

Windows 95 实用速成

孔永明 徐跃飞 刘来英 编



西北工业大学出版社

Windows 95 实用速成

孔永明 徐跃飞 刘来英 编

西北工业大学出版社

1996年5月 西安

(陕) 新登字 009 号

【内容提要】本书介绍了 Windows 95 操作系统的主要功能及其操作方法。内容包括 Windows 95 的安装启动和界面特点, 以及控制面板, 打印管理, Windows Explorer, 附件, WordPad, MS-DOS Prompt 的功能和用法。

本书图例丰富, 内容循序渐近, 叙述简洁明了, 通俗易懂, 并且对各项操作作了重要提示, 是计算机用户学习 Windows 95 的一本好书。

Windows 95 实用速成

孔永明 徐跃飞 刘来英 编

责任编辑 何格夫

责任校对 享 邑

*

© 1996 西北工业大学出版社出版发行

(710072 西安市友谊西路 127 号 电话 8493844)

全国各地新华书店经销

西安理工大学印刷厂印装

ISBN 7-5612-0862-6/TP·101

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 15.75 字数: 379 千字

1996 年 5 月第 1 版

1996 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1—10 000 册

定价: 18.00 元

购买本社出版的图书, 如有缺页、错页的, 本社发行部负责调换。

前 言

继广为流传的 Windows 3.1 操作系统之后, Microsoft 公司新近又推出了功能更为强大的 Windows NT 操作系统和 Windows 95 操作系统。这两个操作系统平台的设计目的不同, Windows 95 是面向台式机用户设计的, 而 Windows NT 是主要用于工作站和网络服务器的操作系统。

Windows 95 是 Microsoft 公司目前推出的最新的、功能最完善的版本。同 Windows 3.1 相比, Windows 95 增加并完善了许多功能, 诸如:

- 易用性——通过单击鼠标访问程序、文档, 单按钮程序切换, 硬件自动检测和安装“向导”, 应用程序安装和删除“向导”;
- 兼容性——运行基于 Windows 的 32 位应用程序, “即插即用”的设备兼容特性;
- 内置网络功能——Novell Netware 局域网客户, 远程网络访问, 文件、打印机、传真调制解调器共享, 通过分别设置使多个用户共享一个系统;
- 通讯功能——通用信息系统, 发送和接收传真, Microsoft Network 联机服务, 自动检测和设置调制解调器;
- 为便携机用户提供的功能——热对接, 自动同步复制多个文件备份, 延迟打印, 电源管理;
- 其他功能——系统性能监视, CD 播放, 电话拨号等。

运行 Windows 95 的最低系统配置为: 20 MHz 386DX 处理器, 4MB 内存, VGA 显示器(卡); 完整安装需 20MB 磁盘空间, 分割 RAM 与硬盘的交换文件至少 14 MB 大小。而若想正常运行 32 位应用程序, 则需要更大的系统配置: 486 处理器, 12MB 内存, 300MB 磁盘空间, 以及 Super VGA。

用户学习 Windows 95 的难易程度很大一部分取决于他们以前使用计算机的经验, Windows 3.X 的用户在熟悉环境方面要比从未使用过图形用户界面的人快得多。Windows 95 带有大量的文本和联机培训资料, 包括联机指导教程、面向用户的逐步帮助功能, 还有一个组织得很好的说明书。对于 Windows 3.X 用户来说, 要充分利用手册和联机文档中专为这些人所写的部分。对于以前没有接触过 Windows 的用户来说, 可从联机的 Windows 浏览教程开始。

本书介绍了 Windows 95 操作系统的功能及其基本操作, 内容循序渐进, 叙述简洁明了, 每小节都有目的和重要提示, 书中附有大量的图例, 是计算机爱好者学习 Windows 95 的一本好书。

本书能够以较快的速度出版, 这与西北工业大学出版社的大力支持是分不开的。在此我

们表示由衷的感谢！

由于编者水平所限，不妥之处在所难免，敬请广大读者指正。

编 者

1996年2月

目 录

第一章 Windows 95 的安装与启动	1
1.1 Windows 95 硬件配置	1
1.2 Windows 95 的安装	1
1.3 Windows 95 的启动	9
1.4 Windows 95 的退出	11
第二章 Windows 95 界面操作.....	13
2.1 Windows 95 桌面总览	13
2.2 Start 按钮	14
2.3 Windows 95 的窗口	17
2.4 Windows 95 菜单介绍	34
2.5 Taskbar 简介	41
2.6 前台程序和后台程序.....	52
2.7 Windows 95 桌面	55
第三章 控制面板	59
3.1 Windows 95 控制面板总览	59
3.2 Display	63
3.3 字体的增加与删除.....	70
3.4 数据格式的设置.....	73
3.5 系统日期和时间的设置.....	78
3.6 鼠标的设置.....	80
3.7 键盘的设置.....	83
3.8 声音的选择.....	84
3.9 口令管理.....	86
3.10 设置调制解调器	87
3.11 设置多媒体设备	89
3.12 新增硬件	93
3.13 无障碍选项	96
3.14 配置网络系统.....	102
3.15 系统设置.....	106
第四章 打印管理.....	113
4.1 启动打印文件夹	113
4.2 安装打印驱动程序	114

