

中文WIN95系列

图解 Windows[®]95 入门与应用

王蓝萍 编著



福建科学技术出版社

图解 Windows 95 入门与应用

王蓝萍 编著

福建科学技术出版社

(闽)新登字 03 号

本书由台湾立威出版股份有限公司独家授权出版

图解 Windows 95 入门与应用

王蓝萍 编著

*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州得贵巷 59 号)

各地新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司排版

沙县印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 20 印张 467 千字 2 插页

1996 年 11 月第 1 版

1996 年 11 月第 1 次印刷

印数:1—6 000

ISBN 7-5335-1100-X/TP·47

定价:25.00 元

书中如有印装质量问题,可直接向承印厂调换

出版说明

中文 Windows 95 和中文 OFFICE 95，是 Microsoft 公司推出的新一代的窗口操作系统及办公集成软件。自发表以来，受到了广大用户的普遍欢迎。为了向全社会普及这一系统的知识，提高计算机技术人员的应用水平，也为了促进海峡两岸计算机图书的交流，本社从台湾立威出版股份公司独家引进了“中文 WIN95 系列”丛书，包括：中文 Windows 95、中文 Word 7.0 for Windows 95、中文 Excel 7.0 for Windows 95 等三册。该书以图解形式介绍，内容深入浅出，既讲述了基本知识、操作方法、实用技巧，也附有丰富的实例，是一套实用性较强的参考书。

由于中国大陆版本的简体汉字 Windows 95 及 Office 95 与台湾版本存在界面等的一些差异，并且由于海峡两岸在计算机技术术语方面存在许多差异，在组织出版过程中，我们请有关专家在尊重原著的前提下进行了改编，对全书的图稿和文字均根据中国大陆版本和术语进行重新统一整理。

对由于海峡两岸语言习惯不同而造成的文字叙述上的差异，我们的原则是：只要不会造成读者理解上的歧义，则一般不作改动，以保持原著风格。在改编过程中，我们还对原著的一些差漏进行了订正。

由于改编时间较仓促，书中如有错漏之处，敬请读者批评指正。

福建科学技术出版社

1996年8月

105-1-1

序

Windows 95 的诞生,又再次替电脑界缔造了风起云涌之势,但在众说纷云之际,Windows 95 究竟该如何定位?它是一个 32 位的操作系统?它是一个继往开来而集各操作系统之优点而大成的完整操作系统?虽然,在这些问题背后的答案都是肯定的,但却无法找到一个适当的形容词来赞美 Windows 95 的特色。因为 Windows 95 的功能与特色实在不是能用一言以蔽之的,惟有自己真正的领略一番之后,才能知道使用 Windows 95 的感受真是过瘾!

Windows 95 设计上是最大的特色就是提供多任务且图形化的操作环境,让使用者享用到一切科技信息应用的成果,在图形化的介面处理之下,操作电脑就像处理日常生活中的事物般的简单,只要使用者会用鼠标,就能随心所欲地操控电脑,无论是处理一份文件、享受多媒体的应用、在网络上寻找资料等,您都会很有成就感地完成这些工作。所以简单的说,Windows 95 的诞生是电脑界对于操作系统信息的再次提升与高峰的创造。而对于电脑使用者而言,Windows 95 带给使用者的学习态度则是不需要太多的记忆与技术,就能成为 Windows 95 的玩家,进而减低了电脑学习的挫败感与心理障碍。这也就是为什么 Windows 95 在市场上具有竞争力的主要原因。

《图解 Windows 95 入门与应用》的出版是本着以深入浅出的学习心态为基础,希望能带给读者更有效果的方式来学习这个好用的操作系统。如果您是一位 Windows 95 的初学者,在本书详尽地介绍与范例的解说配合之下,您就能如鱼得水般地畅游在 Windows 95 的世界中,信心十足的征服 Windows 95 操作系统;而对已是电脑玩家的人而言,在本书条理不紊的介绍下,更是缩短了对 Windows 95 的学习时间,让电脑技术更上一层楼。所以,在这信息爆炸的时代里,何不赶快趁机了解 Windows 95,别让自己的生活太落伍喔!

