

# 目 录

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 第一篇 Windows .....                        | 1   |
| 第一章 Windows 基础 .....                     | 2   |
| 第一节 概述 .....                             | 2   |
| 第二节 Windows的安装与启动 .....                  | 3   |
| 第三节 基本使用方法 .....                         | 16  |
| 第四节 程序管理器 .....                          | 19  |
| 第二章 Windows工具 .....                      | 24  |
| 第一节 控制板 .....                            | 24  |
| 第二节 文件管理器 .....                          | 36  |
| 第三节 记事本 .....                            | 47  |
| 第四节 书写器 .....                            | 54  |
| 第五节 画笔 .....                             | 64  |
| 第六节 计算器 .....                            | 72  |
| 第七节 时钟 .....                             | 75  |
| 第八节 字符表 .....                            | 77  |
| 第九节 记录器 .....                            | 78  |
| 第十节 打印管理器 .....                          | 81  |
| 第二篇 工具软件 .....                           | 83  |
| 第一章 Norton Desktop for Windows 2.0 ..... | 84  |
| 第一节 简介 .....                             | 84  |
| 第二节 安装与启动 .....                          | 84  |
| 第三节 工作台面 .....                           | 91  |
| 第四节 磁盘格式化与磁盘复制 .....                     | 101 |
| 第五节 系统信息 .....                           | 105 |
| 第六节 文本编辑 .....                           | 116 |
| 第七节 文件察看工具 .....                         | 122 |

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| 第八节 文件查找工具 .....                              | 127     |
| 第九节 图标编辑工具 .....                              | 129     |
| 第十节 磁盘备份 .....                                | 132     |
| 第十一节 磁盘诊断 .....                               | 144     |
| 第十二节 时刻表 .....                                | 146     |
| 第十三节 批处理与宏语言 .....                            | 149     |
| <br><b>第二章 PC Tools for Windows 1.0</b> ..... | <br>154 |
| 第一节 简介 .....                                  | 154     |
| 第二节 安装与启动 .....                               | 154     |
| 第三节 工作台面 .....                                | 165     |
| 第四节 消毒工具 .....                                | 175     |
| 第五节 磁盘备份 .....                                | 179     |
| 第六节 磁盘优化 .....                                | 191     |
| 第七节 磁盘诊断 .....                                | 196     |
| 第八节 系统顾问 .....                                | 199     |
| 第九节 脚本工具 .....                                | 217     |
| <br><b>第三篇 文字处理软件</b> .....                   | <br>227 |
| <b>第一章 Word for Windows</b> .....             | 228     |
| 第一节 简介 .....                                  | 228     |
| 第二节 安装与启动 .....                               | 228     |
| 第三节 Word基本操作 .....                            | 234     |
| 第四节 文件的建立与编辑 .....                            | 248     |
| 第五节 设置文件格式 .....                              | 255     |
| 第六节 图表 .....                                  | 271     |
| 第七节 文件的打印及保存 .....                            | 293     |
| <br><b>第二章 Pagemaker for Windows</b> .....    | <br>297 |
| 第一节 简介 .....                                  | 297     |
| 第二节 安装与启动 .....                               | 297     |
| 第三节 基本使用方法 .....                              | 303     |
| 第四节 创建新的版面 .....                              | 312     |
| 第五节 输入与编辑正文 .....                             | 322     |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>第四篇 电子表格与数据库软件</b>         | 334 |
| <b>第一章 Excel for Windows</b>  | 335 |
| 第一节 简介                        | 335 |
| 第二节 Excel的安装与启动               | 335 |
| 第三节 工作表Worksheet的基本操作         | 337 |
| 第四节 数据的编辑与格式化                 | 343 |
| 第五节 Excel文本的打印                | 349 |
| 第六节 图表                        | 351 |
| 第七节 工作表的连接及宏命令                | 359 |
| <b>第二章 Access for Windows</b> | 365 |
| 第一节 简介                        | 365 |
| 第二节 安装与启动                     | 365 |
| 第三节 基本使用方法                    | 369 |
| 第四节 建立数据库                     | 377 |
| 第五节 处理数据                      | 383 |
| 第六节 使用表单                      | 399 |
| 第七节 建立报表                      | 410 |
| 第八节 宏使用介绍                     | 418 |
| <b>第三章 FoxPro for Windows</b> | 423 |
| 第一节 简介                        | 423 |
| 第二节 安装与启动                     | 423 |
| 第三节 基本使用方法                    | 427 |
| 第四节 数据库的建立与编辑                 | 437 |
| 第五节 数据库的检索、排序与计算              | 447 |
| 第六节 建立报表                      | 457 |
| 第七节 多表数据库                     | 465 |
| 第八节 程序设计                      | 470 |
| <b>第五篇 绘图与CAD</b>             | 490 |
| <b>第一章 Aldus Freehand 3.1</b> | 491 |
| 第一节 简介                        | 491 |
| 第二节 安装与启动                     | 491 |