4.3	确定打印机连接端口	115
4.4	确认默认打印机	116
4.5	打印机的设置	117
4.6	打开打印机窗口	123
4.7	改变打印任务顺序	124
4.8	暂停与恢复打印	125
4.9	删除打印任务	126
4.10	撤消一个打印机	126
第五章	Windows 95 附件	127
5.1	打开附件文件夹	127
5.2	系统工具的使用	128
5.3	Backup(备份)的使用	129
5.4	ScanDisk 的使用	133
5.5	Clipboard Viewer 的使用	135
5.6	拷贝信息到剪贴板	137
第六章	Windows 95 的 Paint	139
6.1	启动与退出 Paint	139
6.2	画图准备	140
6.3	图形的查看	141
6.4	使用画图工具	144
6.5	图形块的操作	151
6.6	制作特殊效果	153
6.7	编辑颜色	155
第七章	Windows Explorer	158
7.1	启动 Explorer	158
7.2	Explorer 窗口操作	159
7.3	展开与收缩文件夹	161
7.4	选择文件或文件夹	162
7.5	文件与文件夹的按序显示	164
7.6	特殊文件信息显示	165
7.7	显示与修改属性	167
7.8	复制文件与文件夹	169
7.9	创建新的文件夹	170
7.10	重新命名文件与文件夹	171
7.11	删除文件与文件夹	172
7.12	退出 Explorer	173

第八章 字处理软件 WordPad	175
8.1 启动和关闭 WordPad	175
8.2 WordPad 窗口介绍	177
8.3 文件的操作	179
8.4 文件的编辑	182
8.5 插入时间和对象	191
8.6 段落组织	194
8.7 格式编排	202
8.8 修改字符属性	207
8.9 查看功能	214
8.10 打印文件	218
第九章 MS-DOS Prompt 的使用方法	221
9.1 运行 DOS 程序的主要方法	221
9.2 MS-DOS Prompt 的窗口及其使用	222
9.3 设置 DOS 文件的特性	226
第十章 Windows 95 的帮助系统	232
10.1 打开帮助信息	232
10.2 编辑帮助信息	237
10.3 使用对话框中的帮助图标	241
10.4 使用工具提示	242

第一章 Windows 95 的安装与启动

1.1 Windows 95 硬件配置

目 的

确定硬件配置,满足 Windows 95 安装的硬件要求。

系统运行硬件环境

1. Windows 95 运行的硬件最低配置为:
 - Intel 386 CPU 及其兼容 CPU
 - 60 M 可用硬盘空间
 - 4 M 内存
 - 640×480VGA 显示器
2. Windows 95 运行的硬件最优配置为:
 - Intel 486 或 Pentium CPU
 - 200 M 以上硬盘空间
 - 8M 或 16M 内存
 - TVGA 或 SVGA 显示器
3. 整个 Windows 95 操作系统软件存放于 25 张 3.5 英寸的软盘上,安装时必须具备 3.5 英寸软驱。若整个系统存放在一张光盘(CD)上,则需要有 CD-ROM 驱动器。

重要提示

1. Windows 95 系统对硬件资源在安装过程中进行周密检查。在满足最低要求的基础上,根据需要合理构造得心应手的硬件环境,才能充分体现 Windows 95 的优越性能。
2. 在后继安装过程中,Windows 95 安装程序将对 CPU 类型、内存、视频显示器等系统设备进行强有力的检测,并帮助用户发现任何可能存在的硬件资源冲突。

1.2 Windows 95 的安装

目 的

按步骤独立完成 Windows 95 软件的安装。

1.2.1 主要安装过程

1. 首先请用户检查计算机的硬件条件是否满足 Windows 95 的安装要求。
2. 整个系统安装过程可以分成 4 个逻辑阶段：
 - 系统硬件资源检测阶段 Windows 95 分析系统可用的硬件资源及硬件设备配置状况,并在系统记录文件中登录这些信息。
 - 系统安装配置阶段 确定需要安装的系统部件。
 - 文件拷贝阶段 安装程序从 Windows 95 安装盘中拷贝所有必要的文件。
 - 最终系统配置 在安装程序的指导下,配置系统外围设备,并更新操作系统。

1.2.2 系统硬件资源检测阶段

1. 启动 DOS 系统,在操作系统提示符下键入 Setup,按 Enter 键。屏幕显示操作信息,系统开始检查内存。
2. 安装程序自动运行 Scandisk 磁盘扫描程序检查硬盘。
3. 按 Enter 键,继续安装程序(若退出,则按 Esc 键)。
4. 安装程序对系统进行初始化,系统提示相关信息。按 Esc 键,继续在 MS-DOS 下安装(若想退出改到 Windows 下运行,按 Enter 键)。

