

计算机技术普及丛书

ZHONG WEN

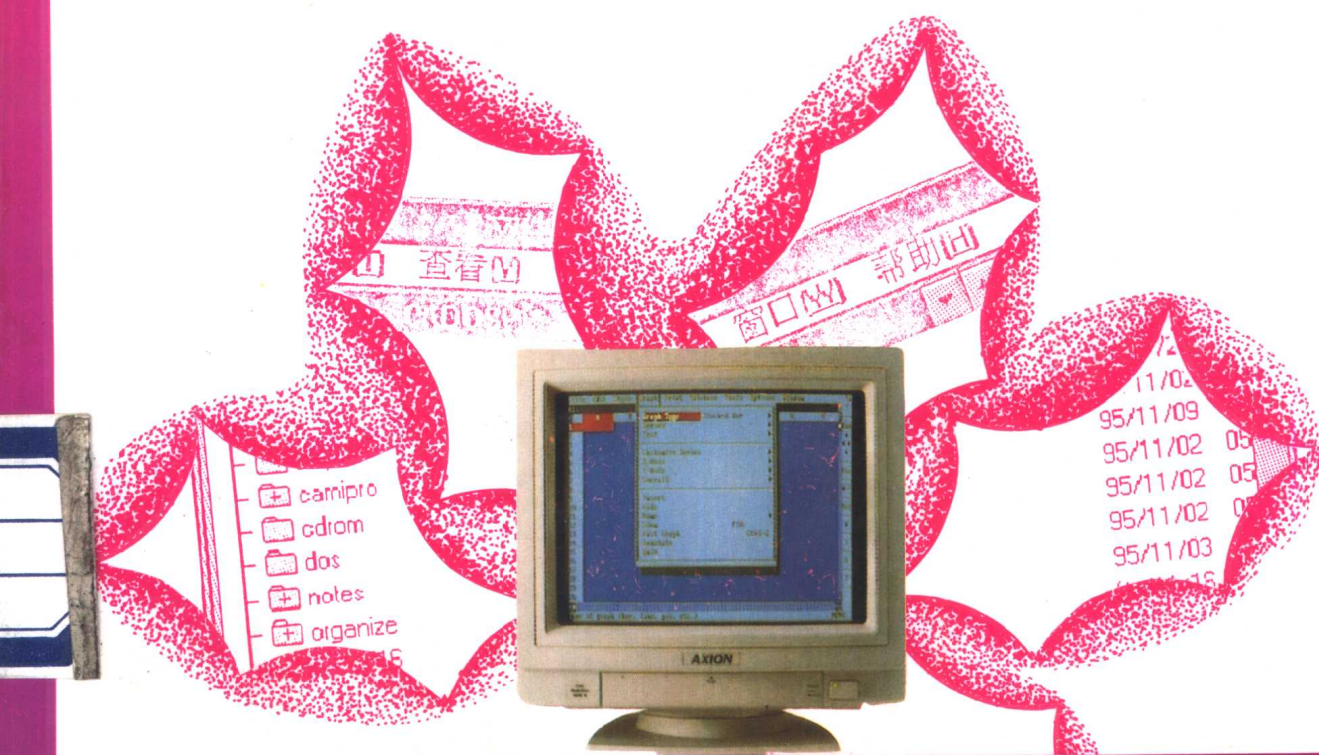
WINDOWS (3.1 ~ 3.2)

KANTU SUCHENG

中文 Windows (3.1 ~ 3.2)

看图速成

刘晓平
侯正凤
编著
张奠成
主审



中文 WINDOWS(3.1~3.2)

看图速成

刘晓平 编著
侯正风
张奠成 主审

安徽科学技术出版社

策 划 胡正义
责任编辑 詹小杰
封面设计 王国亮

中文 Windows(3.1~3.2)看图速成

刘晓平 侯正风 编著

张莫成 主审

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码:230063

安徽省新华书店经销 安徽金寨县印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张:14.25 字数:349.4 千字

1996年9月第1版 1996年11月第1次印刷

印数:3 000

ISBN 7-5337-1376-1/TP·37 定价:18.00 元

(本书如有倒装、缺页等问题向承印厂调换)

