

Windows

图解怎样从Windows3.1升级到Windows95

吴 德 编著



上海科学普及出版社

图 解
怎样从Windows 3.1升级到
Windows 95

吴 德 编著

上海科学普及出版社

9610214

(沪)新登字第305号

责任编辑 田 文 胡名正

图 解

怎样从Windows 3.1升级到Windows 95

吴 德 编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路500号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 16.25 字数 385000

1996年3月 第1版 1996年3月 第1次印刷

ISBN 7-5427-1093-1/TP·1/TP·267 定价: 22.00 元

作者的话

风云乍起,天色骤变。

色彩绚丽、图形别致的Windows 3.X桌面被旋风卷起,远去,消失。

顷刻之间,Windows 95横空出世,风息云散,万里晴空。蓝天白云托出了Windows 95的标志——Start图标。

个人电脑的发展史进入了一个崭新的天地!

这是附在Windows 95盘片上的一个动画宣传短片的几个画面。

是啊,Windows 95跟我们熟悉的Windows 3.X是如此地不一样!

一开机,便直接进入Windows 95。面对着空荡荡的Windows 95桌面,不少人有如丈二和尚摸不着头脑,一时竟不知从何入手。

在一本关于Windows 95 Beta版(试用版)的功能的书上,一个洋专家说,Windows 95不是Windows 3.X的新版本。

是啊!Windows 95跟我们用过的Windows 3.X是这样地大不相同!

然而,Windows 95决不是与Windows 3.X毫不相干的另外一个软件。

世间的事物,从来就存在着千丝万缕的联系。任何事物的演变,都是从量变到质变的。即使火山爆发那种典型的突变事件,在它的地底深处,也有一个不为人知的相当长期的由平静到激荡的演变过程。

Windows 95以32位体系的全新面貌出现,但它还是从Windows这个事物上发展起来的,还是从Windows 3.X脱胎而来的。就连Microsoft也把Windows 95列入4.0版本的版本系列之中。

Windows 95是承前启后、继往开来的一个新系统。对Windows 3.X的用户来说,有一个再学习的过渡时期。

本书是您从Windows 3.X过渡到Windows 95的工具。

从何过渡?

从Windows 3.X的功能与操作方式出发,探索Windows 95同一功能的发展和操作方式的改进。

我们的老祖宗传给我们一句话:不怕不识货,只怕货比货。这句话的哲理是:比较是认识事物的最好方法。

通过Windows 3.X和Windows 95两个系统的比较,您不但可以清晰地、深入地了解Windows 95在个人电脑易学易用方向的改进,同时还可以了解Windows的过去、现在和将来。

吴 德

1995年10月20日

内 容 提 要

本书从Windows 3.1的功能与操作方式出发,通过丰富的屏幕图示,对照、揭示了Windows 95同一功能的发展和操作方式的改进。通过Windows 3.1和Windows 95两个系统的比较,Windows 3.1的用户可以轻松地过渡到Windows 95,熟练地掌握Windows 95的操作。

本书是读者从Windows 3.1过渡到Windows 95的便利工具。

读者对象: 电脑用户,培训班师生,大中专院校各专业师生,中学生。

JS238/03

目 录

第一章 Windows 95的安装与卸装	1
1.1 安装	1
1.1.1 安装Windows 95必备的软件与硬件	1
1.1.2 安装Windows 95的事先准备	2
1.1.3 安装Windows 95的两种途径	3
1.1.4 Windows 95的安装过程	3
1.2 卸装	28
第二章 临窗浏览Windows 95	34
2.1 启动Windows 95	34
2.2 Windows 95的桌面	36
2.2.1 什么是桌面?	36
2.2.2 桌面上的图标	36
2.2.3 Start图标	40
2.2.4 任务栏	41
2.3 打开一个Windows 95窗口	41
2.3.1 双击桌面上的图标	41
2.3.2 单击任务栏上的图标	42
2.3.3 在Start菜单上打开一个Windows 95窗口	42
2.4 Windows 95的窗口窗外	43
2.5 Windows 95的对话框	46
2.5.1 对话框的作用	46
2.5.2 对话框的七种组件	46
2.6 窗口的操作	50
2.6.1 移动窗口	50
2.6.2 改变窗口的大小	51
2.6.3 排列窗口	52
2.6.4 窗口之间的切换	55
2.6.5 排列图标	56
2.7 帮助	57
2.7.1 在Windows 95中如何求助?	57
2.7.2 快捷帮助按钮	67
2.7.3 What's This?	68
2.8 退出Windows 95	69