|            |                                  |            |
|------------|----------------------------------|------------|
| 第三节        | 基本使用方法 .....                     | 499        |
| 第四节        | 路径与自由绘图工具 .....                  | 511        |
| 第五节        | 图形变换 .....                       | 515        |
| 第六节        | 文本输入 .....                       | 518        |
| 第七节        | 线型与填充 .....                      | 524        |
| 第八节        | 颜色 .....                         | 530        |
| 第九节        | 式样与图层 .....                      | 534        |
| <b>第二章</b> | <b>Power Point .....</b>         | <b>536</b> |
| 第一节        | 简介 .....                         | 536        |
| 第二节        | 安装与启动 .....                      | 536        |
| 第三节        | 基本操作方法 .....                     | 540        |
| 第四节        | 母片的制作 .....                      | 546        |
| 第五节        | 绘图 .....                         | 549        |
| 第六节        | 简报输出 .....                       | 555        |
| <b>第三章</b> | <b>AutoCAD for Windows .....</b> | <b>561</b> |
| 第一节        | 简介 .....                         | 561        |
| 第二节        | 安装与启动 .....                      | 561        |
| 第三节        | 基本使用方法 .....                     | 562        |
| 第四节        | 图形的绘制 .....                      | 567        |
| 第五节        | 图形的编辑 .....                      | 578        |
| 第六节        | 阴影线填充 .....                      | 591        |
| 第七节        | 绘图输出 .....                       | 594        |
| <b>第六篇</b> | <b>其它软件 .....</b>                | <b>596</b> |
| <b>第一章</b> | <b>Works for Windows .....</b>   | <b>597</b> |
| 第一节        | 简介 .....                         | 597        |
| 第二节        | 安装 .....                         | 597        |
| 第三节        | 启动 .....                         | 601        |
| 第四节        | 文字处理器 .....                      | 605        |
| 第五节        | 电子表格 .....                       | 613        |
| 第六节        | 数据库 .....                        | 623        |
| 第七节        | 综合使用Works的各种功能 .....             | 628        |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>第二章 WinFax</b>                   | 633 |
| 第一节 简介                              | 633 |
| 第二节 WinFax的安装                       | 634 |
| 第三节 WinFax的启动                       | 641 |
| 第四节 发送传真                            | 644 |
| 第五节 接收与察看传真                         | 651 |
| 第六节 使用电话簿                           | 657 |
| 第七节 WinFax所支持的传真卡及其初始化代码            | 663 |
| <b>第三章 Quicken 2 for Windows</b>    | 672 |
| 第一节 简介                              | 672 |
| 第二节 安装与起动                           | 672 |
| 第三节 开设新账户                           | 677 |
| 第四节 使用账簿                            | 679 |
| 第五节 对账                              | 685 |
| 第六节 预算                              | 689 |
| 第七节 建立或修改分类表                        | 692 |
| 第八节 报告与图表                           | 693 |
| 第九节 Quicken 的其它功能                   | 700 |
| <b>第四章 SPSS for Windows</b>         | 706 |
| 第一节 简介                              | 706 |
| 第二节 安装                              | 706 |
| 第三节 启动与基本使用方法                       | 709 |
| 第四节 数据输入与编辑                         | 713 |
| 第五节 数值计算与数据统计                       | 717 |
| 第六节 绘制图表                            | 724 |
| <b>第五章 Visual Basic for Windows</b> | 730 |
| 第一节 简介                              | 730 |
| 第二节 安装与起动                           | 730 |
| 第三节 基本使用方法                          | 737 |
| 第四节 编写应用程序                          | 743 |
| 第五节 编写事件驱动程序                        | 748 |
| 第六节 使用窗体和控制                         | 750 |
| 第七节 在应用程序中加入菜单                      | 755 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 第八节 调试应用程序 .....                    | 758        |
| 第九节 Visual Basic的设置 .....           | 761        |
| <b>第七篇 中文 Windows .....</b>         | <b>763</b> |
| <b>第一章 MS Windows 3.1 中文版 .....</b> | <b>764</b> |
| 第一节 简介 .....                        | 764        |
| 第二节 安装与起动 .....                     | 764        |
| 第三节 中文输入法 .....                     | 778        |
| 第四节 文本编辑 .....                      | 785        |
| 第五节 排版与打印 .....                     | 791        |
| 第六节 造字 .....                        | 797        |
| <b>第二章 MS Word 5.0 中文版 .....</b>    | <b>803</b> |
| 第一节 简介 .....                        | 803        |
| 第二节 安装与起动 .....                     | 803        |
| 第三节 基本编辑方法 .....                    | 807        |
| 第四节 排版与打印 .....                     | 811        |
| 第五节 查找与替换 .....                     | 817        |
| 第六节 制表 .....                        | 819        |
| 第七节 绘图 .....                        | 821        |
| 第八节 工具栏中的其它工具 .....                 | 825        |
| <b>第三章 中文之星 2.0 版 .....</b>         | <b>826</b> |
| 第一节 简介 .....                        | 826        |
| 第二节 “中文之星”的安装 .....                 | 826        |
| 第三节 “中文之星”的启动与基本操作 .....            | 829        |
| 第四节 新拼音输入法 .....                    | 832        |
| 第五节 造字 .....                        | 833        |
| 第六节 艺术汉字 .....                      | 837        |
| 第七节 新笔中文字处理系统 .....                 | 839        |
| 第八节 制表 .....                        | 841        |
| 第九节 动态翻译与英汉双解字典 .....               | 846        |

# 第一篇 Windows

第一章 Windows基础

第二章 Windows工具

# 第一章 Windows基础

## 第一节 概述

MS Windows是美国微软公司（Microsoft）开发的一个基于图形界面的多任务操作系统。由于在使用它时，所有工作都是在一些矩形的象窗口一样的方框中进行的，所以称为“Windows”（窗口）。