走笔至此,想到本书的诞生,心中存有许多感念,首先要感谢的是李明杰先生与周义华小姐在本书出版过程中的支持与协助,及我的“闺中好友”大文所给予的鼓励与建议,在我们共同的努力辛劳之下,希望《图解 windows 95 入门与应用》能成为读者征服 windows 95 操作系统的最佳利器。

目 录

第一章 神秘的 Windows 95.....	1
1-1 什么是 Windows 95 (发展及特色)	2
1-2 鼠标的世界 (Mouse)	4
1-3 如何安装 Windows 95.....	5
1-4 如何启动(Boot)Windows 95	20
1-5 窗口的移动与大小的改变.....	26
1-6 跳出 Windows 95	28
第二章 琳琅满目的 Windows 95 桌面.....	31
2-1 有关桌面.....	32
2-2 “开始”第一步.....	37
2-3 如何设置任务栏.....	43
2-4 我的电脑.....	48
2-5 合理使用“回收站”	67
2-6 有关“收件箱”	68
2-7 微软(Microsoft)网络与设置.....	88
2-8 认识“网路邻居”	88
2-9 我的公文包.....	89
第三章 程序.....	97
3-1 “程式”内程序的执行.....	98
3-2 同时打开多个窗口.....	99
3-3 自己动手建立新的“程序”	101
3-4 有关“开始”菜单中的文档.....	106
3-5 让程序自动打开.....	109
第四章 资源管理器.....	111
4-1 资源管理器使文件信息一目了然.....	112
4-2 妙手回春文件回生.....	113
4-3 规划完整的文件夹.....	114
4-4 替文件与文件夹换个位置.....	115

4-5 为文件作备份.....	117
第五章 如何使用帮助.....	121
5-1 了解帮助说明; 它无处不在.....	122
5-2 帮助说明让您迷途知返.....	127
5-3 使用帮助“索引”.....	130
5-4 对帮助说明加些自己的意见吧!.....	131
5-5 打印出帮助说明.....	132
5-6 在帮助说明中左右逢源.....	133
第六章 控制面板.....	137
6-1 进入控制面板的方式.....	138
6-2 硬件设备的删除与增新.....	140
6-3 程序的添加与删除.....	151
6-4 改变系统的显示模式.....	153
6-5 打印机的安装与打印/打印机删除.....	160
6-6 调制解调器的安装与设置.....	169
6-7 系统.....	172
6-8 鼠标与游戏杆.....	175
6-9 输入法与字体.....	175
6-10 声音与多媒体.....	177
6-11 日期/时间与国别设置.....	177
6-12 键盘.....	179
6-13 网络与口令.....	180
第七章 附件(一).....	181
7-1 文书软体---写字板 (WordPad)	183
7-2 自己动手画---画图.....	196
7-3 使用系统工具.....	209
7-4 多媒体的安装与设置.....	219
第八章 附件 (二)	225
8-1 电脑信息一线牵---传真.....	226
8-2 精打细算---计算器与记事本.....	233

8-3 轻松享受---游戏.....	236
8-4 电话拨号程序.....	243
8-5 造字程序.....	246
8-6 剪贴板查看程序.....	249
8-7 超级终端.....	249
8-8 字符映射表.....	256
第九章 Windows 95 的网络功能.....	259
9-1 网络概论.....	260
9-2 网络的管理与设置.....	262
9-3 共享资源与文件.....	282
9-4 打印机共享.....	285
9-5 远程存取的应用.....	290
第十章 从 Windows 95 到 MS-DOS 模式.....	293
10-1 Windows 95 对 MS-DOS 的支持.....	294
10-2 支持长文件名.....	296
10-3 Windows 95 下的 MS-DOS 方式.....	299
10-4 有关 MS-DOS 中的“属性”	301

