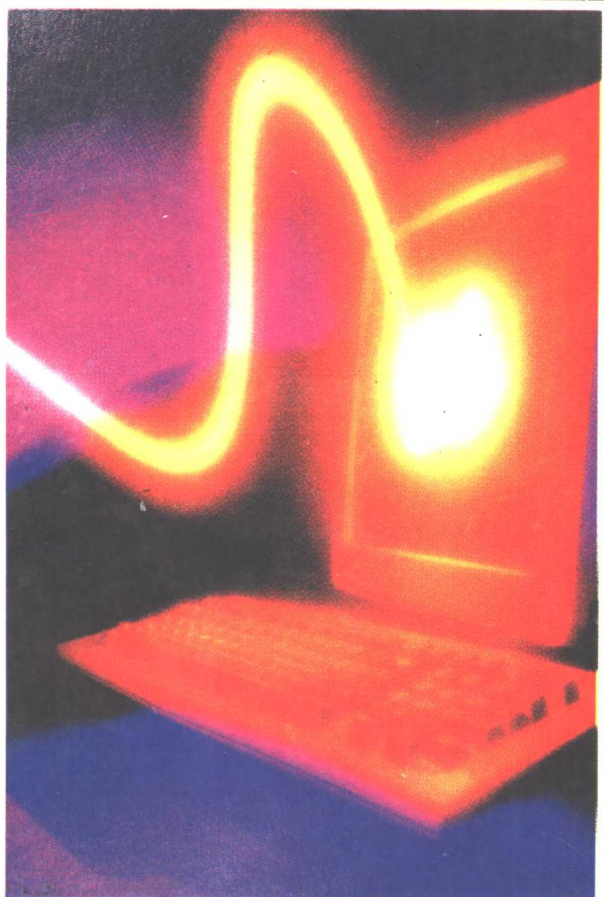




**RENREN
XUE DIANNAO
CONGSHU**
人人学电脑丛书

● 主编 潘云鹤

WINDOWS RUMEN

WINDOWS 几门

● 王鹤龙 吕丽民 编著

杭州大学出版社

Windows 入门

王鹤龙 吕丽民 编著

*

杭州大学出版社出版

(杭州天目山路 34 号)

*

杭州大学出版社电脑排版部排版

浙江省新华书店发行 浙江农业大学印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 12.75 印张 294 千字

1995 年 7 月第 1 版 1997 年 10 月第 3 次印刷

印数:15001—20000

ISBN 7-81035-800-6/TP·026

定 价: 15.50 元

人人学电脑丛书

主 编

潘云鹤

副主编

蒋保纬

冯树椿

编 委

(以姓氏笔画为序)

王鹤龙

吕丽人

沈美莉

陈孟建

吴占

吴洪森

应选璋

张节末

徐素君

黄 林

目 录

第一章 概述	(1)
第一节 引言	(1)
第二节 中文 Windows 的简要历史	(1)
第三节 中文 Windows 的主要特点	(2)
一、方便的界面	(2)
二、多任务	(2)
三、True type 打印字体	(2)
四、多媒体	(3)
五、网络	(3)
六、对非 Windows 应用程序的支持	(3)
第四节 中文 Windows 的安装和启动	(3)
一、系统配置	(4)
二、中文 Windows 的安装	(4)
三、中文 Windows 的启动和退出	(9)
第二章 中文 Windows 的基本组成和基本操作	(12)
第一节 中文 Windows 的图形环境	(12)
一、中文 Windows 的图形环境	(13)
二、应用程序的窗口组成	(13)
第二节 中文 Windows 的基本操作	(15)
一、窗口操作	(15)
二、菜单操作	(18)
第三节 Windows 的联机帮助	(20)
一、帮助菜单	(20)
二、F1 功能键帮助	(21)
第三章 程序管理器	(24)
第一节 程序管理器窗口的构成	(24)
一、程序管理器窗口	(24)
二、程序组	(24)
三、组图标	(24)
四、程序项图标	(25)
第二节 程序组操作	(25)
一、程序组的分类	(26)