严格说来，Windows并不是一个操作系统，而是一个建立在MS DOS之上，为用户的应用程序提供许多新功能的新一代工作环境。它扩展了MS DOS的功能，克服了DOS的实模式限制，充分发挥了80386以上CPU的性能。

Windows与DOS的关系如图1-1-1所示：

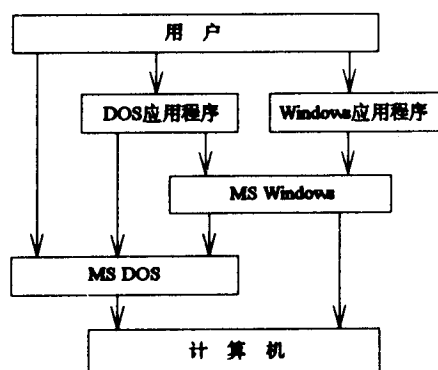


图1-1-1

Windows系统的推出，使得操作计算机（特别是PC机）的方法和软件开发的方法发生了革命性的变化。它是PC操作系统发展史上的一个里程碑。与DOS相比，其功能特点主要表现为如下：

### (1) 全新的图形界面

Windows系统采用了图形界面，而不象以往的DOS系统所采用的文本界面，因而其用户界面十分美观、亲切、形象。

### (2) 易学易用

Windows的图形界面使操作变得十分容易, 用户能够以简单而弹性的方式将复杂的数据组合在一起, 而不需记忆复杂难记的指令。所有Windows下的应用软件都具有相似的外观和操作方法, 因而特别容易学习。

### (3) 多任务

因为Windows是一个多任务工作环境, 因此可以同时运行多个应用程序, 并在这些应用程序之间传递数据。

### (4) 先进的内存管理

Windows突破了DOS实模式下640K内存的限制, 并支持虚拟内存存储器, 因而可以运行以往难以运行的大程序。

### (5) 与DOS软件的兼容性

由于Windows是在DOS上执行的, 所以DOS应用软件和Windows应用软件一样也可以在Windows环境上使用。Windows的这一能力保护了用户的现有软件投资。

当然, Windows并不是十全十美的, 仍然存在一些问题, 如它仍然是一个十六位的操作系统, 不能完全发挥386、486以上CPU的性能(这一问题在新推出的Windows NT中已经解决), 且运行Windows要求较大的内存和硬盘空间, 以及高分辨率的显示器等。

MS Windows自其第一个版本推出至今已经近十年, 但只是在1990年5月Windows 3.0推出后, 才真正流行起来。目前Windows已发展成为一个大家族, 包括单用户的Windows 3.1、多用户的Windows for Workgroups 3.1和用于网络和服务器的Windows NT 3.1。

目前, Windows在国外使用得非常普遍, 已经成为PC机的标准工作环境。随着它的优点为愈来愈多的人所认识, 其使用在国内也必将得到普及。

## 第二节 Windows的安装与启动

原版MS Windows 3.1系统共由六张3.5寸软盘或七张5.25寸软盘组成。盘上的文件经过压缩处理, 因此将其直接拷贝到硬盘上是不能工作的, 必须利用安装程序将其正确安装后才能工作。

安装前应尽量清除内存中的驻留程序, 如抗病毒程序, 非Microsoft的磁盘缓冲程序等, 否则安装工作有可能不能正常进行。然后将标有“Setup”的软盘(第一张盘)插入软盘驱动器A或B, 在DOS提示符A>或B>下键入SETUP并回车。如果安装程序检测到可能影响其正确安装的内存驻留程序, 如Central Point公司的抗病毒软件VSAFE.COM, 屏幕将显示如图1-1-2所示。

用户可按回车或F3键退出安装程序, 将内存驻留程序消除后再重新安装Windows。如果用户认为该内存驻留程序不至于影响Windows的安装, 则可按C键继续安装。

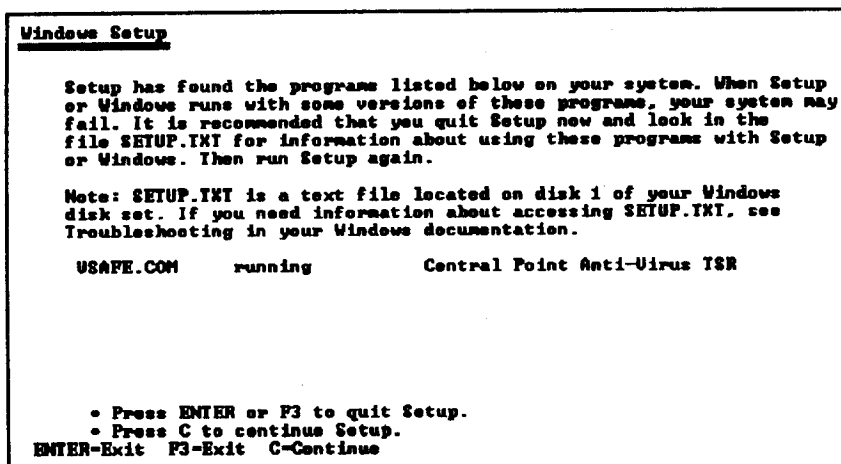


图1-1-2

如果安装程序未检测到可能影响其工作的内存驻留程序，或者用户在上图中选C键，则屏幕显示如图1-1-3所示。此时按F1键可以查阅关于安装程序的进一步说明；按F3键可退出安装程序；按ENTER键可继续安装，屏幕显示如图1-1-4所示。该屏幕告诉用户有两种安装方式，一种为按ENTER键进行快速安装（Express Setup），另一种为按C键进行用户定制安装（Custom Setup）。前一种方式，安装过程基本上是自动进行的；后一种方式，用户可以根据自己的需要选择安装的内容、路径等。如果用户对Windows系统设有比较深入的了解，建议选择快速安装方式。