序

计算机自问世以来,已经历了半个世纪。它与通信技术电子技术并行迅速发展,将人类社会由工业化时代推向信息化时代。在此世纪之交,人们已感觉到社会信息化春潮的涌动,一个新的产业——信息产业正在全球范围内兴起。计算机深入到每个角落,将从工作、学习、生活等诸多方面影响人们的社会行为方式,计算机无处不在无人不用的人机共存的景象正在形成。另外,正在全球兴起的信息高速公路的建设,将使人类达到天涯若毗邻的境界。人们可以通过计算机和网络以多媒体方式和地球上任何人进行信息交换,个人智慧象涓涓水滴一样能汇入人类智慧和信息的大海洋中,每个人又能从这海洋中获得信息并加以利用。

信息产业既是一个涉及计算机和通信等高新技术的产业,又是一个涉及大众的信息服务行业。要使人类这庞大而珍贵的信息和智慧资源得以充分有效利用,就必需解决技术日益高新复杂化和使用要求简便快捷间的矛盾。提供智能化形象化的计算机用户界面是解决这种矛盾的途径。这就是所谓高新技术傻瓜化。Microsoft 提供的 Windows 3.x 系统在这方面作了良好的开端,它以一种不同于过去的命令方式来操作计算机,而是通过“对话”“肖像”“菜单”等图形画面和符号来操作。这种全新的、漂亮的图形界面使计算机易于掌握、易于使用,从而使操作计算机的方法和软件开发过程发生了根本性的变化。

近年来,全国计算机应用得到广泛的普及,到 1995 年底,全国微机已超过三百多万台。这些计算机大都在 DOS 操作系统下工作,但是随着微型机的进一步普及,Window 将成为主导工作平台。为了使广大的微型机工作人员很快掌握 Window 的操作方法,作者根据教学及辅导上机操作经验编写这本入门书。本书编写特点是:选取系统中最主要和基本的项目,用示例和问答方式由浅入深引导读者循序渐进掌握操作要领,此外,书中每节都附有复习题,便于读者自学和上机练习。根据书中安排按步就班地学习和上机练习,读者就会轻松地进入 Window 这块美丽的园地,为进一步深入学习打下良好的基础。

合肥工业大学人工智能应用研究室

张冀成

一九九六年三月于合肥

前 言

如果你是外地人,来到一座新的城市,你首先要做什么事情?对了,要买一张该城市的交通地图,有了它,你就可以初步了解该城市的基本环境。在它的引导下,你就可以去你想去的地方。本书就是了解 WINDOWS、使用 WINDOWS 的行动路线图。它将为你步入 WINDOWS 天地助你一臂之力。本书主要针对以下三种人:

1. 熟练掌握 DOS 者。
2. 初步了解 DOS 者。
3. 对 DOS 全然不知者。

如果你是第一种人,在学习本书的时候,你可以不断地拿 DOS 的功能和 WINDOWS 作一对比,从而帮助你了解记忆;如果你是第二种人,劝你丢下 DOS,不要再学习 DOS 了,因为愈来愈多的迹象表明,WINDOWS 将成为 DOS 的继承者和发展者;如果你是第三种人,我可以告诉你:你是最幸运的,因为 DOS 和 WINDOWS 具有截然不同的风格,你可以不受任何来自 DOS 思想的禁锢,直接快速步入 WINDOWS 天地。

作者长期担任高校《操作系统》、《WINDOWS》等课程的教学工作,是我国劳动部技能鉴定中心认可的第一批计算机高新技术技能考评师,曾多次辅导各种 WINDOWS 的入门学习班,积累了较多的教学资料和经验。因而最深刻的感受是:对于前面所述的三种人中,DOS 全然的第三种人学习 WINDOWS 入门速度较第一、第二种人要快得多。也就是一张白纸正好写字。

本书是作者长期教学的经验总结,根据学生普遍反映的难点所在,问题所在,兴趣所在,加以整理和提炼,为配合教学,每章后面都有一定的习题,可以作为作业或自我考核的练习题。

本书最大的特点是内容简洁、操作细致、实用通俗,配有典型范例,便于读者自学。既可以作为中文 WINDOWS 的自学卷,又可以作为西文 WINDOWS 的翻译篇。可以这么说:如果你有一台计算机,边看书边练习,有 10—15 天的时间,你就可以基本了解和掌握 WINDOWS 的几根大动脉。本书不是高、大、全式的堆积,而是用最简洁的语言把 WINDOWS 的主要特点和优秀功能介绍给大家。点面结合,以点带面。