第①章

神秘的Windows 95



本章重点

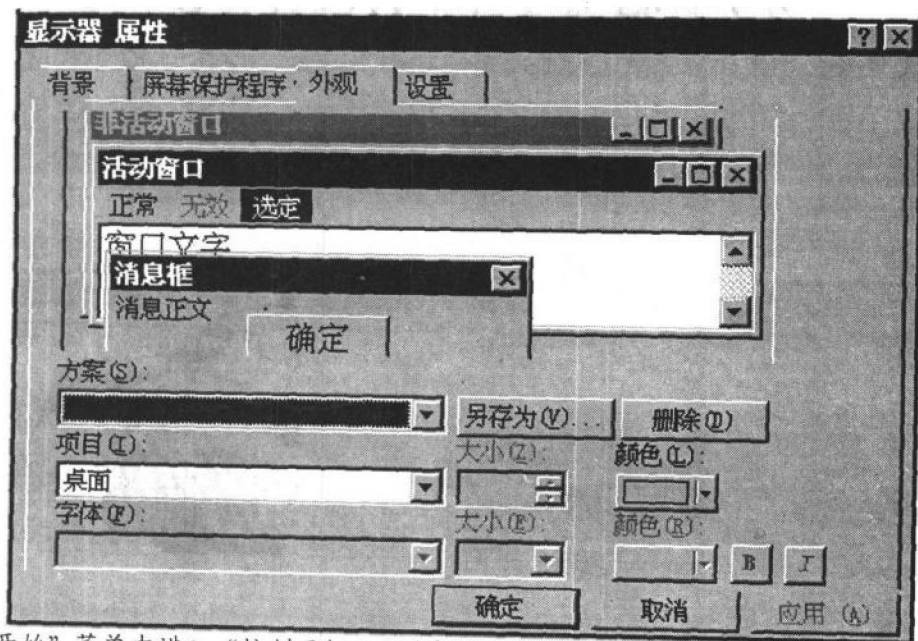
- 操作系统的发展
- 鼠标的应用
- Windows 95 的安装与启动

导读

从

这章里，用户可以享受一下“操纵”操作系统的感觉，并了解在这更人性化的操作系统下，使计算机与我们的距离更贴近的重要。怎么说呢？

只要您在本书的指导下，学会鼠标的使用，并将 Windows 95 先安装起来，就可以“为所欲为”让它为您开启，为您关闭。现在，您就从“开始”的菜单中慢慢的去体会 Windows 95 的实际好处吧！最重要的是在您使用 Windows 95 时，可以根据不同的视觉感受来进行窗口中的文字大小或桌面颜色的设置。



！从“开始”菜单中进入“控制面板”，选择“显示器”图标，并将其打开，再选择“外观”标签，就可以进行窗口中的文字和颜色的配置。

1.1 什么是 Windows95 (发展及特色)

欢迎用户进入 Windows 95 的世界——一个完整的 Windows 操作系统。

这是进入 Windows 95 操作系统的第一个画面(下图)，在进一步了解它之前，不妨先轻轻松松浏览一下 Windows 95 的发展史以及功能与特色。



发展与特色

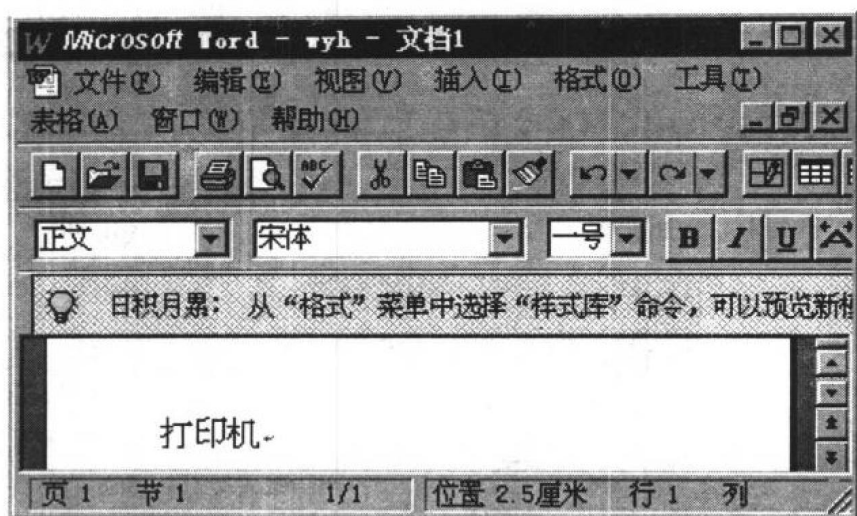
在计算机及与计算机相关的事业发展中，Microsoft 一直以先驱者的身份，发展了一系列具革命性的操作系统家族，如 Microsoft MS-DOS、Windows、Windows for Workgroup 等等，这些奉献不仅提高了计算机技术，同时对个人或各行各业，也是影响深远助益匪浅。事实上，PC 这个近代文明的产物已和我们的生活息息相关了。