二、建立与删除程序组.....	(26)
三、打开程序组与缩小程序组为图标.....	(27)
四、重新安排程序组窗口.....	(29)
五、组图标的安排.....	(31)
六、修改程序组特性.....	(31)
第三节 程序项操作	(31)
一、增加程序项.....	(31)
二、删除程序项.....	(35)
三、将程序项从一个程序组复制到另一个程序组.....	(35)
四、修改程序项特性.....	(36)
五、修改图标.....	(36)
第四节 启动应用程序	(36)
一、从组中启动应用程序.....	(37)
二、在启动 Windows 时启动应用程序	(37)
三、从应用程序中返回程序管理器.....	(37)
第五节 退出程序管理器	(38)
第四章 文件管理器	(39)
第一节 文件管理器的启动与构成	(40)
一、文件管理器的启动.....	(40)
二、文件管理器窗口的构成.....	(40)
第二节 文件菜单	(41)
一、如何建立或删除目录.....	(41)
二、如何打开目录.....	(42)
三、如何打印文本文件.....	(44)
四、如何联结文件的应用程序.....	(45)
五、如何更改文件名称.....	(46)
六、如何搜索目录和文件.....	(46)
七、如何移动目录和文件.....	(47)
八、如何复制目录和文件.....	(47)
九、如何改变文件特性.....	(48)
十、如何选择文件.....	(49)
第三节 磁盘菜单操作	(53)
一、如何复制磁盘.....	(53)
二、如何标识磁盘.....	(54)
三、如何格式化磁盘.....	(54)
四、如何制作系统盘.....	(56)
第四节 树菜单操作	(56)
一、如何展开一层.....	(56)

二、如何展开分支.....	(56)
三、如何展开全部分支.....	(58)
四、如何折叠分支.....	(58)
五、如何标注可扩展的分支.....	(58)
第五节 查看菜单	(60)
一、如何设置树和目录的显示方法.....	(60)
二、如何调整分隔条.....	(60)
三、如何选择文件的显示方式.....	(63)
四、如何选择文件的显示顺序.....	(63)
五、如何选择要显示的文件类型.....	(64)
第六节 选项菜单	(66)
一、如何设置确认提示.....	(66)
二、如何改变目录文件的字体.....	(67)
三、如何显示状态栏.....	(68)
四、如何转换图标.....	(68)
五、如何保存设置值.....	(68)
第七节 窗口菜单	(68)
一、如何新建窗口.....	(69)
二、如何安排层叠式窗口.....	(69)
三、如何安排平铺式窗口.....	(69)
四、如何排列图标.....	(69)
五、如何重新整理窗口内的目录文件.....	(70)
六、已打开窗口状态.....	(71)
第五章 打印管理器	(72)
第一节 打印管理器的启动和构成	(72)
一、启动.....	(72)
二、打印管理器窗口的构成.....	(72)
第二节 打印管理器的操作	(73)
一、查看打印队列.....	(74)
二、改变队列顺序.....	(74)
三、暂停和激活打印.....	(74)
四、从打印队列中删除文件.....	(74)
五、打印到文件.....	(75)
六、改变打印速度.....	(76)
七、显示打印管理器消息.....	(76)
八、显示时间/日期和文件长度	(77)
九、从打印管理器中退出.....	(77)
第三节 出错时如何处理	(77)

一、打印机根本不打印.....	(78)
二、如果打印机可以送纸却不打印.....	(78)
三、如果打印格式出错.....	(78)
四、如果打印机输出内容混乱.....	(78)
五、如果两个文件的打印结果混在一起.....	(79)
六、如果激光打印机不打印字体卡或软字体.....	(79)
七、如果打印机丢失了正文.....	(79)
八、如果只打印了每页的一部分.....	(80)
第六章 桌面办公用具(附件)	(81)
第一节 书写器	(81)
一、启动书写器.....	(81)
二、怎样编辑文档.....	(82)
三、怎样格式化文档.....	(86)
四、文件处理.....	(89)
第二节 画笔	(90)
一、启动画笔.....	(90)
二、怎样创作一幅图画.....	(91)
三、怎样处理剪切块.....	(97)
四、怎样选择字体和字型.....	(99)
五、图形的打印和保存.....	(99)
第三节 卡片盒	(100)
一、启动卡片盒	(100)
二、怎样增加和填写卡片	(101)
三、怎样移动和选定卡片	(102)
四、怎样删除卡片	(102)
五、怎样复制卡片	(102)
六、怎样还原卡片	(103)
七、怎样根据卡片信息查找卡片	(103)
八、怎样自动拨号	(103)
九、怎样处理卡片文件	(104)
第四节 计算器	(104)
一、启动计算器	(104)
二、怎样使用函数计算器	(106)
三、怎样使用函数计算器的统计功能	(106)
四、怎样使用函数计算器的高级功能	(107)
五、怎样同时使用计算器和剪贴板	(110)
第五节 日历	(110)
一、启动日历	(110)