本书第六章、第七章由侯正风编写,其余各章均由刘晓平编写。

最后感谢合肥工业大学张莫成教授在百忙中对本书的审阅,感谢赵国强和李玮同学在本书的录入过程中所给予的帮助,感谢合肥工业大学计算机系软件室及 CAD 研究所在本书的编写过程中所提供的帮助。

限于作者的水平,书中难免有错误和不足之处,敬请读者批评指正。

作 者

1995 年 12 月 20 日

目 录

第一章 概述.....	1
§ 1.1 DOS 是什么?	1
§ 1.2 有了 DOS,为何还要 WINDOWS	1
§ 1.3 WINDOWS 的历史和发展	2
§ 1.4 WINDOWS 对你计算机的要求	3
思考与练习 1	3
第二章 WINDOWS 的安装、启动、退出.....	4
§ 2.1 WINDOWS 的安装	4
§ 2.1.1 盘片介绍	4
§ 2.1.2 快速安装	4
§ 2.1.3 自选安装.....	10
§ 2.1.4 简便安装.....	16
§ 2.2 启动 WINDOWS	16
§ 2.3 退出 WINDOWS	17
§ 2.4 小结.....	20
思考与练习 2	20
第三章 WINDOWS 程序管理器	21
§ 3.1 什么是程序管理器.....	21
§ 3.2 分组操作.....	24
§ 3.2.1 怎样建立一个新组.....	24
§ 3.2.2 怎样向一个组中增加一个程序项.....	27
§ 3.2.3 怎样把一个程序项从一个组中移到另一个组中.....	29
§ 3.2.4 怎样把一个程序项从一个组中复制到另一个组中.....	32
§ 3.2.5 怎样在一个组中把一个程序项删除掉.....	35
§ 3.2.6 怎样把一个组删除掉.....	36
§ 3.2.7 怎样为一个组改名称.....	38
§ 3.3 程序项的启动.....	40
§ 3.3.1 组中启动.....	40
§ 3.3.2 运行命令启动.....	42
§ 3.3.3 启动组启动.....	44
§ 3.4 退出程序管理器.....	45
§ 3.5 小结.....	45
思考与练习 3	46

第四章 主群组	47
§ 4.1 文件管理器	47
§ 4.1.1 启动文件管理器	47
§ 4.1.2 热身练习	48
§ 4.1.3 文件菜单	49
§ 4.1.4 磁盘菜单	70
§ 4.1.5 目录树菜单	75
§ 4.1.6 查看菜单	79
§ 4.1.7 退出文件管理器	86
§ 4.2 控制面板	86
§ 4.2.1 启动控制面板	86
§ 4.2.2 怎样改变窗口颜色	87
§ 4.2.3 怎样安排桌面	87
§ 4.2.4 系统日期/时间的设置	91
§ 4.2.5 退出控制面板	92
§ 4.3 剪贴板查看	92
§ 4.3.1 启动剪贴板查看	92
§ 4.3.2 复制屏幕或窗口图像到剪贴板	93
§ 4.3.3 保存剪贴板信息到某个文件中	93
§ 4.3.4 清除剪贴板上的信息	94
§ 4.3.5 把一个文件上的信息复制到剪贴板中	94
§ 4.3.6 退出剪贴板查看	94
§ 4.4 PIF 编辑器	94
§ 4.4.1 为何使用 PIF 编辑器	94
§ 4.4.2 怎样建立 PIF 文件	95
§ 4.5 小结	99
思考与练习 4	99
第五章 附件组	101
§ 5.1 书写器	101
§ 5.1.1 怎样启动书写器	101
§ 5.1.2 怎样保存一个文件	102
§ 5.1.3 怎样打开一个已有的文件	103
§ 5.1.4 怎样选定文件中的块	104
§ 5.1.5 怎样改变字体	105
§ 5.1.6 怎样查找和替换文章中的字符串	107
§ 5.1.7 怎样在文章中移动和复制一块文字	110
§ 5.1.8 怎样退出书写器	111
§ 5.2 画笔	111