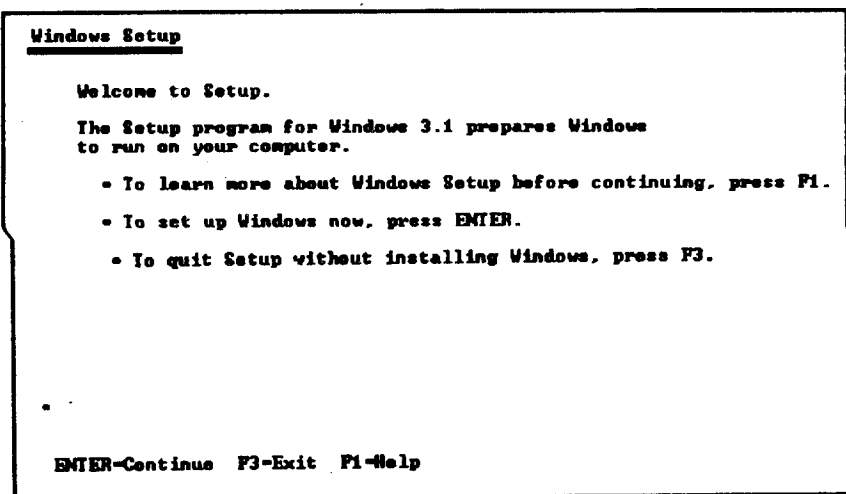


图1-1-3

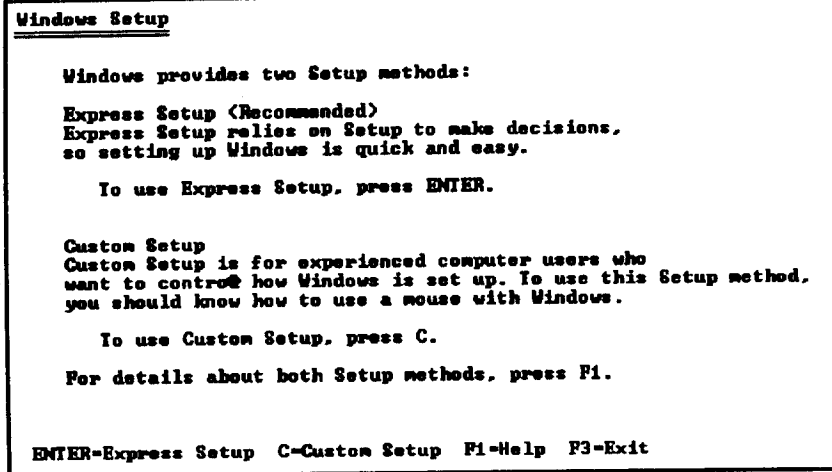


图1-1-4

如果用户选择定制安装（按C键），屏幕显示如图1-1-5所示：

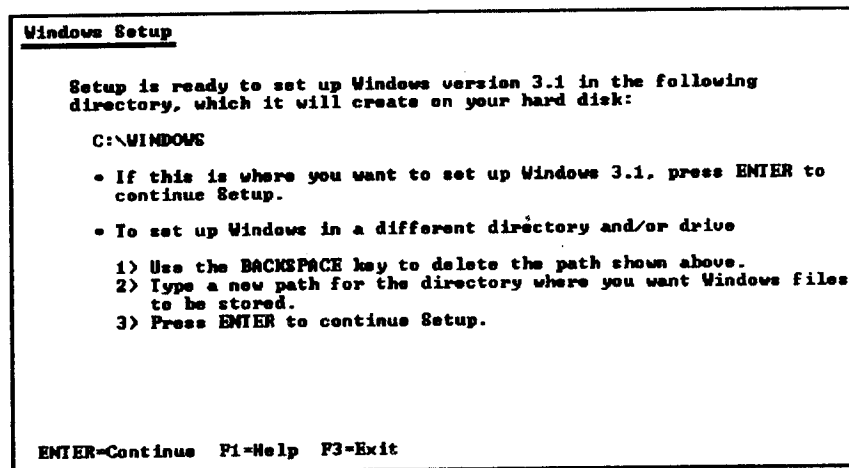


图1-1-5

此时用户应输入安装Windows的目录名，隐含为C:\WINDOWS，然后按回车键，屏幕显示如图1-1-6所示：

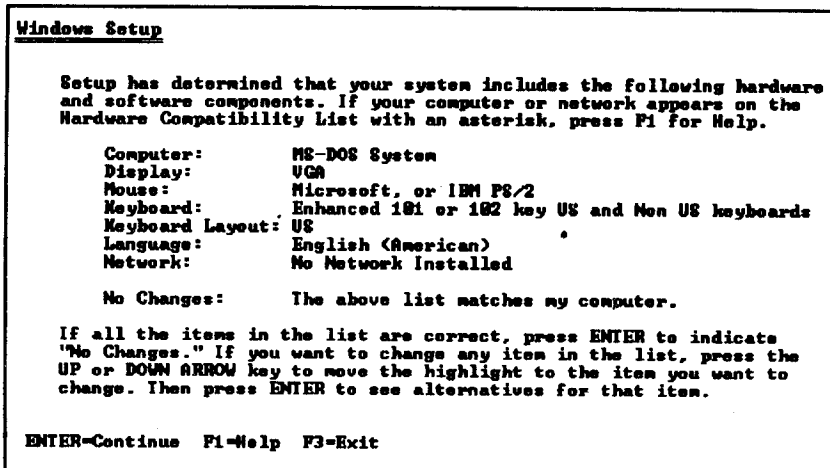


图1-1-6

安装程序自动检测出用户所用机器的配置情况，如显示器、鼠标器的类型等。如果检测结果与实际情况相符，可按回车键继续安装，否则可用光标键将光标移至需要修改的地方进行修改，如修改显示器（Display）的配置，按ENTER键后屏幕显示如图1-1-7所示：