重要提示

1. 若用户为 Portable 型计算机,需去掉常驻内存的 POWER.EXE 程序,重新启动,再按上述步骤进行。
2. 若用户计算机内存配置为 4M,可能会因运行了 Smartdrv.EXE 等程序而提示内存不够,改动系统配置即可。
3. 在 Windows 3.X 系统下运行 Windows 95 的 Setup,将加快系统安装速度,此时相当于由 Windows 3.X 升级为 Windows 95。但若用户不想改动原先的 Windows 版本,则需直接在 MS-DOS 下安装。

1.2.3 系统安装配置阶段

1. 系统硬件资源检测完成后,屏幕显示 Windows 95 欢迎使用画面窗口,如图 1.1 所示。
2. 用鼠标左键单击(以后简称为“左击”或“单击”)Continue 按钮,屏幕显示安装信息窗口,如图 1.2 所示。
3. 若从软盘安装,则根据屏幕提示,插入对应软盘,并左键单击 OK 按钮或按 Enter 键。
4. 屏幕指示已安装的百分率。待装载完毕,Setup 弹出 Windows 95 安装向导窗口,如图 1.3 所示,提示从下列三个选项中选择:
 - 选项 1) Setup 安装程序将根据计算机配置和用户要求,取得必要的安装信息。
 - 选项 2) 仅将 Windows 95 系统文件拷贝到计算机中。
 - 选项 3) 结束安装过程,重新启动计算机。
5. 选择 1),用左键单击 Next>按钮或按 Enter 键。