在过去，Microsoft MS-DOS 一直是 PC 的标准操作系统，它是一个单任务操作系统。直到 Microsoft Windows 问世，一个多任务操作系统，以图示的方式简化了 MS-DOS 的繁琐程序，使用户不再因需要“谨记”MS-DOS 命令，才能使 PC 运作而心生恐惧感。因此，Microsoft Windows 继而成为新一代的标准操作系统，使 PC 更容易为用户所广泛使用和接受；同时，也激发了 PC 产业的蓬勃发展。在 MS-DOS 时代，计算机用户往往在正式操作 PC 之前，需要先在“背”命令上下一番功夫，那么，这是什么原因呢？简单地说，这是因为这些 DOS 命令与其所代表的功能和意义相脱离。例如，现在要打印一个已有的文件，在 MS-DOS 中与在 Microsoft Windows 中操作的繁、简不同如下所示：

在 MS-DOS 操作系统中需键入：

C:>print filename (回车)

才可打印出所需的文件。而在 Microsoft Windows 操作系统中，只要在各图标中去寻找一打印机的图样儿即可达到打印的目的。例如，在 Microsoft Word 中的情况如图所示：



！上图中的是打印机图标。

如此一来，在 Microsoft Windows 图形化的目标下，使得用户能自行经由不同的图形意识来尝试自动学习，而在无形中这种图形意识已让计算机用户习惯地记住了每一个图形的代表意义，自然而然地学会 PC 基本操作。这项变革减轻了 PC 用户对学习使用 PC 过程的困难与复杂以及所遭受的挫折感。

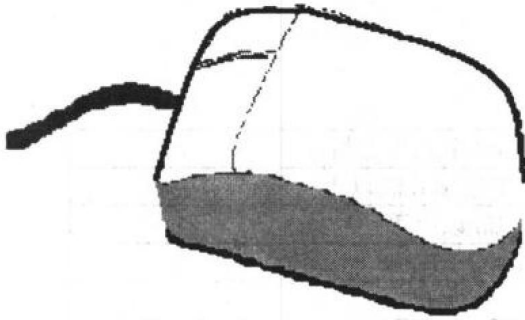
如今，Microsoft 再次为计算机用户造福，呈现比 Windows 更胜一筹、更具完整性的操作系统——Microsoft Windows95。为什么如此说呢？这是因为 Microsoft Windows95 具备了比 Windows 操作系统更强劲而实用的功能和特色的缘故。早在 Microsoft Windows95 尚未问市之前，计算机业界与传播媒界就众说纷纭，使 Windows95 变成了一个热门话题，不外乎是讨论有关 Windows95 操作系统在市场上的定位如何？是否符合 PC 用户以及 Windows95 开发者的期望？包括它与目前现有的软、硬件的兼容性、整个操作系统的表现、考虑升级的开销等等。这些考虑和疑问都在 Microsoft Windows95 上市之后，由市场反应证明了它是一个实用、有效且兼容性好的操作系统。

1.2 鼠标的世界(Mouse)

自从计算机操作系统(Operating System)由 MS-DOS 进入 Microsoft Windows 时代，鼠标(Mouse)便是一个不可缺少重要新增配件。那么，在 Windows 95 操作环境下，鼠标更是操纵一切的灵魂角色。但为什么说鼠标为“新增”配件呢？原因是它原本并不存在于 MS-DOS 环境下，在 Microsoft Windows 环境下如果安装程序正确的话，用户可看到一个白色箭头浮现在屏幕上，这表明您的鼠标安装成功了，可以自由地操作了。