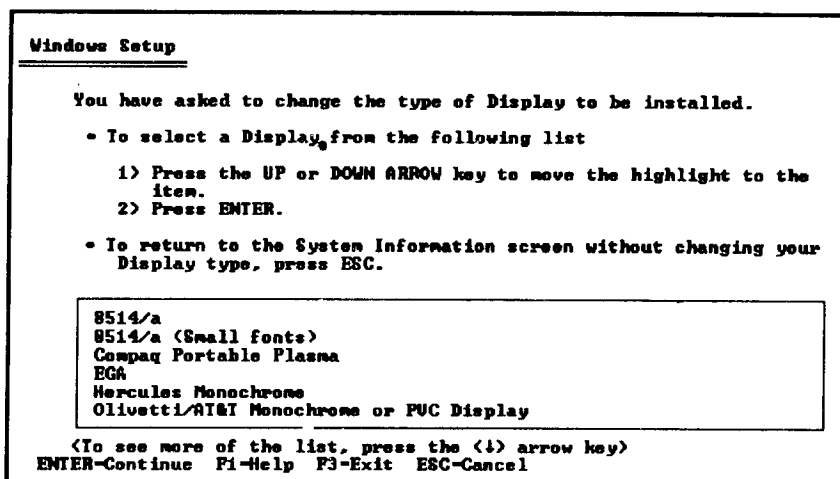


图1-1-7

用光标键在方框中选择显示器的类型后按回车键返回图1-1-6。

目前市场上销售的PC机的显示器一般都与标准VGA兼容，在安装时应先将其作为标

准VGA安装( 640× 480× 16色)。待Windows工作正常后, 可根据需要, 利用购机时所带的Windows驱动程序, 修改其显示方式, 如256色方式, 1024× 768方式等。

在图1-1-6中按回车键, 或者在图1-1-4中选择快速安装后, 屏幕显示如图1-1-8所示:

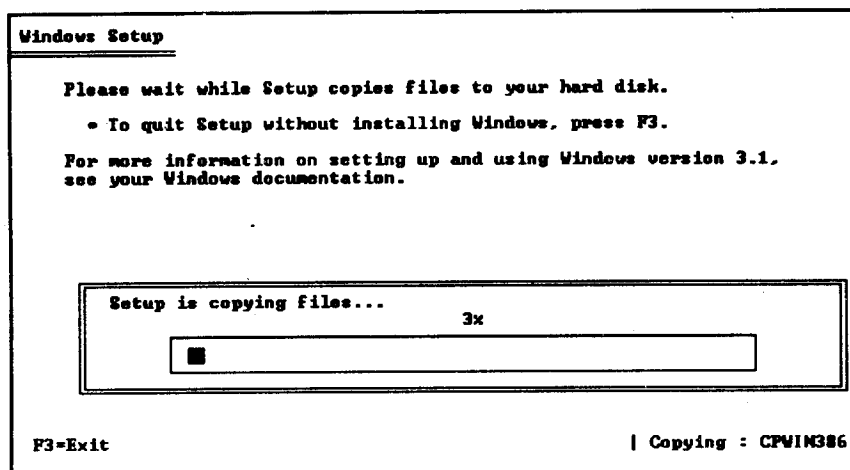


图1—1—8

安装程序开始将文件从软盘解压后拷贝至硬盘, 并显示出正在拷贝的文件和已完成的百分比。按F3键可随时中断安装程序。

第一张盘安装完成后屏幕显示如图1-1-9所示:

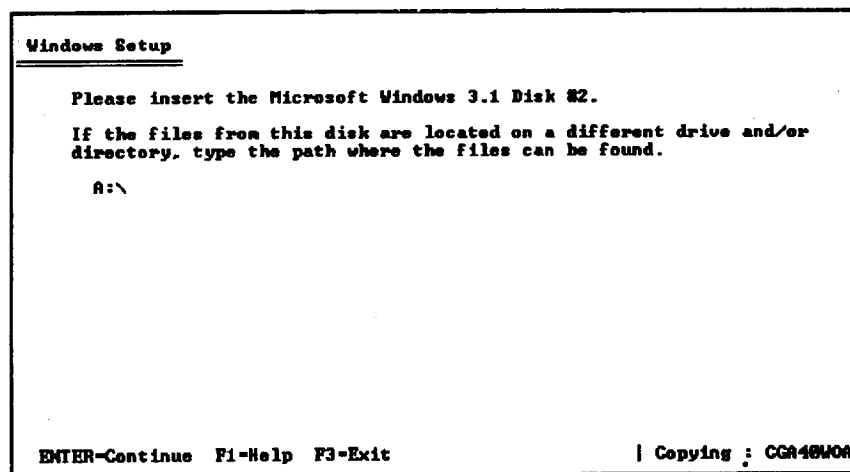


图1—1—9

此时用户应将第二张软盘插入驱动器, 回车后安装继续进行。如果用户的系统( 包括软、硬件) 能够支持Windows, 屏幕显示出如图1-1-10所示的Windows画面:

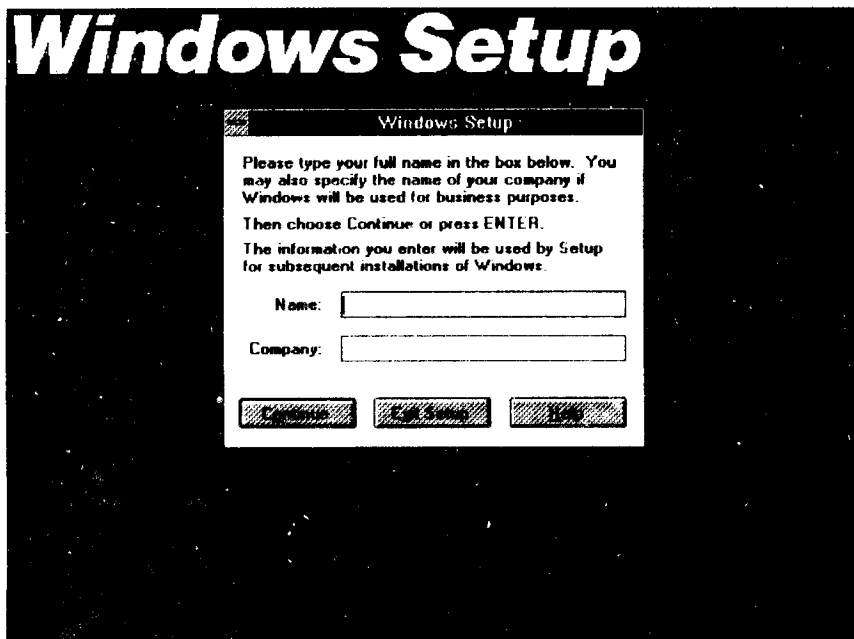


图1-1-10

用户应在Name一栏输入自己的姓名，在Company一栏输入所在单位的名称，然后用鼠标器（或Alt+O键）选Continue（在Windows中都是使用鼠标器或Alt键+带下划线的字母来选择命令）。于是屏幕显示出输入的姓名和单位名，如图1-1-11所示：