二、怎样输入约会安排和备注事项	(111)
三、怎样改变日历的显示方式	(112)
四、怎样选定日期	(112)
五、怎样设置或取消闹钟	(113)
六、怎样改变日志表设定	(113)
七、日历文件处理	(114)
第六节 记事本	(114)
一、启动记事本	(114)
二、怎样编辑文本	(114)
三、怎样搜索文本	(115)
第七节 时钟	(115)
一、启动时钟	(115)
二、怎样调整时钟	(115)
第七章 Windows 集成应用	(117)
第一节 运行非 windows 应用程序	(117)
一、什么是非 Windows 应用程序	(117)
二、设置非 Windows 应用程序	(117)
三、使用非 Windows 应用程序	(120)
第二节 剪贴板及数据在应用程序间的交换	(121)
一、剪贴板察看程序	(121)
二、怎样在运行 Windows 应用程序时传送信息	(121)
三、怎样把整个窗口的图象复制到剪贴板	(122)
四、怎样把整个屏幕的图象复制到剪贴板	(122)
五、怎样在运行非 Windows 应用程序时传送信息	(122)
第三节 对象嵌入和对对象链接	(123)
一、什么是对象嵌入和对对象链接	(123)
二、怎样嵌入对象	(123)
三、怎样编辑嵌入对象	(124)
四、怎样链接对象	(125)
五、怎样编辑链接的对象	(125)
第四节 控制面板	(126)
一、什么是控制面板	(126)
二、控制面板各选项功能	(126)
三、怎样选择控制面板的选项	(127)
四、怎样设置选项	(128)
第八章 Windows 中文版的中文输入法	(129)
第一节 Windows 中文输入法特点	(129)
第二节 中文输入法的安装和删除	(130)

一、输入法的安装	(130)
二、输入法的选用	(131)
三、输入法的设置	(131)
四、输入法的删除	(131)
第三节 码表输入法的使用	(131)
一、码表文本文件格式	(131)
二、码表文本文件的编译	(135)
三、码表输入法的安装和设置	(136)
四、码表输入法的删除	(136)
第四节 中文输入法的使用	(136)
一、中文输入法提示行	(136)
二、国标/区位输入法	(138)
三、拼音输入法	(138)
四、五笔字型输入法	(146)
附录 A 键盘快捷键表	(156)
附录 B Windows 词汇中英文对照表(中文拼音序)	(167)
附录 C Windows 词汇表(英文字母序)	(177)

第一章 概 述

第一节 引 言

Microsoft Windows 是在 MS-DOS 上运行的一个操作系统。Windows 为使用者提供了一个基于图形的多任务、多窗口的操作环境,在这个环境下不但可以运行为 Windows 编写的应用程序,而且还可以运行一些现有的为 MS-DOS 设计的应用程序。特为 Windows 设计的应用程序都具有一致的外部特征和命令结构,因此,它比 MS-DOS 更易于为用户使用。对于程序开发者而言,Windows 提供了丰富的库函数,以便于开发者实现选择项、对话框、滚动条以及为组成用户的友好界面所需的其它元素。同时 Windows 基于消息的程序结构也方便了程序之间的通信,并使设计者以与设备无关的方式处理键盘、鼠标器和打印机等。Windows 还包括一个用途广泛的图形程序设计语言,很容易在应用程序中实现多种字体的排版和输出,并以一种与设备无关的方式处理图形,这保证了同一应用程序在不同的硬件配置下得到相同的结果。

中文 Windows 除了配备完整的系统管理软件外,还提供了丰富的桌面办公应用软件。例如时钟软件允许以数字方式或模拟方式显示时钟,图形方式的桌面计算器提供了丰富的高级函数功能,以及象字处理软件、绘图软件等等。

第二节 中文 Windows 的简要历史

Windows 最初由 Microsoft 公司在 1983 年 11 月宣布,1985 年 11 月推出了第一个公开发售版本,即 1.01 版。此后两年,1.01 版进行了几次修改以满足国际市场的要求,并增加了一些显示器和打印机驱动程序。1987 年 11 月改造的 Windows 2.0 版在用户界面上做了些改进。例如:重叠式窗口的引入,还增强了键盘和鼠标器接口,特别是增强了选单和对话框的功能。

Windows 2.0 之后不久推出的 Windows/386 使用了 80386 微处理器的虚拟 8086 模式,使 MS-DOS 程序实现了窗口化和多任务化,后来推出的 Windows 2.1 被相应地改称为 Windows/286。