§ 5.2.1	怎样启动画笔	111
§ 5.2.2	怎样使用工具箱	112
§ 5.2.3	怎样保存一幅图像到文件中	122
§ 5.2.4	怎样开始一个全新的绘图	123
§ 5.2.5	怎样在原来一幅图的基础上继续绘图	123
§ 5.2.6	怎样在剪切或复制块后粘贴块	124
§ 5.2.7	怎样观察一幅完整的图像	125
§ 5.2.8	怎样局部放大一部分图像	127
§ 5.2.9	怎样改变字体字号	129
§ 5.2.10	怎样水平翻转与垂直翻转一个块	131
§ 5.2.11	怎样将图像反色	131
§ 5.2.12	如何放大/缩小图案	132
§ 5.2.13	怎样斜移图案	134
§ 5.2.14	怎样退出画笔	135
§ 5.3	记事本	135
§ 5.3.1	怎样启动记事本	135
§ 5.3.2	怎样保存文件	136
§ 5.3.3	怎样打开一个已有的文件	137
§ 5.3.4	怎样在文本中定义块	138
§ 5.3.5	定义块后如何剪切(复制)和粘贴	138
§ 5.3.6	怎样搜索一个单词	140
§ 5.3.7	怎样建立时间日期记录	141
§ 5.3.8	怎样退出记事本	142
§ 5.4	记录器	142
§ 5.4.1	怎样启动记录器	142
§ 5.4.2	怎样记录一个宏和执行宏	143
§ 5.4.3	怎样保存一个宏到一个文件	145
§ 5.4.4	怎样删除一个宏	146
§ 5.4.5	怎样退出记录器	148
§ 5.5	卡片盒	148
§ 5.5.1	怎样启动卡片盒	149
§ 5.5.2	怎样填写一张空白的卡片	149
§ 5.5.3	怎样翻阅卡片	151
§ 5.5.4	怎样修改卡片	152
§ 5.5.5	怎样删除卡片	152
§ 5.5.6	怎样把卡片上的文字复制到另一张卡片上去	153
§ 5.5.7	怎样搜索卡片盒	154
§ 5.5.8	怎样保存卡片盒到文件	155
§ 5.5.9	怎样退出卡片盒	156

§ 5.6 日历	156
§ 5.6.1 怎样启动日历	156
§ 5.6.2 怎样输入备忘信息	157
§ 5.6.3 怎样复制约会安排	158
§ 5.6.4 怎样删除某天或某段日期内的备忘信息	159
§ 5.6.5 怎样观察另外一天的日程表	160
§ 5.6.6 日历和月历的转换	161
§ 5.6.7 怎样观察另一个月的月历	162
§ 5.6.8 怎样设定和取消闹钟	163
§ 5.6.9 怎样让闹钟提前响铃	165
§ 5.6.10 怎样调整日历的时间间隔	166
§ 5.6.11 怎样保存现有的日历到一个文件	167
§ 5.6.12 怎样打开一个已有的文件	168
§ 5.6.13 怎样退出日历	168
§ 5.7 计算器	168
§ 5.7.1 怎样启动计算器	169
§ 5.7.2 怎样使用标准型计算器	169
§ 5.7.3 怎样转换成函数型计算器	169
§ 5.7.4 函数型计算器的功能分类简介	171
§ 5.7.5 怎样使用函数型计算器	172
§ 5.7.6 怎样退出计算器	174
§ 5.8 时钟	174
§ 5.8.1 怎样启动时钟	174
§ 5.8.2 指针式和数字式时钟的转换	175
§ 5.8.3 怎样退出时钟	175
§ 5.9 附件组中若干程序间的数据交换	175
§ 5.9.1 怎样传递图像	175
§ 5.9.2 怎样传递计算公式和计算结果	179
§ 5.9.3 怎样理解 OLE	182
§ 5.10 小结	185
思考与练习 5	185
第六章 中文输入	187
§ 6.1 何时何地使用汉字	187
§ 6.2 怎样启动与退出中文输入	187
§ 6.3 怎样转换各种中文输入法	188
§ 6.4 关于输入法提示行	188
§ 6.5 国标/区位输入法	189
§ 6.6 全拼字词输入法	189
§ 6.7 双拼音字词输入法	190