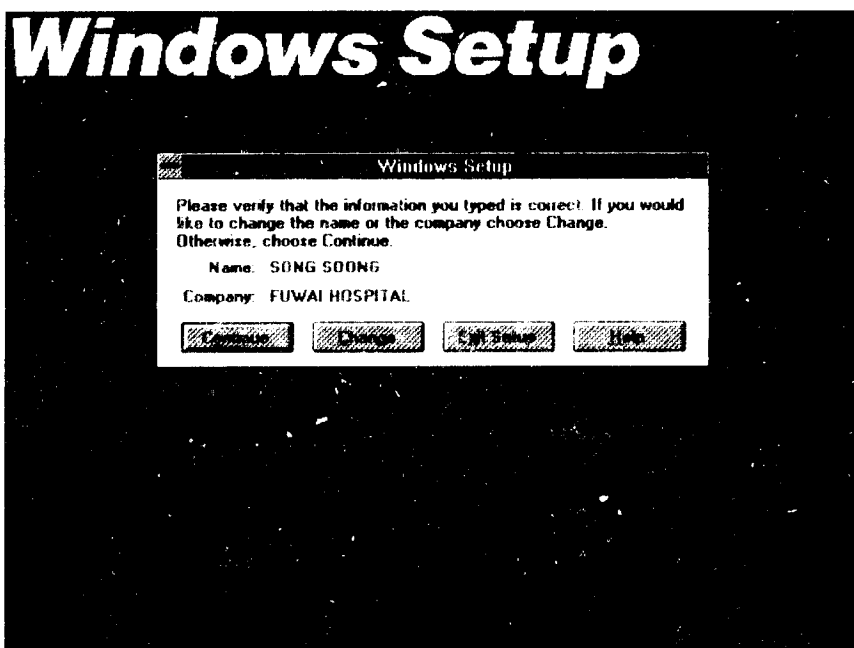


图1-1-11

如果输入的内容有错，可选Change对其加以修改，否则选Continue继续安装，屏幕显示如图1-1-12所示。

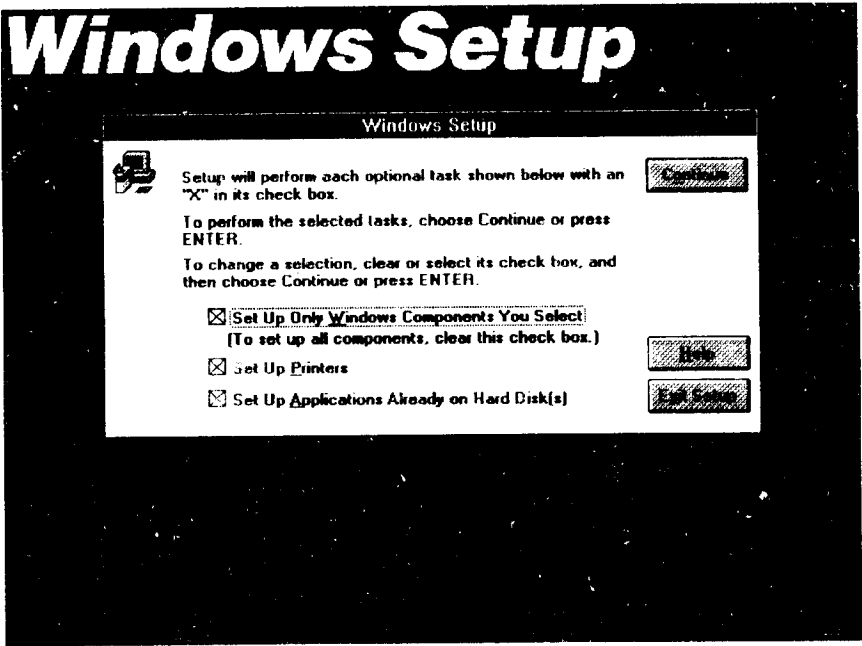


图1—1—12

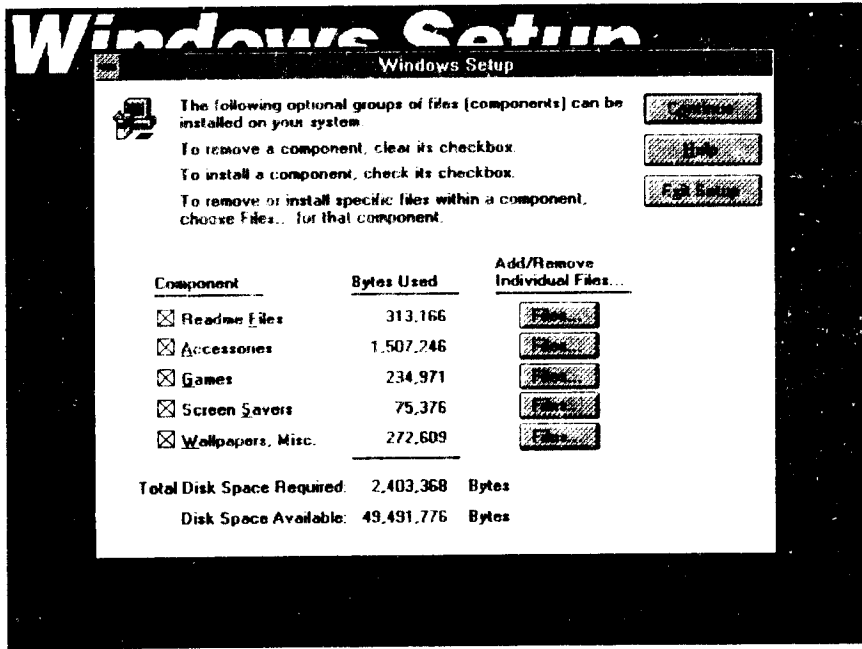


图1—1—13

其中有三项选择，每项前有“×”代表“是”，无“×”代表“否”。第一项选择为是否只安装用户指定的项目，第二项为是否安装打印机，第三项为是否安装硬盘上已有的应用软件。利用鼠标器或者Alt键+带下划线的字母可使选项前的“×”出现或消失。然后再选Continue使安装继续进行。如果前面选择了“只安装用户指定的项目”则屏幕显示图1-1-13所示。

这里列出了可选择的安装项目及其将占用的磁盘空间大小，包括说明文件（Readme Files）、附件（Accessories）、游戏（Games）、屏幕保护器（Screen Savers）和壁纸（Wallpapers）等。用户还可以利用右边的Files按钮进一步选择每一项目中的子项，如选择Accessories一项的Files钮，屏幕显示如图1-1-14所示：

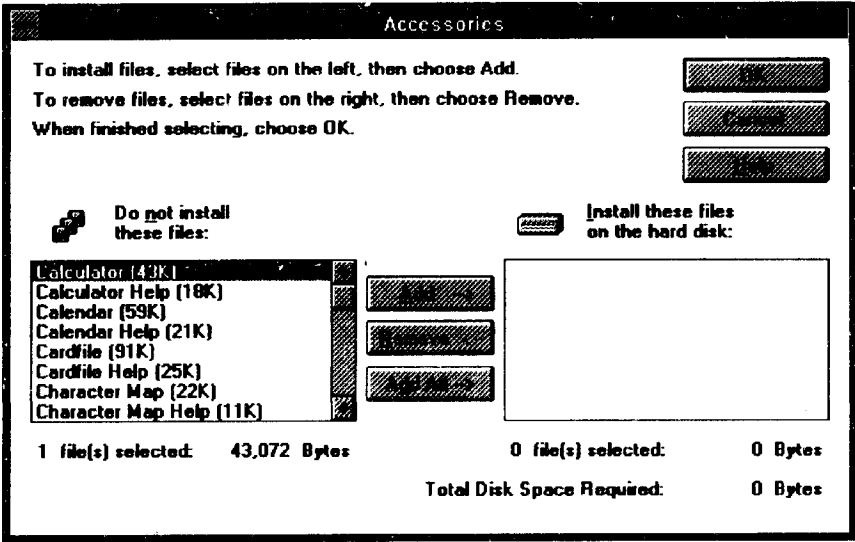


图1—1—14

图中左边方框列出的是可以安装的项目，右边方框中为将要安装的项目，使用Add钮可将左边光标处的项目移至右边。使用Remove钮则可将右边光标处的项目移至左边。选择完毕后按OK钮返回图1-1-13。