Windows 3.0 是在 1990 年 5 月推出的,早期的 Windows/286 和 Windows/386 在新版本中被融为一体。Windows 3.0 最重要的变化是支持 80286/80386 微处理器的保护模式下的操作,这使 Windows 和 Windows 的应用程序可以访问多达 16MB 的物理内存。在此一年后推出的 Windows 3.1 对 Windows 3.0 作了一些改进,主要是增加了支持对象链接和嵌入技术,这种技术使用可以方便地集成各种应用程序;另外,Windows 3.1 将多媒

体技术也作为系统的一部分进行支持。

中文 Windows 3.1 是 1993 年 10 月美国 Microsoft 公司正式推出的。中文 Windows 3.1 是英文 Windows 3.1 的汉化版本,但它完全不同于一般的西文软件汉化,它的汉化工作是由 Microsoft 公司自行完成的,从核心设计就考虑了中文处理的特殊需要,汉字采用二字节编码,因此中文 Windows 3.1 运行中绝对不会出现“乱码”现象。中文 Windows 3.1 是从“根”上着手汉化,它创造了一个全中文文化的操作环境,具有与西文 Windows 3.1 完全相同的功能。

第三节 中文 Windows 的主要特点

一、方便的界面

Windows 是建立在磁盘操作系统 DOS 上的功能强大的系统软件,它为用户使用计算机提供了良好的环境,使人机界面更友好,操作更有效。

Windows 之前的人机界面是操作者通过键盘一个字符一个字符地键入命令及命令所作用的对象,构成一个命令行,然后按回车键,通知计算机,计算机在对命令行识别和处理后,通过屏幕反馈一些信息。有时甚至根本没有任何反馈信息,如在 DOS 环境下删除某个文件,只有当用户再次查询,才知道删除的对不对。用命令行的方式工作,DOS 操作者要记忆许多命令及繁杂、刻板的命令格式,而且不同的软件,完全同样或类似的事情,命令可能完全不同,操作的结果也不直观。在 Windows 技术中使用了图形窗口、菜单和拖放,各种不同软件的操作方式都一样,这样大大简化了用户的操作,而且结果形象直观,贴近生活,因而大大提高了工作效率。

二、多任务

Windows 是多窗口的意思。一个窗口对应一个程序、一个任务。因此 Windows 技术克服了在 DOS 环境下单道程序,单个任务运行的限制,大大方便了用户。统计资料表明,计算机用户仅使用一种软件程序的很少,百分之九十的用户要使用两个以上的软件工作,平均每个 Windows 用户要使用七种以上软件。

在 Windows 环境下,多道程序,多个任务不仅能同时运行,而且程序之间还可以交换信息、实现信息共享。例如用计算机写一份报告的同时,数据库程序,电子报表程序,通信程序等也可同时运行,在写报告中可以自动或手动方式引用数据库、电子报表等程序的数据或图表,这是办公人员非常理想的环境。

三、True Type 打印字体

在 Windows 技术中采用称作真实打印字体(True Type)的字体处理技术,在文档处理,编辑排版和打印输出过程中,实现了“所见即所得”,用户在屏幕上可以对文件随意排版,打印输出的结果与你在屏幕上见到的完全一样。特别是美国微软(Microsoft)公司在其中文 Windows 研制中,针对中文处理的特殊要求,对原英文版内核中 True Type 字体

处理程序进行改写,在内存特别开辟了一个用于存储已显示过的汉字的缓冲区,避免重复计算。因此,中文 Windows 的显示速度,不低于甚至高于英文 Windows。

四、多媒体

中文 Windows 提供了对大多数流行声音插板的支持,并提供了 Sound Recorder(声音记录程序),Media Player(媒体播放程序)以及 MIDI Mapper(MIDI 映射程序)等。利用所支持的声音插板、一个小小的麦克风以及一个外接的扬声器或耳机,用户即可使用 Sound Recorder 应用程序来生成听得见的注释,然后将它们嵌入到运行 OLE 的程序里。利用所支持的 MIDI 合成功能,用户还可以编辑、生成及播放 MIDI 音乐文件。

如果用户拥有一个声音插板以及一个外部扬声器,则可利用 Control Panel(控制面板)中的 Sounds 部分,将某些特定系统事件映射成特殊的声音(WAV)文件。例如,可以设置中文 Windows 使其能在每天工作开始时,以钟声或一段小音乐来欢迎使用者;在关机时也弹奏一段曲子,并且可将它那单调的蜂鸣声变成更悦耳的音调。