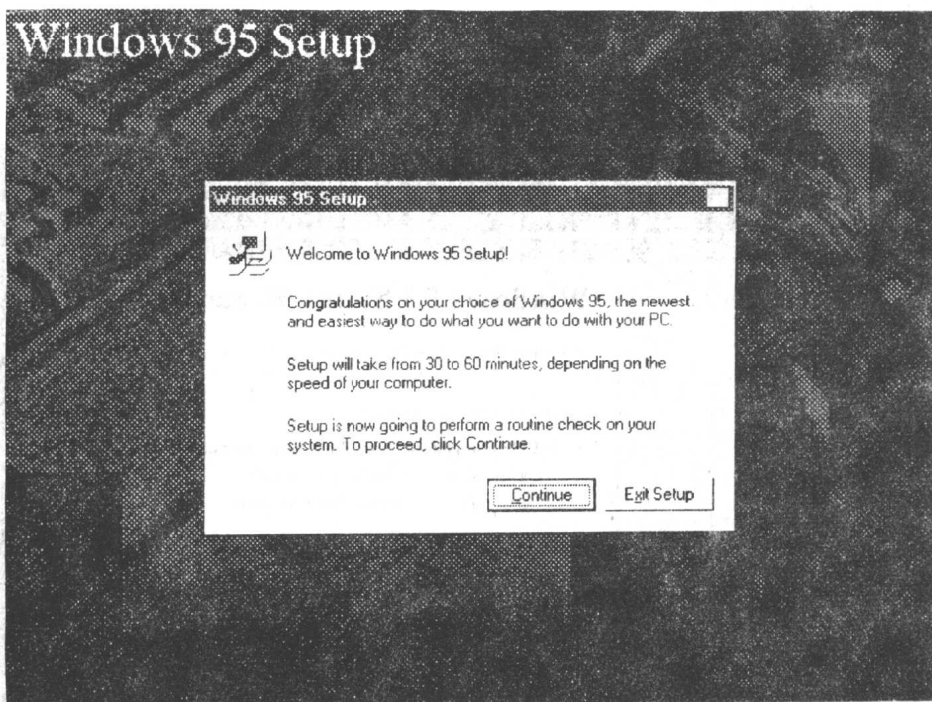


图 1.1 Setup 欢迎使用窗口

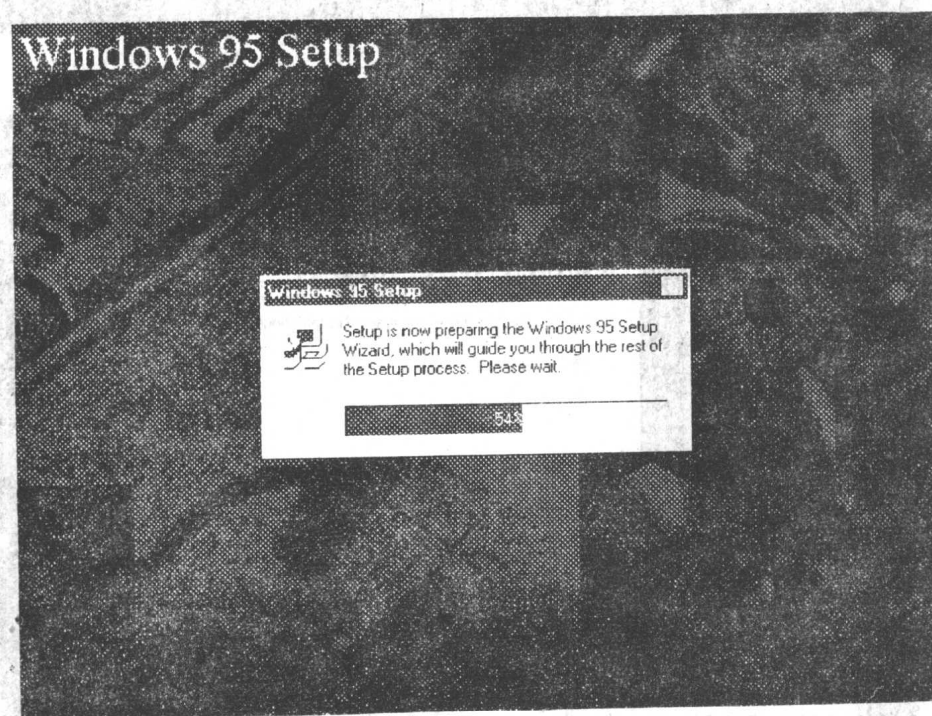


图 1.2 Setup 安装信息窗口

6. 安装程序开始检测用户硬盘空间, 然后弹出对话框, 如图 1.4 所示, 询问安装

Windows 95的目录。

7. 若指定其他目录,选择 Other directory,左键单击 Next>按钮或按 Enter 键。然后在 Steup 安装目录更改窗口中输入所欲安装到的目录。