请稍安勿躁先读完此段叙述再满足您跃跃欲试之心吧！

想要畅通无阻的神游 Windows95 就先学学正确地掌握鼠标吧！轻轻地在平坦的表面上滑动一下鼠标，您将可见到白色箭头指针移动方向正与所操作方位一致，真可谓笔随意走啊！



有了鼠标这项配备使得一切操作都方便多了。用户可根据五个基本方法来操作鼠标：

1. 移动(Moving)：将白色箭头指针由任一方向指向目标物；将其由甲处移至乙处而放置其上方。
2. 指向(Pointing)：将白色箭头指针指向目的物。
3. 按(敲)(Clicking)
4. 按(敲)二次(Double-clicking)
5. 拖：拉(Dragging)

1.3 如何安装 Windows 95

安装之前的建议

在您还没有安装 Windows 95 操作系统于计算机之前，建议您可利用 Windows 3.1 的“记事本”应用程序来查看 Windows 95 安装说明(Setup.txt)文件的内容，其主要是记录与安装有关的信息供您参考使用，如果能够事先做好这些预备工作，对此操作系统有了一些基本概念，以后的安装才能顺利进行。

对于磁盘版 Windows 95 安装，安装说明(Setup.txt)文件可以在 Windows 95 的安装 1 号盘中找到；但若您购买的是光盘版 Windows 95 (CD-ROM)，则可在 95 目录下找到安装说明(Setup.txt)的文件。

安装基本流程

安装基本硬件设备→文件备份→选择安装方式→进行安装

在 Windows 95 中学计算机将不再是一件苦差事了。已往在 DOS 中总要会不少的文字指令才能操作计算机，而且还是基本而已啊！想要快些执行程序还得学习写个批文件，这些文字指令让您谈学计算机“不难”也怪哉？

Windows 95 的精神就是“回归自然”。如果您是刚入门的计算机新人，学计算机就从 Windows 95 开始吧！让一个计算机初学者能“自然而然”的学会计算机而不失学习的乐趣。Windows 95 是一个即插即用(Plug&Play)的操作环境，它的简易性就像是“探囊取物”一般，不需要去靠记忆一些术语来操作，它是您良好的开端。或许您已是计算机专家，32 位的 Windows 95 操作系统，其图形化的界面将带给您更大的方便。在了解了它的兼容性以及结构体系上的强劲的功能和应用后，相信您会喜欢它。

...到底 Windows 95 如何安装？只需 20 分钟安装就可一探虚实。

安装基本硬件设备

计算机(PC)	386(含)已上 CPU 个人计算机
内存(RAM)	4MB 以上; 中文版须 6MB 以上
硬盘	至少有 25-30 MB 以上可用空间
软盘驱动器	一个(光盘驱动器 CD-ROM 亦可)
鼠标	一个
调制解调器	14400bps/28800bps
磁盘	一片(将来制作启动盘用)
屏幕	VGA 以上的显示器

您可知道 Windows 95 虽说是个好用的操作系统,但是它对于所存在的环境非常敏感,往往是失之毫厘则差之千里呀!若您已是个计算机玩家,对于安装配备也许您有其他的建议,但毕竟对 Windows 95 而言,您可是个新手,所以还是按部就班的先照规矩来以免落得“95 路上总徘徊”而徒劳无功啊。本书作者积累了不少 Windows 95 的经验,经过长期的测试和研究,才厚颜出书以解救芸芸众生。所以,建议您的计算机最好按照上述配备,在知道了 Windows 95 对硬件的要求相当严格后,能不慎慎吗?不然安装之事可就不会如本书所言的那么容易了。

虽然 Windows 95 功能是这么强劲也为业界带动了不小的波澜,欲要波澜助兴也要有充分的空间方能显见其 Windows 95 完整性。故若用 386 个人计算机来跑 Windows 95,您会看见您的计算机如老牛拖车一样,有时还会因能力之不胜负荷而造成死机。这时您可能会咒骂本书作者所言差矣!实在是因为让 Windows 95 在 386 下生存,在速度处理上有些勉强,才会在安装时出现死机,或在安装完成后的执行上不顺,如莫名的死机或不能存储文件等。所以还是用 486 或 Pentium 是比较理想的,如果您的经济尚且宽裕,考虑一下升级配置又何妨?