配以某些附加的硬件,即将所使用的 Windows 3.1 PC 变成羽翼丰满的多媒体个人计算机。例如,通过在系统中添加一个 CD-ROM 驱动器,即可以在 Windows 环境里充分利用日益兴旺的各种以 CD-ROM 为基础的多媒体应用程序。此外还可通过计算机的外接扬声器,并利用所提供的 Media Player(媒体播放程序)来播放声音盘片上的内容。

五、网络

与以前的版本不同,中文 Windows 能够记住每次运行过程中的网络设置,允许用户通过从菜单上选择的方式来重新建立与远程服务器目录的连接。中文 Windows 还提供了更简单的网络设置,并改进了出错报告的功能,这些功能对于网络管理员是很有帮助的。

六、对非 Windows 应用程序的支持

中文 Windows 在它的 386 增强模式下,改进了对非 Windows 的 MS-DOS 应用程序的支持。在中文 Windows 环境下,既可以运行 Windows 程序,也可以运行 DOS 程序。如果用户在启动 Windows 以前已安装了一个支持鼠标的驱动程序则可以在 MS-DOS 程序中使用鼠标。无论是否使用鼠标,都可以使得在窗口里显示非 Windows 程序时可选择各种各样的字形。因此,在 Windows 下,可以生成一个窗口显示的程序,使它在标准的 VGA 图形模式下运行。

第四节 中文 Windows 的安装和启动

中文 Windows 3.1 一共有 12 张软盘。其中,许多文件是压缩文件,所以在使用中文 Windows 前,必须安装(以恢复经压缩的中文 Windows 文件)。本节主要介绍中文 Windows 的系统配置、系统安装和中文 Windows 的启动和退出。

一、系统配置

1. 操作系统

中文 Windows 3.1 是基于 MS-DOS 的一种高层操作系统,运行中文 Windows 3.1 应使用 MS-DOS 3.1 或者更高版本的操作系统,建议使用 MS-DOS 6.0 以上版本。

2. 主机要求

- (1) 80386 或更高型的个人计算机。
- (2) 要求至少 640K 内存,建议再使用 384K 扩展内存,而且越大越好。
- (3) 要求至少 17MB 空闲硬磁盘空间,最好有 20MB 空闲硬磁盘空间。
- (4) 至少有一个软盘驱动器,软盘驱动器的类型应与中文 Windows 3.1 的系统的盘的类型一致。

3. 其它

- (1) 显示器:中文 Windows 3.1 要求 VGA、Hercules 或与之百分之百兼容的显示器。
- (2) 打印机:一台中文 Windows 支持的打印机。
- (3) 鼠标器:Microsoft Mouse 或与之兼容的鼠标器。

二、中文 Windows 的安装

将第一片磁盘(Disk #1)插入 B(或 A)驱动器中,在 B:\>(或 A:\>)之后键入 SETUP 并回车。例如:

B:\>SETUP (回车)

此时画面出现如图 1.1 所示。

这是一个基本安装画面,上面的英文文字是有关安装的信息。请注意底部提示行,它告诉你以下按键的作用:

ENTER:开始进行中文 Windows 3.1 的安装操作;

F3:离开中文 Windows 3.1 的安装,回到 DOS 提示符下;

F1:学习如何安装中文 Windows 3.1。

因为中文 Windows 3.1 强调自动化安装操作,所以一般不需要再学习如何安装。这时直接按回车,则画面出现如图 1.2 所示。

这个画面告诉我们中文 Windows 3.1 有两种安装方法,一种是快速安装法(Express Setup),这种方法是由 Windows 自动检测你的硬件环境来进行安装,所以较为容易且快速。另一种是用户安装法(Custom Setup),这种方法是提供给有经验人士使用的,而且必须已经知道如何在 Windows 中使用鼠标操作。

以上两种安装方法,若要选择快速安装则直接按下回车键,用户安装则按下 C 键。画面上的窗口建议我们使用快速安装即可,所以现在请直接按下回车,则画面出现如图 1.3 所示。

这个画面的信息是发现计算机中早已安装过有其它版本的 Windows,按下回车键,则旧的 Windows 将被新版中文 Windows 3.1 取代,如果要保留旧的 Windows,则重新输入新的目录名称即可。