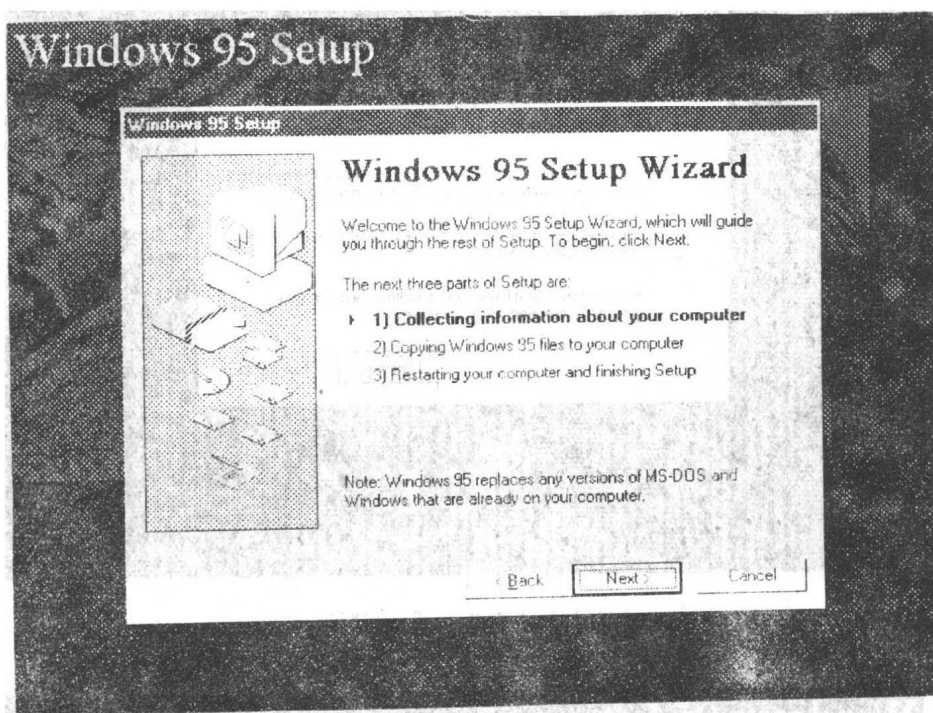


图 1.3 Setup 安装向导窗口

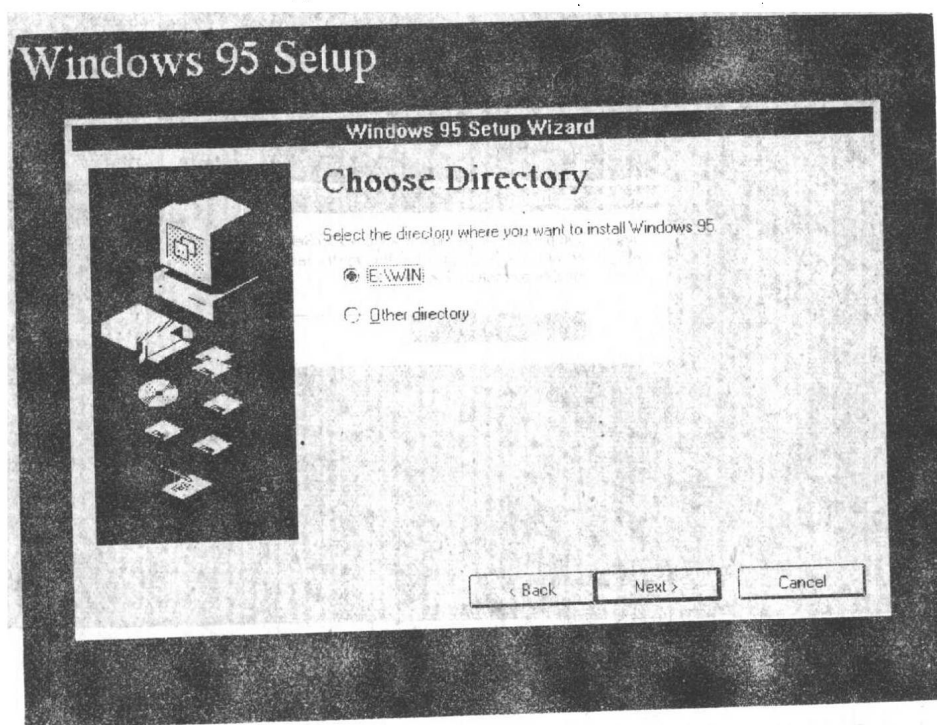


图 1.4 Setup 安装目录选择窗口

8. 左键单击 Next > 按钮, 或按 Enter 键。
9. Setup 安装程序检测相应目录下的空间, 然后弹出安装模式选择窗口, 如图 1.5 所示。在此窗口中, 可根据需要选择如下几项:
 - Typical 将执行典型的 Windows 95 安装过程。系统自动安装所需的系统部件, 该选项最常用。
 - Portable 一般适用于在便携式计算机上安装 Windows 95。
 - Compact 该项为紧凑安装, 适用于硬盘空间紧张的用户, 它只为用户安装最基本的 Windows 95 部件。
 - Custom 支持用户定制安装所需部件。

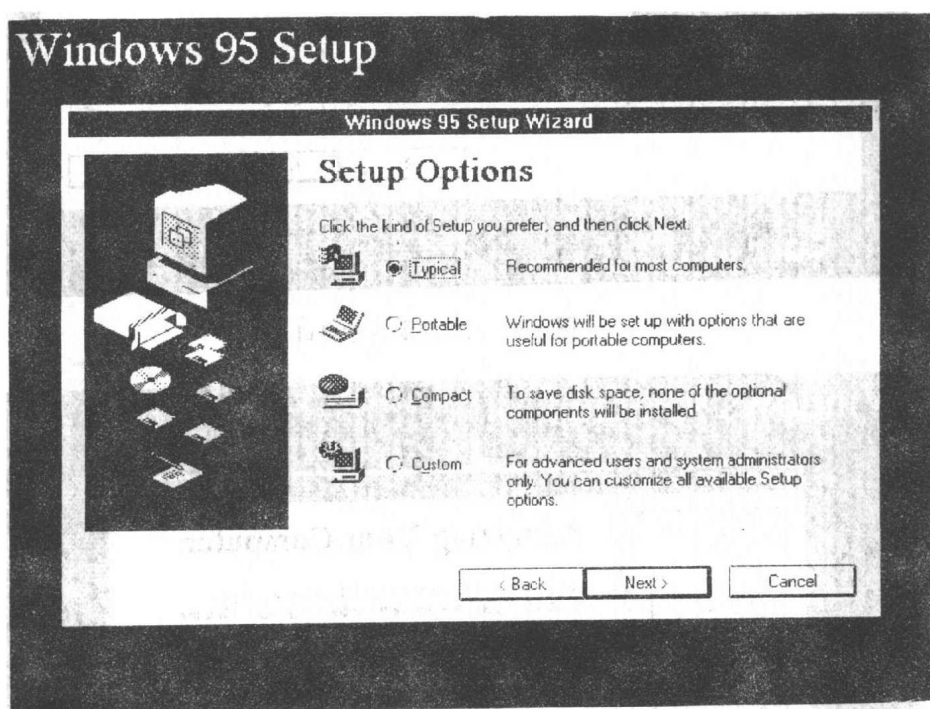


图 1.5 安装模式选择窗口

10. 左键单击 Typical 选项, 然后单击 Next > 按钮或按 Enter 键。
11. 在屏幕新弹出的 Windows 95 用户注册信息窗口中, 输入用户名与工作单位名称。例如用户: abc, 单位: ABC Corp., 如图 1.6 所示。然后单击 Next > 按钮。
12. 安装程序弹出硬件配置设置窗口, 如图 1.7 所示。用户根据需要安装的硬件进行选择, 然后单击 Next > 按钮。其中, 选项可能为 CD - ROM (光盘驱动器); Network Adapter (网络适配器); Sound, MIDI, or Video Capture Card (声卡、MIDI 接口或视频捕获卡) 等。
13. 安装程序对所安装的硬件进行分析检查。