考虑升级配置可别忘了选 72pins (72 线)的内存插槽的主机板,如此一来,将来扩充内存就可省下一笔钱喔!

还有要提醒您的是,Windows 95 只支持 VGA 以上的彩色显示器,如果您的显示器不是这个规格,这回可一定要更换;至于 RAM,最好 8MB 才能明显增加执行速度,要知道 RAM 对于计算机而言就像钱对人一样,还是多多益善。

文件备份

如果您是新购的计算机,则不必考虑将计算机中的数据备份的问题,因为厂商已将 Windows 95 操作系统安装其中,您只要遵照本书指示方法即可进入 Windows 95 中。但若您计算机中已存有操作系统,比如 MS-DOS, Windows 3.x, 或 Windows for Workgroup 3.1x 等,请千万要将一些重要文件数据备份,否则在安装过程中万一死机,您的计算机就同天无术了,这时您可能会怨天尤人地否定 Windows 95 的设计和可靠性了。

需要备份的数据有哪些呢?

于 MS-DOS 操作系统

若是在 MS-DOS 环境下,要先准备一张与原计算机操作系统版本相同的 DOS 启动盘:

在 DOS 下，执行此指令：

Format a:/s

制作完成后，可将 edit.exe、xcopy.exe 等常用程序备份在同一磁盘中以备不时之需。

于 Windows 3.1 或 Windows for Workgroup 操作系统

将硬盘中所有的 xxx.ini 文件备份起来，因为这些 xxx.ini 文件在 windows 操作系统是用来存放与系统或程序有关的信息，例如 Windows 环境的设置及外观、和系统有关的硬件信息、系统对安装驱动程序的安装设置等。事实上，这些 .ini 文件早已替 windows 制造了许多问题；在 Windows 95 中这些问题将不再发生，因为它以登录的方式来替用户解决以上的问题，并以数据库去集中管理整个系统，所以 .ini 文件已不必存在。但无论如何，若能事先存储这些 .ini 文件于磁盘中，那么万一安装 Windows 95 时发生问题而导致死机时，您也早有万全之计可将以前的 Windows 操作系统重新救回。