第三章 Windows 95增添的功能	72
3.1 全新设计的用户界面	72
3.2 My Computer	75
3.3 Network Neighborhood	76
3.4 Recycle Bin	76
3.5 Inbox	78
3.6 Explorer	80
3.7 My Breifcase	80
3.8 Plus and Play	82
3.9 文件夹	83
3.10 快捷菜单	83
3.11 长文件名	84
3.12 特别使用界面	85
3.13 增强多媒体功能	87
3.14 增强打印功能	87
3.15 32位操作系统	87
3.16 增强对DOS应用程序的支持	87
3.17 鼠标右键	89
3.18 硬盘去碎程序与修复程序	90
第四章 从此窗望彼窗	93
4.1 江山依旧	93
4.1.1 菜单	93
4.1.2 打开文件	94
4.1.3 Copy, Cut, Paste	98
4.1.4 移动窗口	102
4.1.5 NotePad	103
4.1.6 日历	105
4.1.7 计算器	107
4.1.8 选定文件与目录	109
4.1.9 对话框	112
4.2 旧貌新颜	115
4.2.1 时钟	115
4.2.2 关闭程序	117
4.2.3 窗口的最大化与还原按钮 / 命令	117
4.2.4 滚动条	120
4.2.5 改变窗口边框	122
4.2.6 Run	122
4.2.7 标题栏	124

4.2.8	重新启动电脑	125
4.2.9	排列目标	126
4.2.10	鼠标操作	127
4.3	破旧立新	129
4.3.1	启动Windows	129
4.3.2	桌面	129
4.3.3	Program Manager	131
4.3.4	启动Windows程序	132
4.3.5	应用程序间的切换	137
4.3.6	File Manager	139
4.3.7	MS-DOS	141
4.3.8	Print Manager	143
4.3.9	Write	145
4.3.10	Paint brush	147
4.3.11	关闭窗口	149
4.3.12	窗口控制菜单	149
4.3.13	Control Panel	150
4.3.14	Color	153
4.3.15	Desktop	153
4.3.16	Drivers	158
4.3.17	International	163
4.3.18	Printers	167
4.3.19	发声程序	173
4.3.20	目录	175
4.3.21	删除文件	178
4.3.22	建立一个新目录	182
4.3.23	建立文件(程序)图标	186
4.3.24	文件名	188
4.3.25	帮助	189
4.3.26	更改文件 / 目录名	194
4.3.27	Search	198
4.3.28	File, Copy	200
4.3.29	File, Move	204
4.3.30	View, All File Details	206
4.3.31	View, Partial Details	208
4.3.32	View, Sort	210
4.3.33	Minimize 按钮 / 命令	212
4.3.34	Refresh	214

第五章	三大改造	215
5.1	MS-DOS 7.0	215
5.1.1	Windows 95上的MS-DOS	215
5.1.2	在Windows 95上运行WPS NT	217
5.1.3	新命令	218
5.1.4	文件的长名称	220
5.1.5	装嵌在窗口上的MS-DOS	221
5.2	多媒体	230
5.2.1	Windows 95对多媒体设备的改进	230
5.2.2	CD Player	231
5.2.3	Media Player	232
5.2.4	Sound Recorder	237
5.2.5	Volume Control	237
5.2.6	补充安装,多媒体程序	238
5.3	网络	240
5.3.1	网络功能的三种类型	240
5.3.2	Novell Net Ware网络的客户	240
5.3.3	支持Net Ware的文件和打印共享	240
5.3.4	网络邻居	241
5.3.5	Inbox	242

第一章 Windows 95的安装与卸载

1.1 安装

Windows 95是个极庞大的操作系统。它结合了以前MS-DOS与Windows的功能并增加了很多新的功能;因此,Windows 95安装时,涉及的软件、硬件相当多。