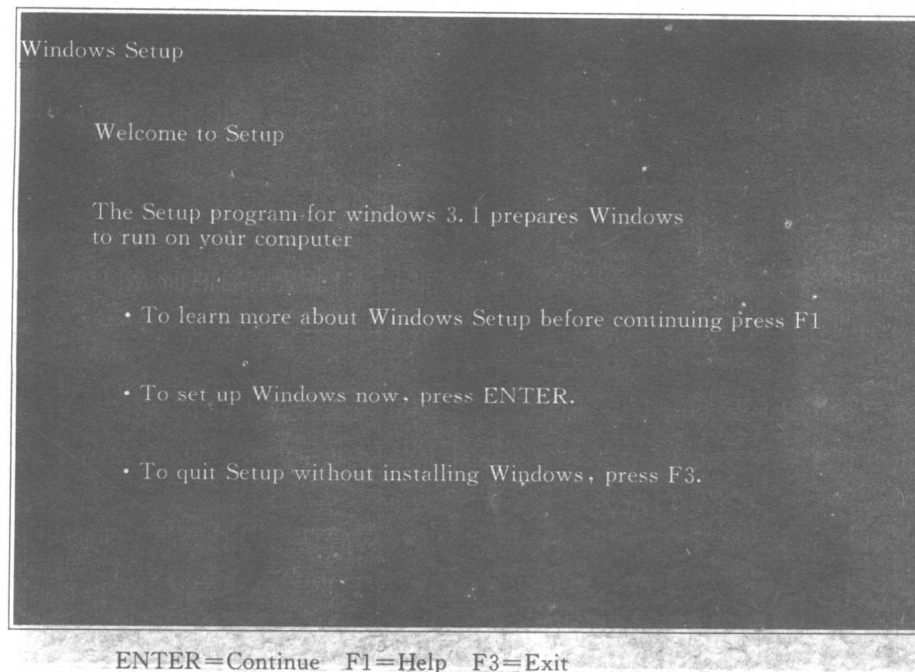


图 1.1

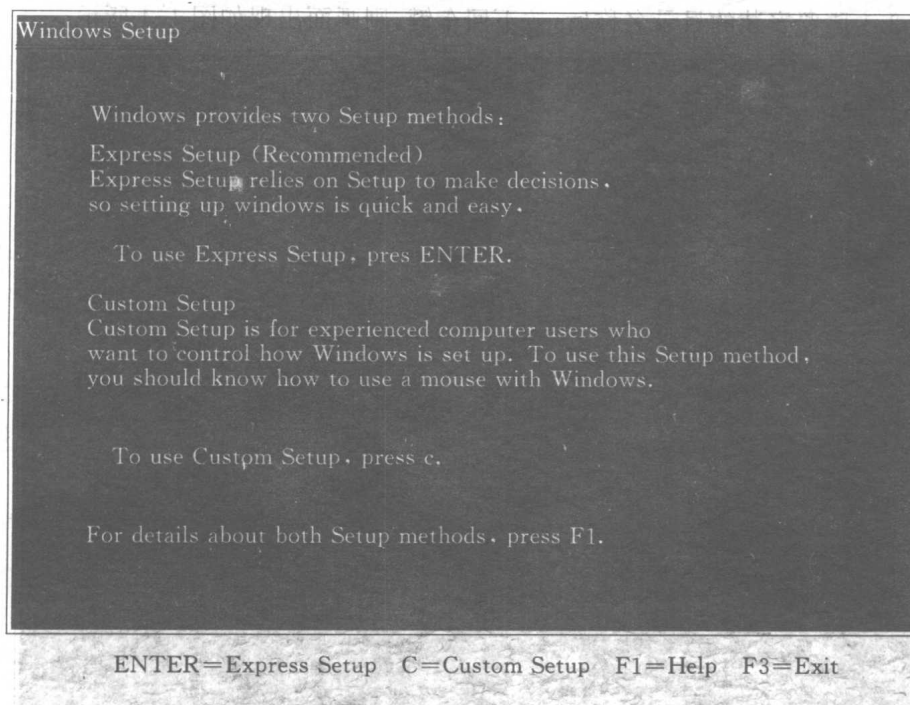


图 1.2

Windows Setup

Setup has found a previous version of Microsoft Windows on your hard disk in the path shown below. It is recommended that you upgrade this

- To upgrade, press ENTER

If necessary, you can keep your older version of Windows and add Windows version 3.1 to your system. Press the BACKSPACE key to erase the path shown, and then type a new path for version 3.1

- When the correct path for Windows 3.1 is shown below, press ENTER.