在确实检查过安装配备后，可以开始着手安装吗？那您就错了，因为 Windows 95 有三种安装方式，您得先思考一下用哪一种方式安装，请看：

Windows 95 的三种安装方式：

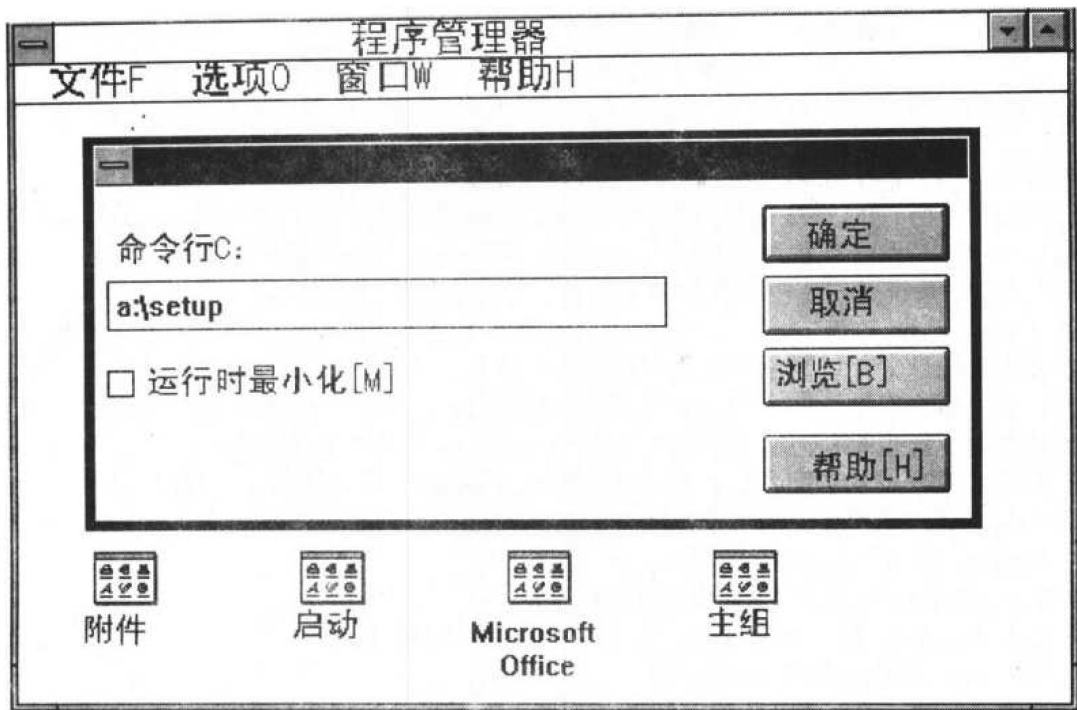
1. 从 Windows 3.x 直接升级 Windows 95
2. 从 Windows For Workgroup 3.1x 直接升级 Windows 95
3. 从 DOS 直接升级 Windows 95

基本上，“1”、“2”的安装方式相同，本书将分两种情况来讨论，即是 Windows 家族系列与 MS-DOS 的两种安装方式。我们知道市面上出售的 Windows 95 有光盘版及磁盘版，无论何种版本在安装程序上大致是一样，有关此部分叙述如下：

从 Windows 系列直接升级 Windows 95

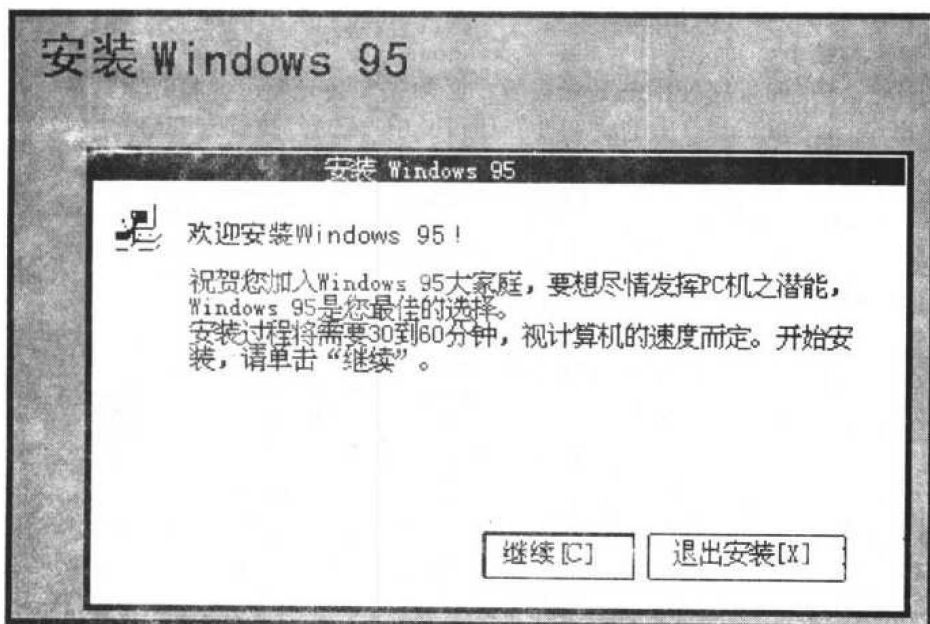
此为 Windows 95 预设安装方式，假设情况：从 Windows 3.x 的操作环境直接升级至 Windows 95 操作系统，使用 Windows 95 磁盘版。