Windows 95 Setup

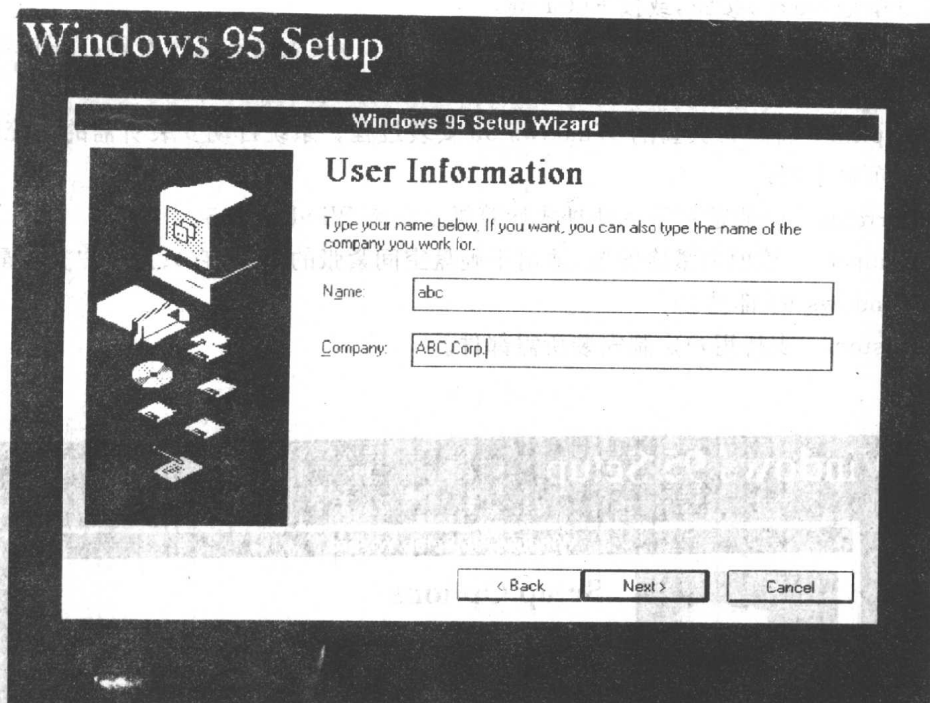


图 1.6 用户注册信息窗口

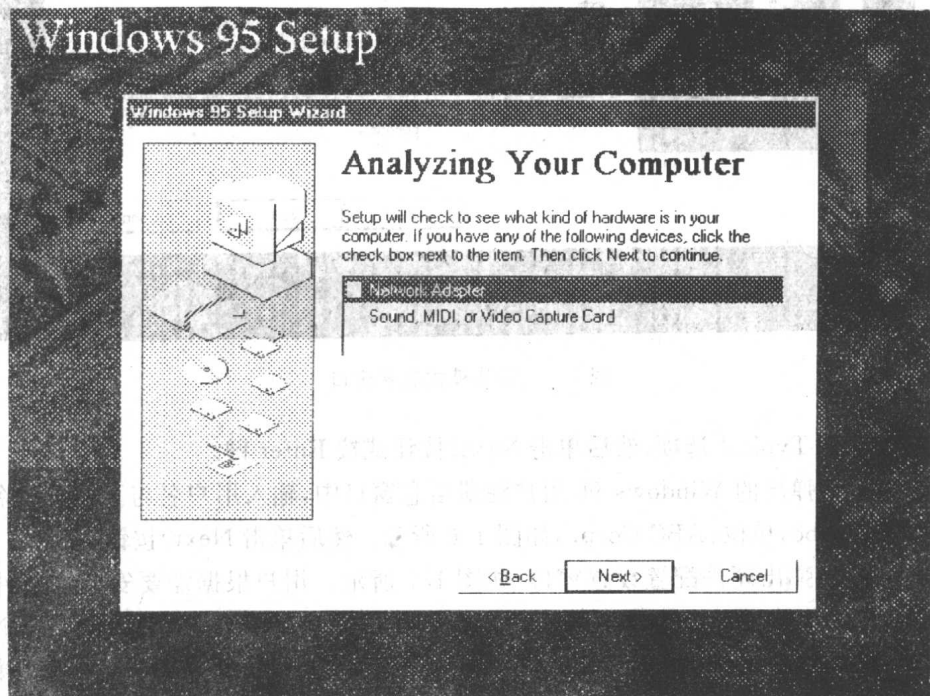


图 1.7 硬件配置设置窗口

14. 屏幕弹出窗口,如图 1.8 所示。其中:

- 选项 1) 默认安装 Windows 95 的大多数部件。
- 选项 2) 根据选件清单(由安装程序给出)选取所需部件。

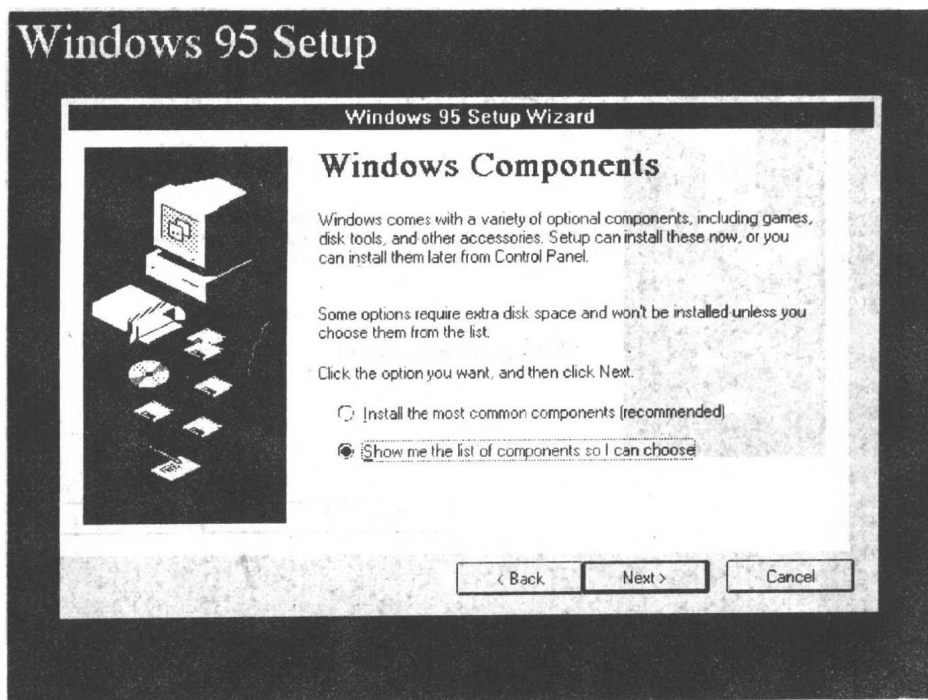


图 1.8 部件安装选择窗口

15. 单击选项 1), 按 Enter 键或单击 Next>按钮。
16. 屏幕弹出选择窗口, 如图 1.9 所示, 询问用户是否需要建立系统启动盘。若不想建立系统盘, 选择 No, 单击 Next>按钮。

重要提示

1. 安装程序(步骤 6,7)推荐将 Windows 95 安装于原先的 Windows 系统目录下(即默认目录), 这样是以升级方式进行安装。否则, 原先 Windows 系统中所安装的应用程序, 可能需要重新在 Windows 95 环境下再安装后方能正确运行。
2. 有选择地安装所需的系统部件(步骤 14), 可以节省系统资源, 如硬盘空间。暂时不需要安装的部件, 可在以后随时补充安装。
3. 建立系统启动软盘。可在硬盘不能启动时, 从软盘启动计算机, 从而提高可靠性。
4. 上述步骤中, 可以在屏幕窗口中选择 Back 按钮, 一步一步退回查看或修改设置。

1.2.4 文件拷贝阶段

1. 接上小节, Windows 95 安装程序已获得足够的安装信息, 屏幕回到安装主窗口, 并定位于选项 2), 如图 1.10 所示。
2. 选择 2), 左键单击 Next>按钮或按 Enter 键。