§ 6.8 智能 ABC 标准方式	190
§ 6.9 智能 ABC 双打方式	193
§ 6.10 郑码输入	194
§ 6.11 小结	195
思考与练习 6	195
第七章 WINDOWS 小结	196
§ 7.1 WINDOWS 主要功能查询图	196
§ 7.2 WINDOWS 中若干初始化文件的理解	196
§ 7.2.1 文件格式与要求	197
§ 7.2.2 WIN.INI 基本配置	197
§ 7.2.3 SYSTEM.INI 系统初始化	203
§ 7.2.4 CONTROL.INI 控制面板初始化	206
§ 7.2.5 PROGMAN.INI 程序管理器初始化	209
§ 7.2.6 WINFILE.INI 文件管理器初始化	209
§ 7.3 WINDOWS 常用键速查表	210
§ 7.3.1 WINDOWS 基本按键	210
§ 7.3.2 菜单基本按键	210
§ 7.3.3 对话框的基本按键	210
§ 7.3.4 文件管理器基本按键	211
§ 7.3.5 程序管理器的基本按键	212
§ 7.3.6 光标移动基本按键	212
§ 7.3.7 计算器基本按键	212
§ 7.3.8 卡片盒功能键	213
§ 7.3.9 画笔基本按键	213
§ 7.3.10 书写器基本按键	213
§ 7.3.11 日历基本按键	213
§ 7.3.12 月历基本按键	213
思考与练习 7	214
参考文献	214

第一章 概 述

§ 1.1 DOS 是什么

A:有人称计算机是“伟大的白痴”,我真觉得不可思议。

B:实际上的确如此,计算机的“伟大”,在于其惊人的速度,计算机的“白痴”是因为它笨得出奇,必需在人的指挥下才能工作。

A:人是怎么指挥计算机的呢?

B:人一开始编了一些程序(或者称为软件),它规定了计算机能做什么工作,当计算机启动后,就把这些软件读到内存中,然后显示一个提示符,如 C>,等待用户输入命令。

A:你说的就是 DOS 吧?

B:是的,DOS 是操作系统的一种。操作系统就是管理计算机,方便用户使用的软件集合。

§ 1.2 有了 DOS,为何还要 WINDOWS

A:学习 DOS 也不容易,有了 DOS,为何还要学习 WINDOWS 呢?

B:这就和“有了饭,还要菜;有了菜,还要肉”一样简单。学习 WINDOWS 就是为了方便操作,好上加好。

A:你能不能用一个最简单的例子来说明 DOS 和 WINDOWS 的区别呢?

B:当然可以。请看图 1.1:

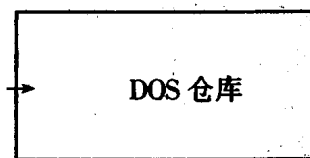


图 1.1 DOS 仓库

DOS 可以视为一个仓库,里面存储有许多货物,但只有一个门,用户只有站在门口说明自己所要的东西,然后由 DOS 去仓库查找。如果找得到,计算机就执行之,如果命令记错了(即使只记错了一个字母),DOS 就无法执行。在显示器上回显一个“Bad Command”之类的语句给你。

A:这是不是意味着必须记忆大量的 DOS 命令,否则 DOS 就会拒我于门外?

B:是的。如果把 DOS 比作仓库,那么 WINDOWS 则可视为一个自选商场。

A:自选商场?那我就可以走进商场挑选东西了。

B:对,请看图 1.2:

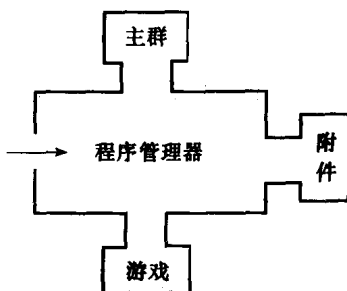


图 1.2 WINDOWS 商场

你首先进入的是商场的中央大厅——程序管理器,看看是否有你需要的东西。如果没有,WINDOWS 还有三个小厅,分别是主群厅,附件厅和游戏厅。你可以根据需要步入相应的小厅,如果走错了,退回来,再进另外一个厅去寻找你的东西。

A:太好了,这样我就能看见我所要的东西,而不用在门外去背商品的名称喽!