假设在使用 Windows 95 磁盘欲将计算机从 Windows 3.x 的操作环境直接升级至 Windows 95 操作系统下，首先将计算机进入 Windows 3.x 中，再将 Windows 95 第一张盘片插入 A 驱动器中（如果您使用的是光盘版，必须先安装光驱，并将光盘片放入），于程序管理员（Program Manager）中的“文件”（File）中，选择“执行”（Run）。



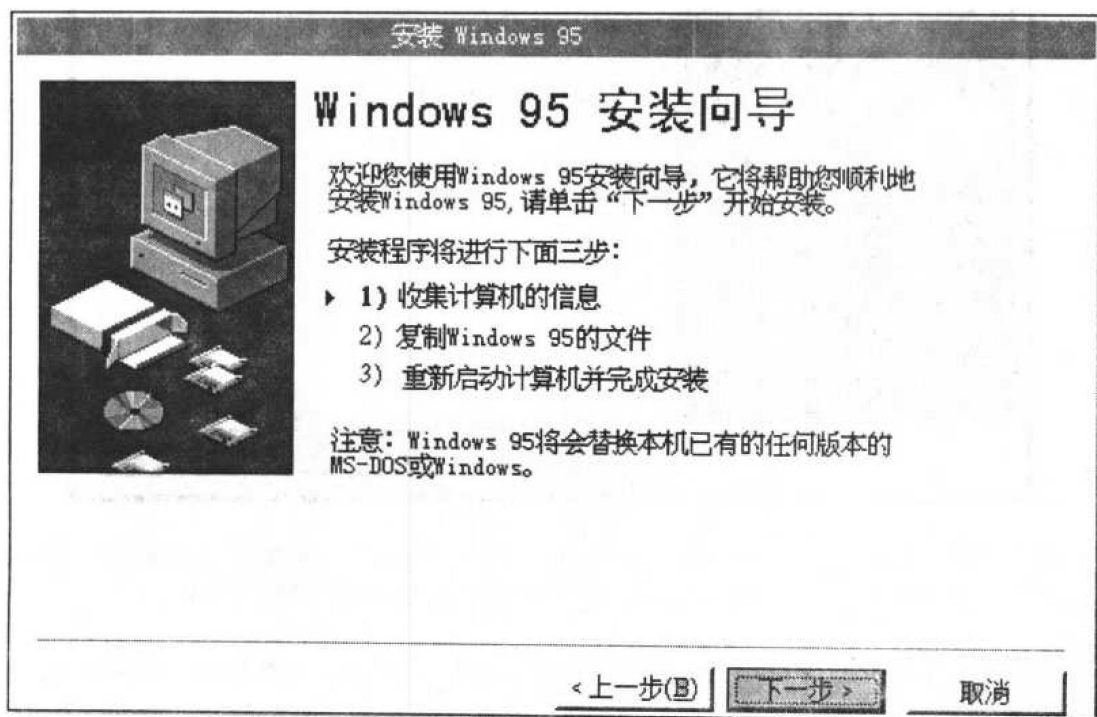
在对话框中键入 a: (光盘版者键入“光盘盘符:”)后选择“(确定)ok”。如果您是初学者，大可不必畏惧安装过程会遇到无法解决的问题，因为有“安装向导”会带您完成安装。

安装程序这时会先执行 ScanDisk 去检测硬盘，确认没有问题后会进入另一欢迎画面，告知 Windows 95 即将安装并需时 30-60 分钟。



在上图中，选择“继续”则表示安装即将开始。接着，屏幕出现微软公司的“软件许可协议”，用户可阅读此协议，并必须选择“是”接受此协议，继续进行安装；若选择“否”将退出安装。

如果选择“是”将继续安装如下：



“下一步”表示执行下一步骤；“上一步”表示回到上一步骤。
此时有三个主题，计算机将逐步执行：

1. 收集计算机的信息
2. 复制 Windows 95 文件
3. 重新开计算机并完成安装。

收集计算机的信息

以上任一个主题，都会有不同的画面出现，用户可任意执行其中任一主题；但预设值会使计算机依序执行此三个主题，用户只需要选择“下一步”的按钮，计算机就会自动的进行以上的主题，计算机将先处理第一项“收集计算机的信息”：