初学者,特别是英文不很灵光的人,在安装Windows时,常常会无所适从,不知所措。

有鉴于此,Windows 3.0增添了半自动安装,使安装Windows的困难大大减少。

Windows 95,更采用了由Word 6.0开发出来的Wizard(向导)来指导你安装。Wizard会询问你一些问题,然后一步一步引导你完成安装任务。

尽管如此,安装Windows 95仍然比安装一般的程序要来得复杂。如果你觉得安装Windows 3.X吃力的话,那么安装Windows 95时得加倍打起精神。

1.1.1 安装Windows 95必备的软件与硬件

1.1.1.1 软件

- Windows 95

如果你的Windows 95是Upgrade版本(更新版本),则尚需:

- Windows 3.X
- MS-DOS的开机程序片

1.1.1.2 硬件

安装Windows 95时,必须好好检查你的硬件。

Windows 95处于承前启后、继往开来的地位,它又一次掀起了软、硬件的革命。

在软件上,它允许运行现今数以万计的16位程序,但它的舞台主要是为明天涌现出来的32位程序而设的。

在硬件上,继Windows 3.0淘汰XT机之后,Windows 95拒绝在80286机种上运行。

那么,Windows 95对硬件的要求是什么呢?

硬件	Microsoft的要求	本书建议	理想的配置
处理器	80386DX	80486DX	奔腾90
内存	4MB	8MB	16MB
硬盘	35MB空间	200MB	520MB
显示卡		800×600×256色SVGA	
多媒体	必备	缺少多媒体设备是你的损失	
调制解调器		有条件的应装上一台 14,400bps V.32. 最好是28,800bps V.34	

在这里,有必要把Windows 95对硬件的要求加以说明。

你也许对“本书建议”一栏皱眉又摇头。

其实,“本书建议”仅仅是转达全世界对Windows 95 Beta版本试用后的一致结论。

那么,Microsoft的建议又如何?

使用Microsoft的建议的硬件,是可以运行Windows 95的。不过,你得做好这样的思想准备:慢。Microsoft声称,在80386DX上运行Windows 95,可以有运行Windows 3.1那样的速度。

那要看运行什么样的程序了。有些程序,不但没有那样的速度,还因为穿着4MB内存的小鞋跑步而时时刻刻脚痛跑不下去。

需要8MB的内存吗?

很需要。

如果你经常同时运行多个程序的话,内存越多,速度越快。

可惜的是,硬件一直在降价,唯独内存芯片不降。有时,还会狂升呢!更可惜的是,软件功能越强,对内存的要求越多。如果你负担得起,装上越多内存会使你的程序更快更畅顺地运行。

1.1.2 安装Windows 95的事先准备

有必要吗?

非常必要。因为Windows 95是一个非同寻常的操作系统,安装过程中,因各人的硬件条件不一样,有时在安装中碰到的问题,你翻遍所有的操作手册也找不到答案的。因而,安装之前应做好下边几件事,以保障安装顺利,万一安装失败,也可及时进行补救。

- 把硬盘内的数据,用Back up命令备份起来。如果不能备份全部数据,也应把重要的数据备份起来。

- 复制你的C:\DOS目录下的全部内容。

Windows 95不但是个图形使用界面,同时还是个操作系统,安装时,它会大量删

除或修改原来的DOS程序。如果你需要使用到原来的DOS程序,最好把DOS子目录备份下来。

如果你用的是MS-DOS 6.2,你需要用上4到5张高密度盘片来装载C:\DOS子目录的内容。

- 备好启动盘片。

启动盘片是用来启动你的电脑的。

一旦你安装Windows 95半途而废,你的电脑便无法启动了。这时,你需要把启动盘片放进A机,然后重新启动电脑,然后重新进行安装的操作。

如果你没有启动盘片,制作一片:

将空盘片放进A机,输入如下命令:

FORMAT A: /S

- 重整硬盘空间。

硬盘用久了,会产生文件东放西搁的现象。这会影响操作速度。请用MS-DOS的DEFRAG命令重整硬盘的空间。

1.1.3 安装Windows 95的两种途径

1. 在MS-DOS提示符下安装

- 将安装盘片放进A(或B)机,输入如下命令:

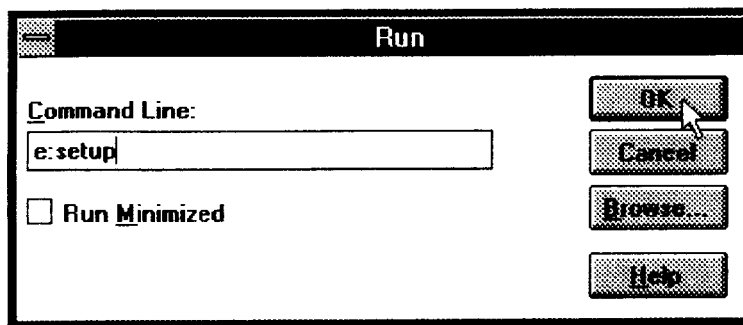
C:\> A: (或B:)SETUP

如果你买的是光盘,则将光盘放在只读光盘驱动器内(例如E:),输入如下命令:

C:\> E:SETUP

SETUP是Microsoft开发的所有的软件的安装命令。

- 按下Enter键,安装程序启动。
- #### 2. 在Windows 3.X上安装
- 启动Windows 3.X。
 - 按下Fill菜单,执行Run命令。
 - 在Run对话框内的Command Line栏内输入e: (或a:或b:)setup,一如下图所见:



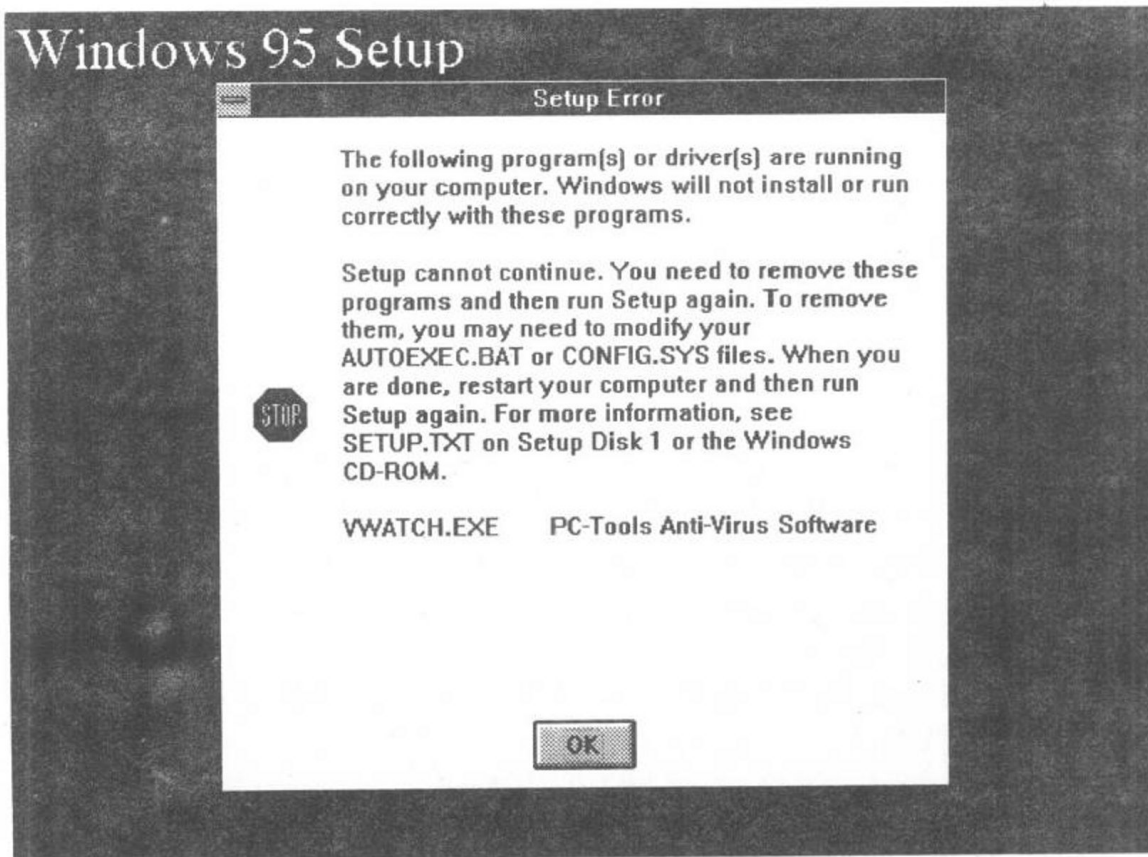
- 按下OK钮,安装程序启动。

1.1.4 Windows 95的安装过程

安装Windows 95,完全由Windows 95的安装程序进行。

首先,安装程序会检查你的软、硬件。

如果安装程序发现有与之有冲突的程序。它会显示停止安装信号:



安装程序要求你把病毒侦测程序VWATCH.EXE卸掉。

你要做的是,在AUTOEXEC.BAT文件内,把安装程序指出的程序除去。例如,请将第3行的D:\CPS\Vwatch删掉:

- ° @ECHO OFF
- ° SET PCTOOLS=d:\cps\data
- ° C:\DOS\SHARE.EXE\L:500\F:5100
- ° loadhigh C:\DOS\SHARE.EXE\l:500/f:5100
- ° loadhigh D:\WINDOWS\SMARTDRV.EXE
- ° PROMPT \$p\$g
- ° set mouse=C:\MOUSE
- ° loadhigh C:\MOUSE\mouse.exe/Q

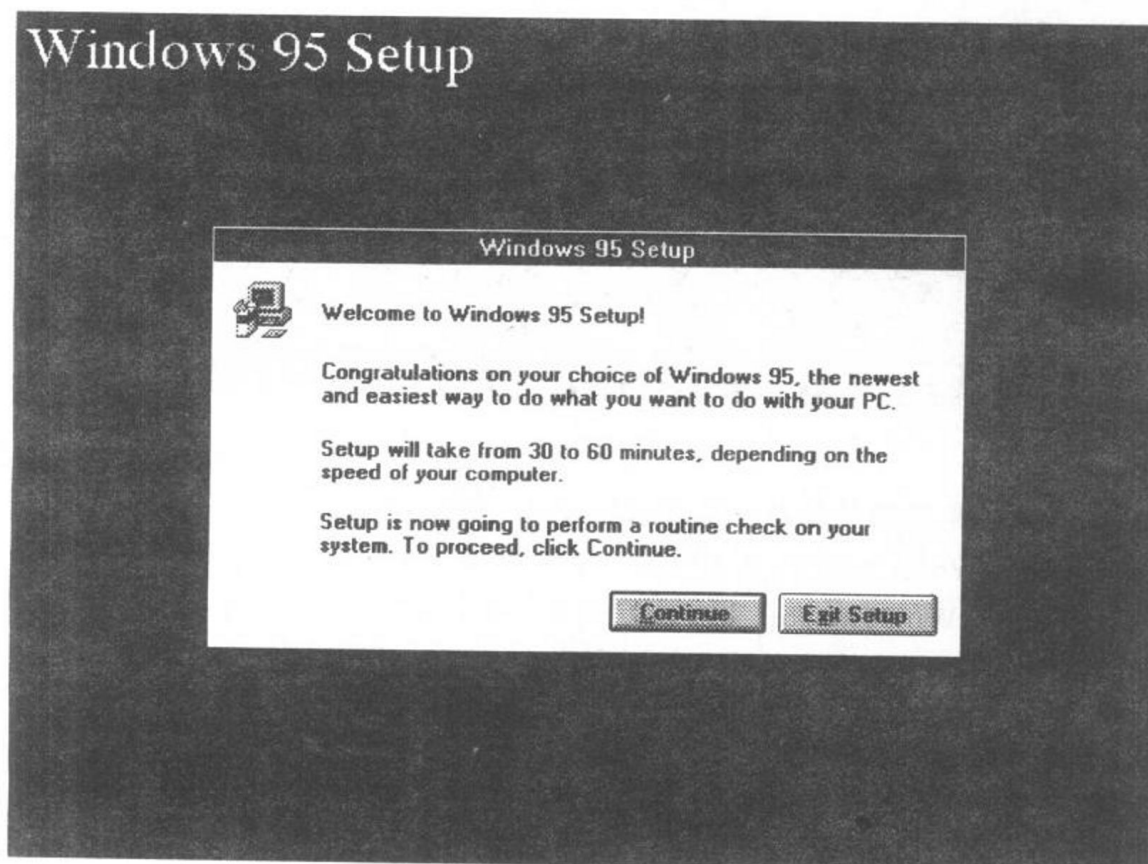
- ° PATH C:\WINDOW;D:\WINDOWS;D:\WINDOW;C:\SPWIN;C:\MOUSE;
C:\DOS
- ° D:\CPS \mirror c:d:
- ° SET TEMP = C:\DOS
- °
- ° C:CD - ROM\MSCDEX.EXE\D:MSCD000

处理了AUTOEXEC.BAT文件后,存盘退出,重新开机,再来安装Windows 95.