B:确实如此,你是愿意去仓库呢,还是愿意去自选商场呢?

A:当然愿意去自选商场。

B:OK!

§ 1.3 WINDOWS 的历史和发展

众所周知,无论是国内还是国际上,DOS 是最为通用的操作系统。MS-DOS 是微软公司在 70 年代开发的,并借助美国计算机界的蓝色巨人 IBM 公司的个人计算机,成为全世界 PC 机的标准,从而奠定了微软公司在世界软件行业的统治地位。

最早版本的 WINDOWS1.0 是 1983 年推出的,但有技术上的严重缺陷。1987 年,微软公司又推出 WINDOWS2.0,同样也没有较好的反应;最后微软公司卧薪尝胆,经过 7 年的努力,于 1990 年 5 月推出了 WINDOWS3.0,这一产品的问世,在全世界引起了较大的震动,在计算机的发展史上竖立了一个里程碑,它标志着一个崭新的 WINDOWS 时代到来了。

1992 年 WINDOWS3.1 问世,进而巩固了 WINDOWS 在微机系统软件中的地位。WINDOWS 都是西文软件,不能处理汉字,这样当 WINDOWS 在国外轰轰烈烈的时候,在国内却微风涟漪,于是西文 WINDOWS 的汉化工作势在必行。

中文之星是北京新天地电子信息技术研究所为西文 WINDOWS 所加上的一个汉字处理外壳。它推动了 WINDOWS 在中国的普及。然而“解铃还需系铃人”,微软公司为配合 WINDOWS3.1 在中国的普及应用,于 1993 年 10 月正式推出中文 WINDOWS3.1,微软公司掌握着 WINDOWS 的版权,它从内核进行汉化,这是别人所无法相比的。不但使所有的提示信息汉化,而且从本质上解决了汉字的乱码现象。

微软公司又于 1994 年与长城公司合作推出中文 WINDOWS3.2,在汉字输入法和整体性能上,又向前迈进了一步。1995 年 8 月 24 日又推出 WINDOWS 95,其汉化版本于 1996 年初问世,微软又在进行 WINDOWS 98 的研制。凭借其雄厚实力,WINDOWS 将成为国内微机上的主流操作环境。

§ 1.4 WINDOWS 对你计算机的要求

	286	386 以上
西文 WINDOWS3.1	. 内存 1M . 硬盘 7.7M + 6M	. 内存 2M . 硬盘 8.5M + 6M
中文 WINDOWS3.1	. 不能运行	. 内存 2M . 硬盘 13.2 + 6M
中文 WINDOWS3.2	. 不能运行	. 内存 2M . 硬盘 15.5 + 6M

其它要求:1.DOS3.1 版本以上。

2.WINDOWS3.1 支持的显示器,通常选 VGA。

3. 鼠标器。(注意:鼠标器并不是必需的,有它更方便更简单。)

4.WINDOWS3.1 支持的打印机。(注意:打印机亦不是必需的。)

5. 以上硬盘容量只是基本量,平常使用建议你留有余量。

思考与练习 1

1. 判断下列说法是否正确:

(1)任何档次的机器可以运行任何版本的 WINDOWS。

(2)WINDOWS 可运行于任何版本的 DOS 之上。

(3)没有鼠标就无法运行 WINDOWS。

(4)只要我的硬盘能把 WINDOWS 装下就可以运行之。

2. 如果你使用过 DOS,谈谈你对 DOS 的印象。

第二章 WINDOWS 的安装、启动、退出

§ 2.1 WINDOWS 的安装

§ 2.1.1 盘片介绍

西文 WINDOWS3.1 共有 1.2M5 寸软盘 8 张。中文 WINDOWS3.1 共有 1.2M5 寸软盘 12 张, 编号分别为“DISK # 1”、“DISK # 2”...“DISK # 9”、“DISK # A”、“DISK # B”、“DISK # C”。前面 6 张盘中存有启动 WINDOWS 所必须的文件, 第 7、第 8、第 9 号盘中存有 WINDOWS 的各种附件程序。第 A、第 B、第 C, 主要存放外设的驱动程序(如打印机驱动程序)。中文 WINDOWS3.2 和中文 WINDOWS3.1 规模相同。

§ 2.1.2 快速安装

说明:

1. 中文 WINDOWS 的安装前面一部分没有汉化, 请你仔细观察。
2. 如果是第一次安装, 系统将自动安装在 C:\WINDOWS。
3. 如果不是第一次安装, 系统将请你输入安装目录。

步骤:

1. 将“DISK # 1”插入 A: 驱动器, 关闭驱动器。
2. C: > A:, 回车。
3. A: > Setup, 回车, 屏幕显示如图 2.1 所示。

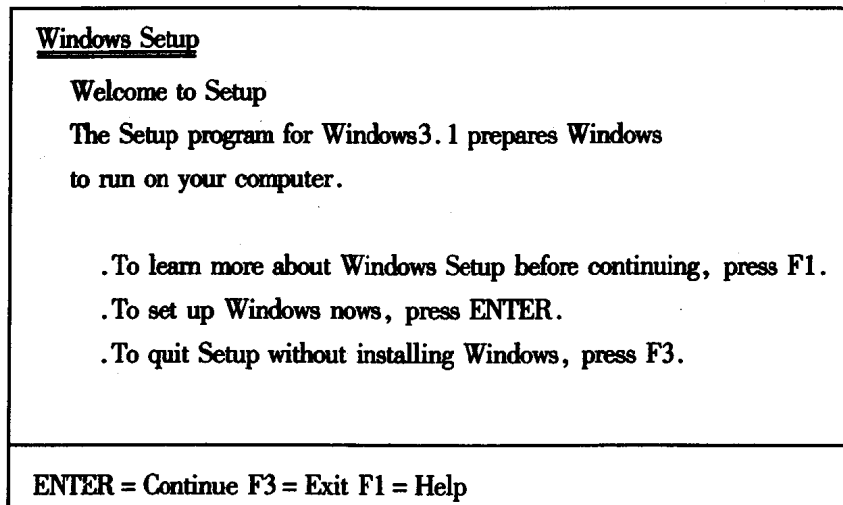


图 2.1

4. 回车, 继续安装。屏幕显示如图 2.2 所示。

Windows Setup

Welcome provides two Setup methods:

Express Setup (Recommended)

Express Setup relies on Setup to make decisions, so setting up windows is quick and easy.

To use Express Setup, press ENTER.

Custom Setup

Custom Setup is for experienced computer users who want to control how Windows is set up. To use this Setup method, you should know how to use a mouse with Windows.

To use Custom Setup, press C.

For details about both Setup methods, press F1.

ENTER = Express Setup C = Custom Setup F3 = Exit F1 = Help

图 2.2

5. 回车,开始快速安装。

6. 如果不是第一次安装,会出现图 2.3 屏幕,否则进到第 7 步。

Windows Setup

Setup has found a previous version of Microsoft Windows on your disk in the path shown below. It's recommended that you upgrade this previous version to Windows version 3.1

.To upgrade, press ENTER.

If necessary, you can keep your older version of Windows and add Windows version 3.1 to your system. Press 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 group and icons you setup. Also you must make sure that only ver3.1 is listed in PATH in your AUTOEXEC.BAT file.