Windows 95 Setup

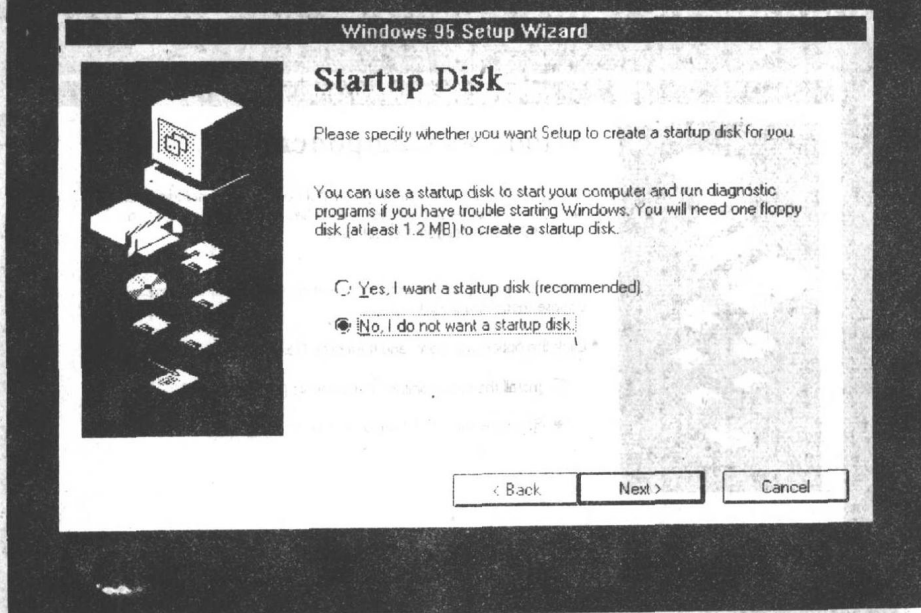


图 1.9 系统启动盘创建选择窗口

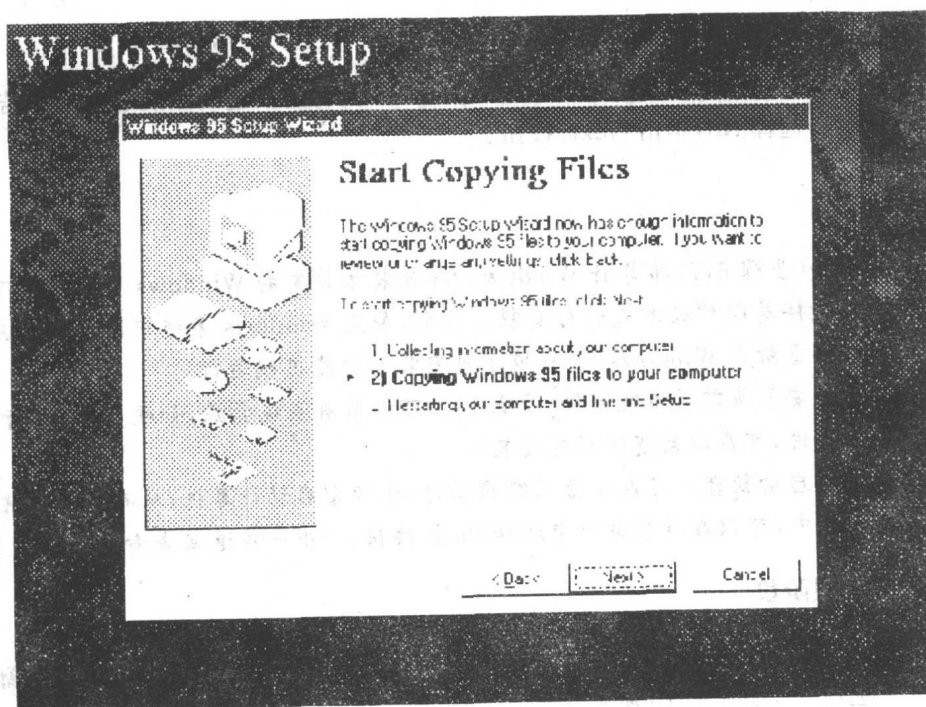


图 1.10 Windows 95 安装主窗口

3. 安装程序自动开始将所需文件拷贝到硬盘中。屏幕上介绍 Windows 95 的特点。
4. 当屏幕上的百分条充满时,弹出 Setup 结束画面,并提示从软驱中移走所有软盘。
5. 左键单击 Finish 按钮或按 Enter 键。

1.2.5 最终系统配置阶段

1. 系统首次运行 Windows 95,自动对环境进行配置。
2. 系统依次弹出设备窗口:Control Panel(控制面板),Programs on the Start Menu(Start 菜单程序)等等。
3. 设置 Time Zone(时区),屏幕窗口如图 1.11 所示。用鼠标拉动滚动条,选择 GMT+08:00,Beijing。

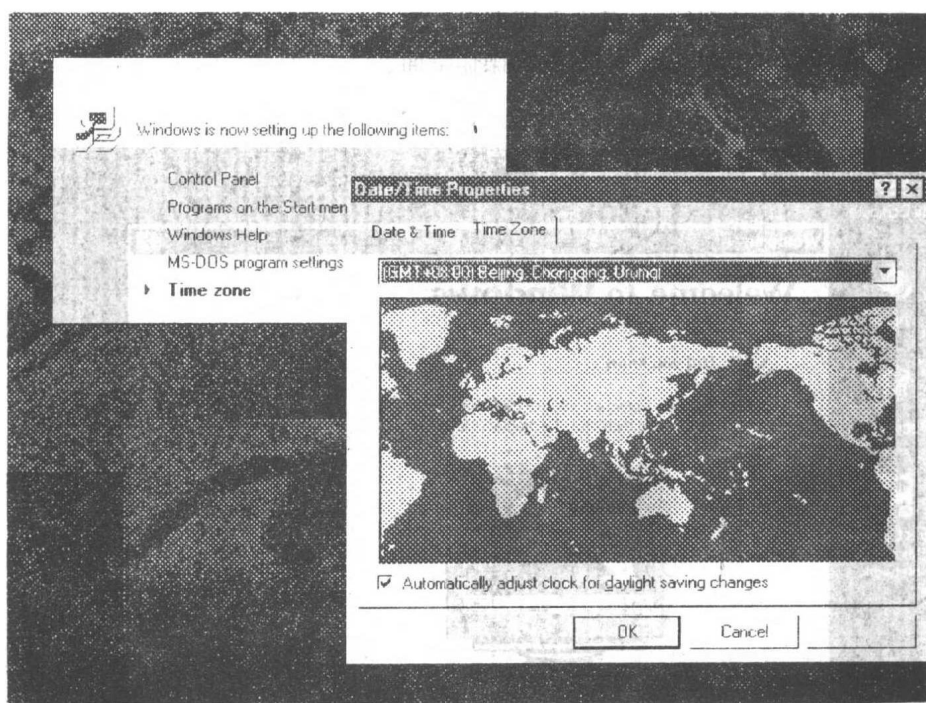


图 1.11 时区设置窗口

4. 选择 Apply 按钮,然后选择 Close 按钮。
5. 根据需要,设置打印机。
6. 最后选择 Finish 按钮,则全部安装过程结束。

1.3 Windows 95 的启动

目 的

了解 Windows 95 的启动特点及其相应操作。