 95 安装时,会自动执行大多数安装步骤,最大限度地减少了用户的操作。用户只需指定安装目录,给出用户名和计算机标识信息,并指明是否生成一张启动盘。
便携	对于使用便携式计算机的移动用户而言,建议选择该项。应为便携式计算机安装一套合适的文件。其中包括安装用于文件同步的公事包和支持用直接电缆连接进行文件交流的软件。
袖珍	这个选项是针对只有有限磁盘空间的用户。它只需安装运行 Windows 95 时所需的最少量的文件。
定制	想选择自定义的应用程序设置指定要安装的网络组件,并限定设备配置设置值的用户可选择该选项。它需要安装一些基于用户选择的合适文件。建议那些经验丰富的用户使用该选项,因为它可控制 Windows 95 安装的多种因素。