C:\WINDOWS

Note if you set up windows version 3.1 in a new directory instead of upgrading, you will not maintain any of your desktop settings or any program Manager groups and icons you set up. Also you must make sure that only version 3.1 is listed in PATH in your AUTOEXEC.BAT file.

ENTER=Continue F1=Help F3=Exit

图 1.3

如果你的计算机没有安装过 Windows,则画面稍有不同,但是同样的只要输入中文 Windows 3.1 所要安装的目录名称后,按下回车键,则画面出现如图 1.4 所示。

Windows Setup

Please wait while Setup copies files to your hard disk.

- To quit Setup without installing Windows,press F3

For more information on setting up and using Windows version 3.1 see your Windows documentation.

Setup is copying files.

6%



F3=Exit

Copying: SETUP.HLP

图1.4

这个画面表示中文 Windows 3.1 已经开始进行安装,若想中途取消安装按下 F3 功能键即可。第一张磁盘安装之后,画面要求你放入第二张磁盘(disk #2),如图1.5所示。

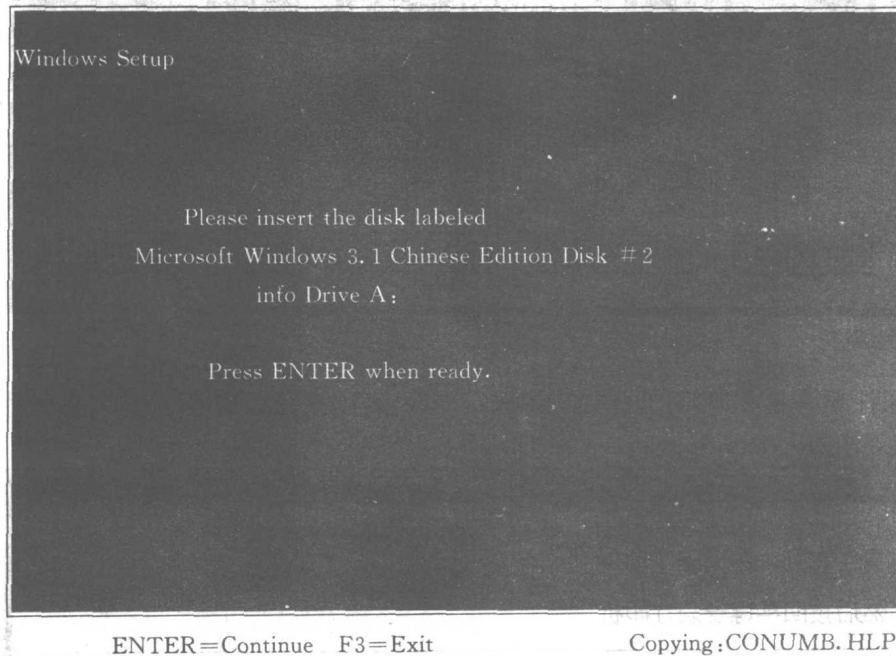


图1.5

按下回车键继续进行安装。按同样步骤放入第三张磁盘到第八张磁盘,直到画面出现图1.6所示。

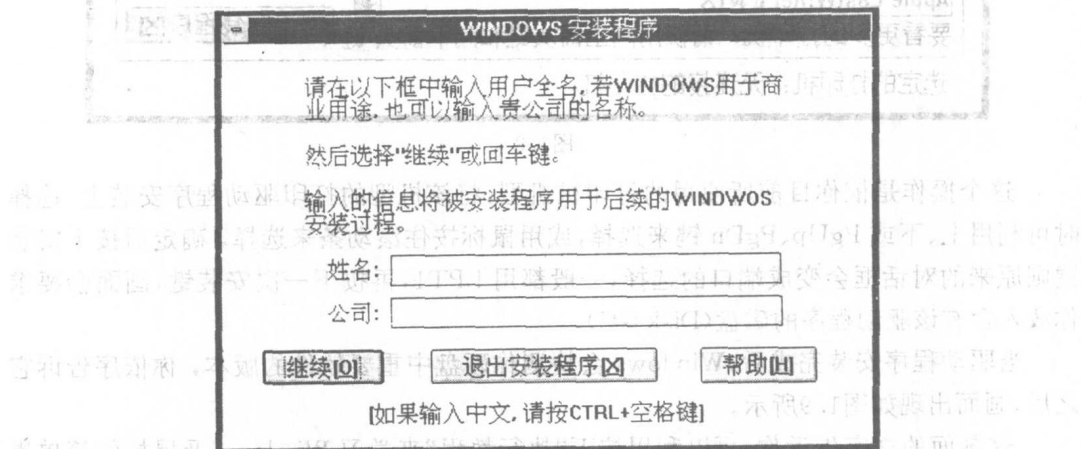


图1.6

这个画面要求你输入姓名及公司名称,以便作为这套软件的合法使用登记,输入时请用 TAB 键来移动光标,输入完成后可利用鼠标操作,将光标移到“继续”键上,按下鼠

标左键,或用 TAB 键将粗黑框移到继续处按下回车,则画面如图1.7所示。

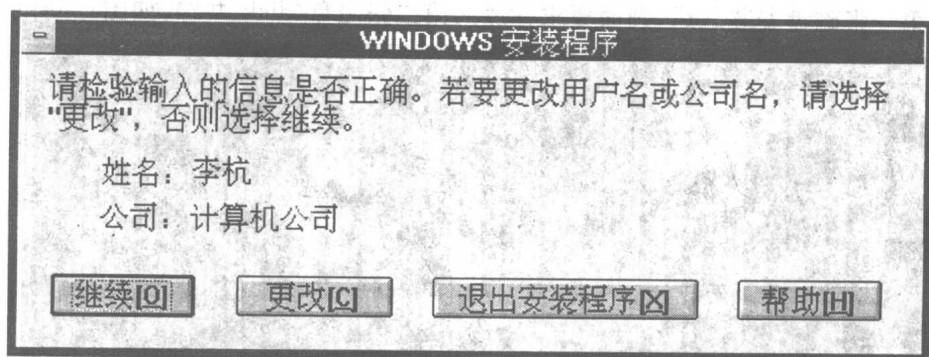


图1.7

如果注册资料有误,可选择更改键进行修改,否则按继续键继续安装。稍待片刻后,画面陆续要求放入 Disk # 9, Disk # A, Disk # B 及 Disk # C,然后出现如图1.8所示。

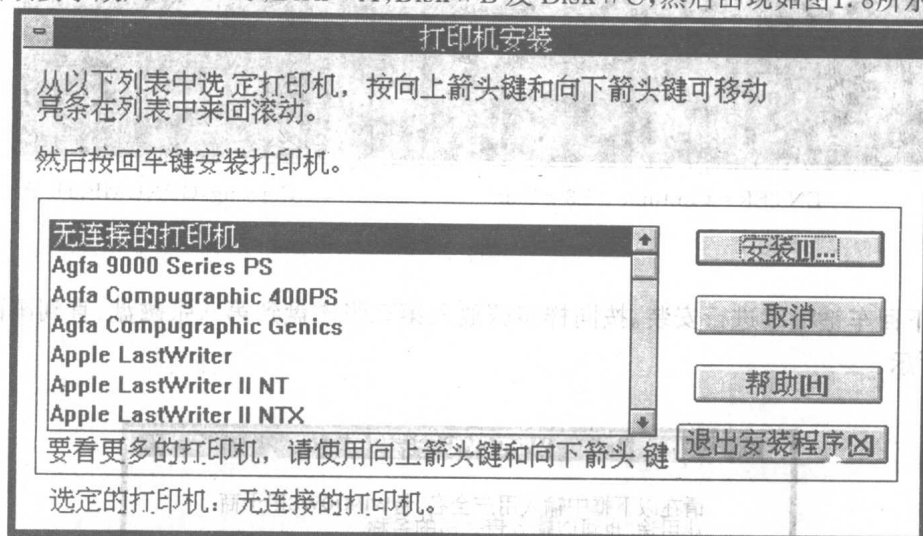


图1.8

这个操作是依你目前所使用的打印机机型,将该机型的打印驱动程序安装上,选择时可利用上、下或 PgUp、PgDn 键来选择,或用鼠标按住滚动条来选择,确定后按下安装键则原来的对话框会变成端口的选择,一般都用 LPT1,再按下一次安装键,画面会要求你放入含有该驱动程序的磁盘(Disk # C)。

当驱动程序安装完成后,Windows 会检测你硬盘中重要软件的版本,你依序告诉它之后,画面出现如图1.9所示。

这画面的文字告诉你,可以利用按下“执行教程”来学习 Windows 及鼠标的简单操作,或者可按下“跳过教程”键先跳过学习,待安装完后仍可学习,现在我们先跳过学习,则出现如图1.10的画面。

现在已经安装完成,你可以选择重新启动 Windows,或选择返回 MS-DOS 之下,不管哪一种选择都可以顺利进入中文 Windows 3.1。