ENTER = Continue F3 = Exit F1 = Help

图 2.3

按 BACKSPACE 键擦掉 C:\WINDOWS,重新输入新的路径后回车。

7. 之后出现图 2.4, 屏幕表明系统正在安装文件。

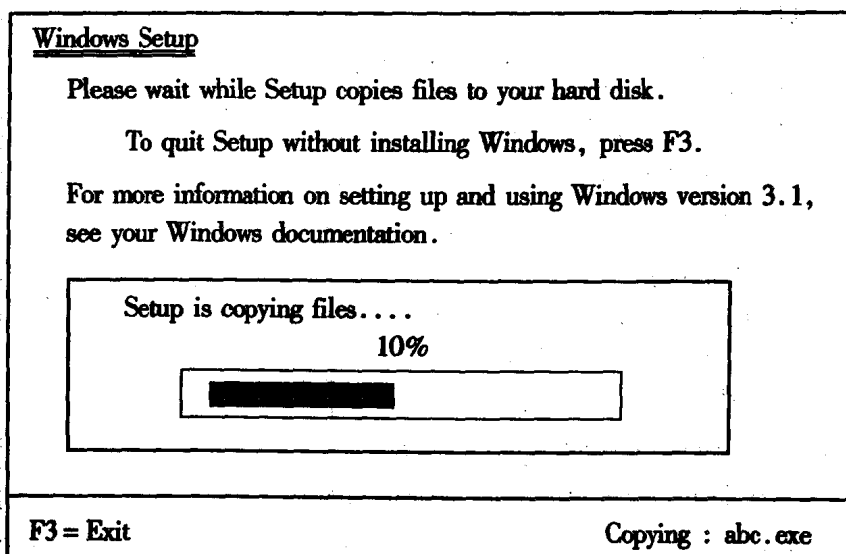


图 2.4

8. Disk # 1 安装完后, 屏幕显示如图 2.5:

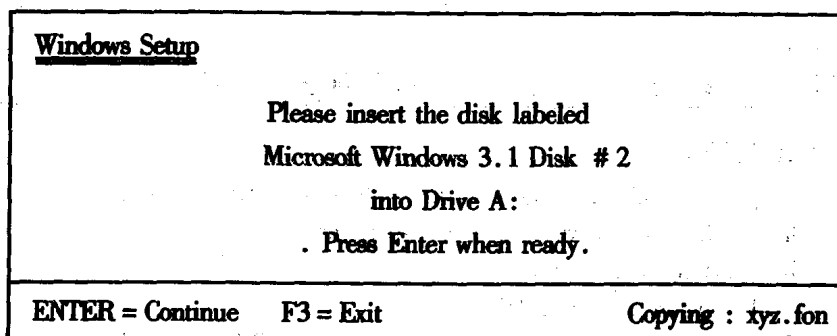


图 2.5

此时, 取出“Disk # 1”, 插入“Disk # 2”, 然后回车, 之后会重复 7 的画面, 安装直到 100%。

9. 此时系统会有 WINDOWS 的图面出现, 并开始出现汉字, 请你输入你的名字, 见图 2.6。这时你可以简单键入 abc(或其它), 然后按 Alt + O 继续。

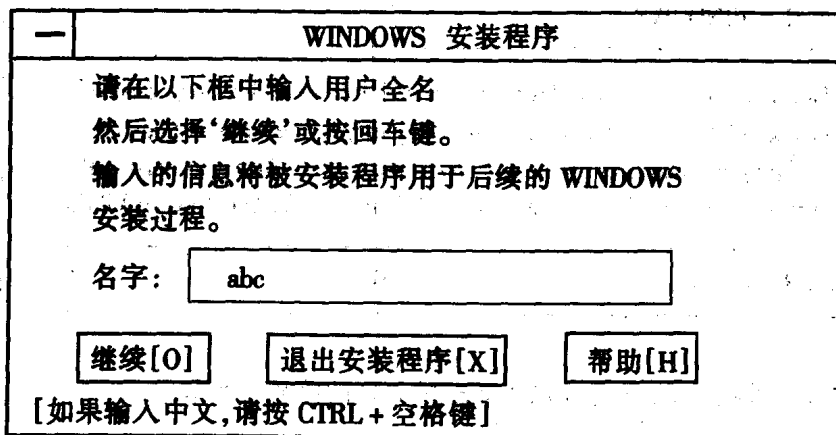


图 2.6

10. 屏幕出现图 2.7 验证刚才输入的提示,如果刚才输入正确的话,按 Alt + O 继续。

—	WINDOWS 安装程序		
请检验输入的名字是否正确,若要更改名字,请选择‘更改’。 否则选择‘继续’。			
名字:abc			
继续[O]	更改[C]	退出安装程序[X]	帮助[H]

图 2.7

11. 这时出现安装的百分比提示,见图 2.8。

—	WINDOWS 安装程序
复制 : AAAA 文件 : BBBB	
20%	
退出安装程序[X]	

图 2.8

稍候,出现下图所示的提示,按提示要求插入几号盘,回车继续。见图 2.9:

—	WINDOWS 安装程序	
请插入带卷标的磁盘		
Microsoft Windows3.1 chinese Edit in DISK # 7		
到磁盘驱动器 A:		
准备好按回车键或选择‘继续’		
继续[O]	退出[X]	帮助[H]

图 2.9

这一过程要反复多次,插入的盘号从 #7 ~ #A。