在图1-1-13中选Continue，安装继续进行，屏幕显示如图1-1-15所示。对于386以上的计算机，Windows工作在386增强方式下，可将硬盘的一部分空间作为虚拟内存使用，使可用的内存空间大大增加。虚拟内存是以文件方式保存在硬盘上的，Windows自动对其进行管理。该文件称为交换文件（Swap File）。可以使用的虚拟内存的大小与用户的实际内存大小及硬盘空间的大小有关。安装时，安装程序首先自动确定其大小、所用硬盘及其形式，如果用户对安装程序的设置不满意，可以选Change钮进行修改，屏幕显示如图1-1-16。此时用户可以从Drive栏选择所用硬盘，在Type栏选择虚拟内存的形式，在NewSize栏输入虚拟内存的大小。

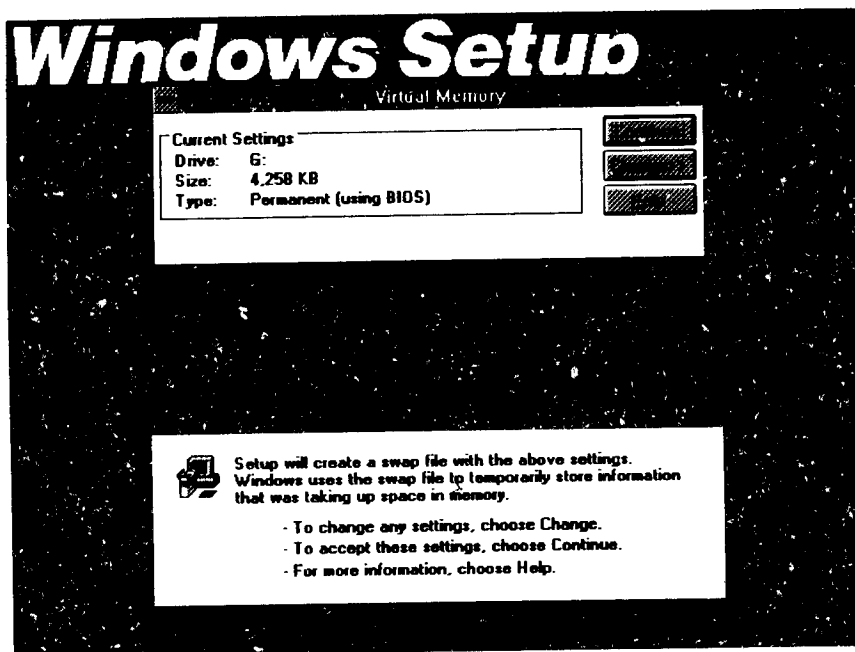


图1-1-15

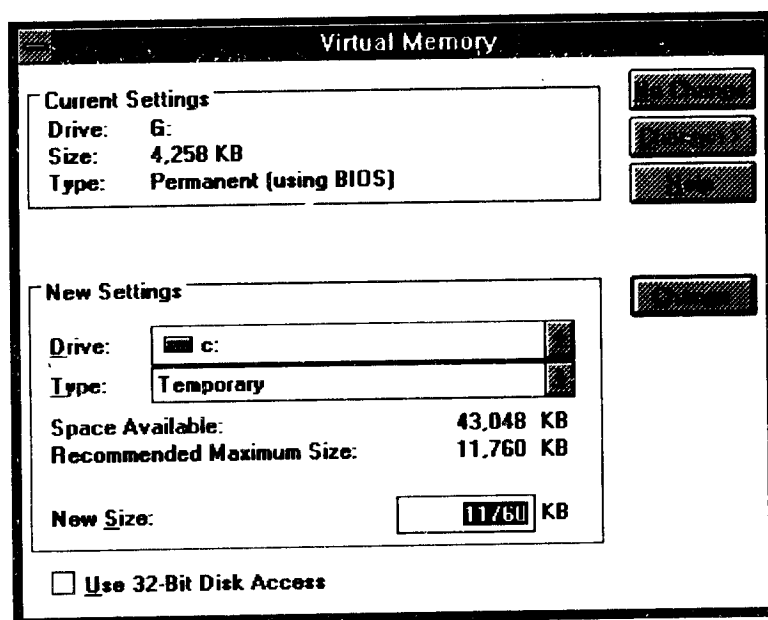


图1-1-16

需要说明的是，如果用户使用DOS 6.0、DOS 6.2的磁盘压缩工具（Double space）或其它厂家的磁盘压缩工具，则不能将虚拟内存设在压缩盘上，否则将造成Windows不能