仅此一例,足见Windows 95对软硬件要求之严格了。

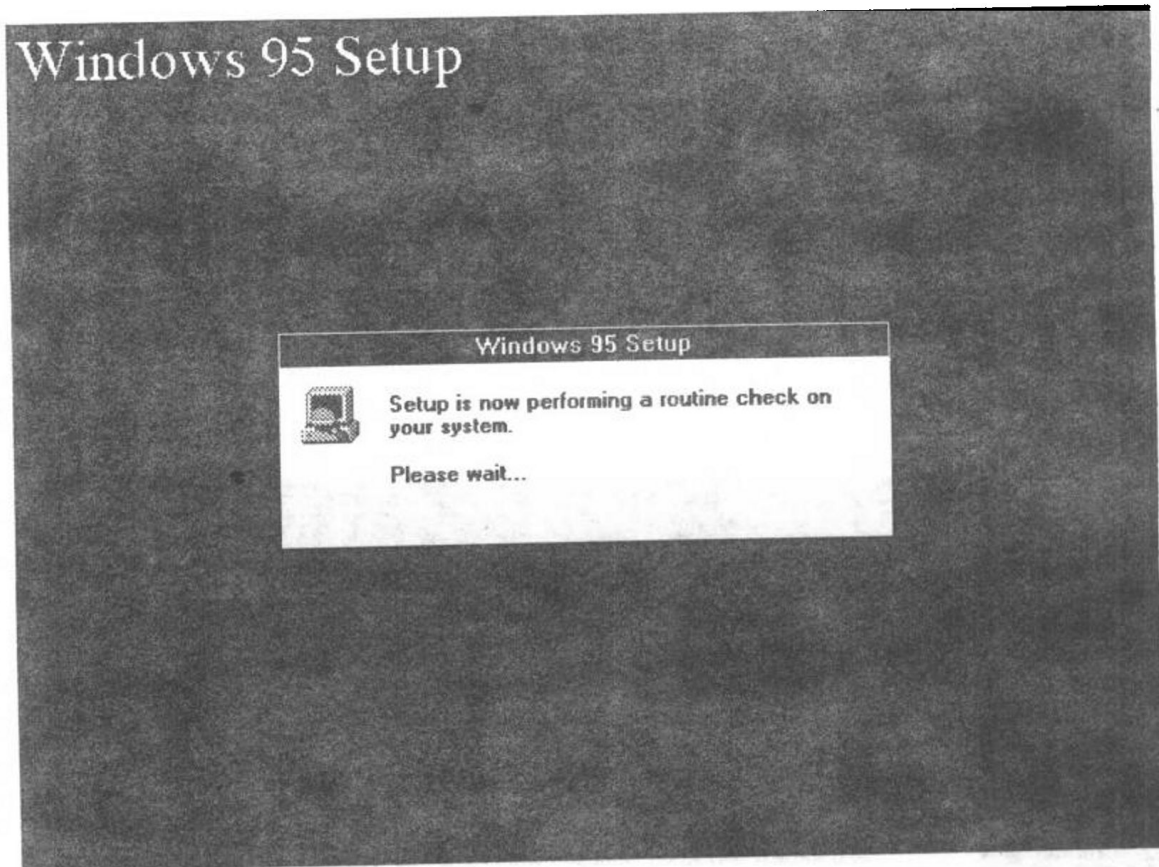
1.1.4.1 检测系统,装载安装导引程序Wizard

安装开始,屏幕进入安装程序窗口:



安装程序告示: 安装需时半小时到一小时,现在将进行例行的系统检测。
按Continue钮。

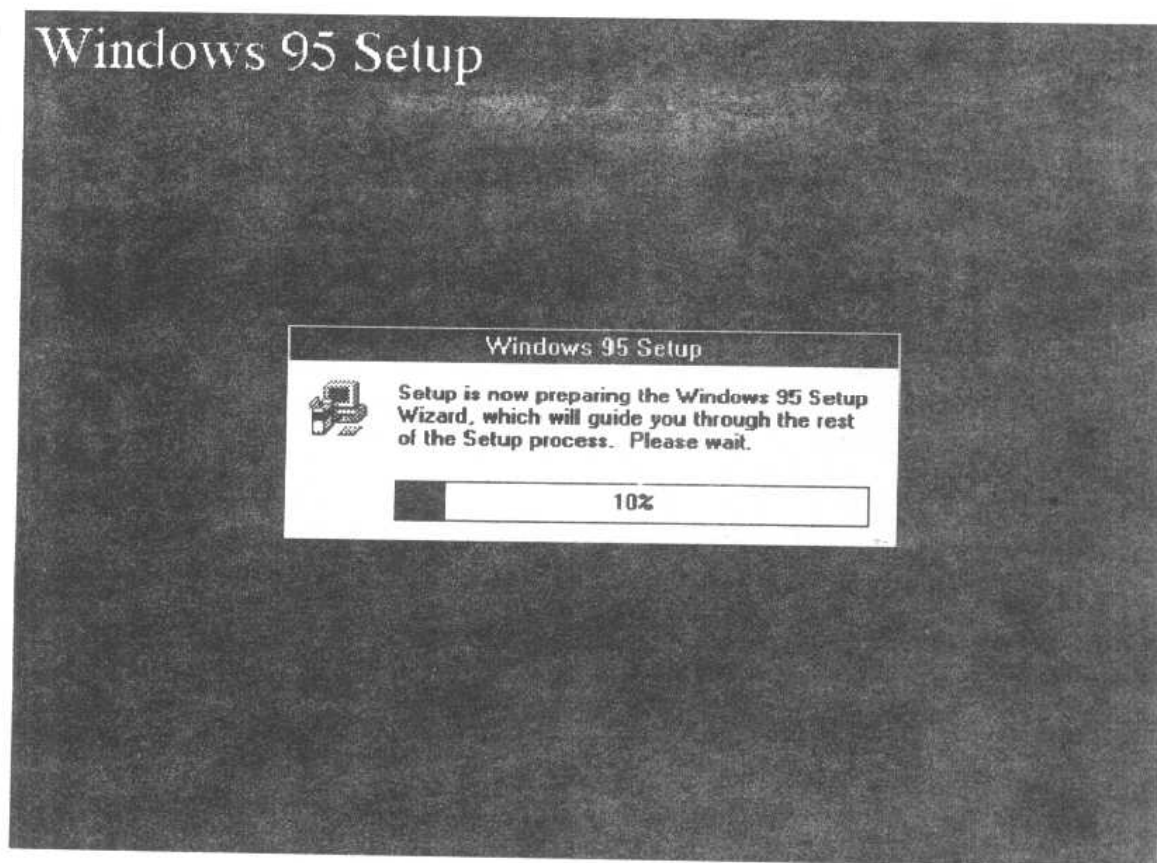
屏幕进入另一个信息对话框,报告正在检测系统:



系统检测完毕,安装程序开始装载安装导引程序Wizard。

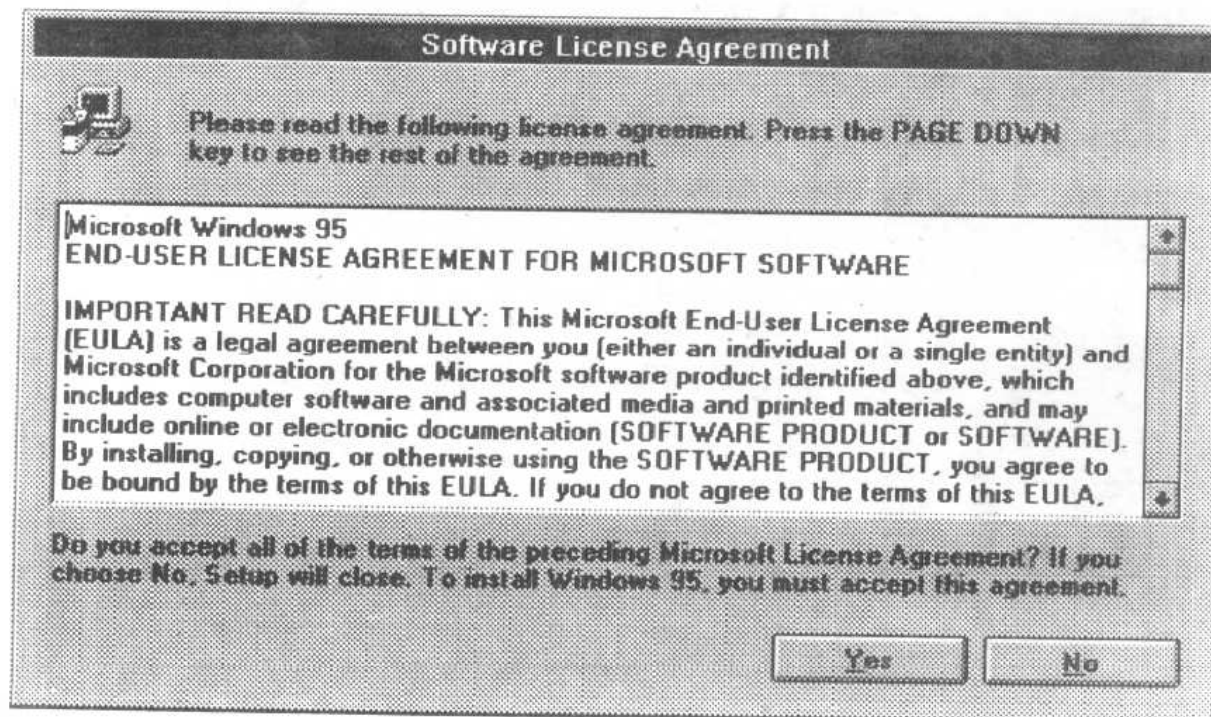
Wizard是在Word 6.0版开发出来的一个人机交互的界面程序。此程序会提示你进行某一种操作。Windows 95在很多地方采用了Wizard程序来指导用户进行某些方面的操作。安装Wizard是典型的操作导引程序。

下图: 装载安装Wizard程序的进程报告:



安装导引程序开始工作。

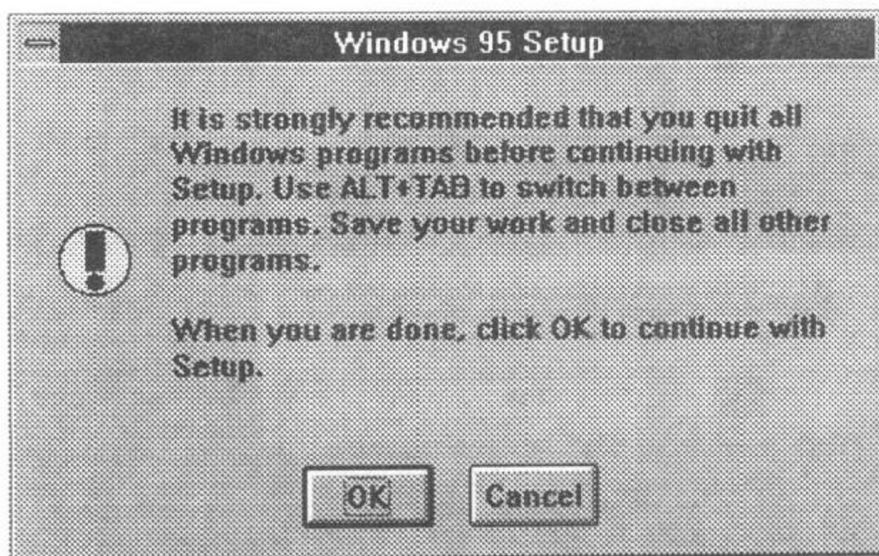
第一件事是版权警告,要你认识版权的重要,要你确认正版。



按Yes继续。

按No的话,它要把拷贝的版本退还原主。

如果你的Windows上运行着应用程序,它会要求你加以处理:



按Alt+Tab两键,窗口上运行的程序自动显现。退出该程序,然后在此对话框按OK钮。

你也可以阳奉阴违,直接按OK钮,保持窗口上的应用程序的运行。

1.1.4.2 搜集你的系统数据

前期工作做完了,安装程序显示如下对话框:

