

GOTOP

32.3

洪涛 改编

人民邮电出版社

FoxPro 2.5

for Windows

—易学易用专辑

王睿齐 编著

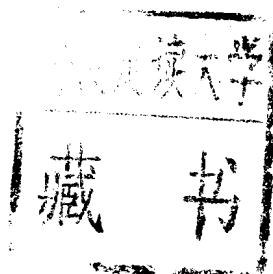
FoxPro

TP311.1²2.5
WRQ/1

FoxPro 2.5 for Windows

——易学易用专辑

王睿齐 编著
洪涛 改编



人民邮电出版社

925293

登记证号(京)143号

FoxPro 2.5 for Windows

——易学易用专辑

王睿齐 编著

洪 涛 改编

责任编辑 顾翀

*

人民邮电出版社出版发行

北京东长安街 27 号

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本:787×1092 1/16 1994年6月 第一版

印张:13.75 1994年6月 北京第1次印刷

字数:250千字 印数:1—10 100册

ISBN7-115-05256-5/TP·108

定价:19.00元

内 容 提 要

本书主要是为学习在 Windows 环境下使用数据库 FoxPro2.5 的广大初学者而编写的。全书条理清楚,插图丰富,突出了易学易用的特点,全面介绍了 FoxPro 2.5 for Windows 的使用方法和技巧。

全书共分十一章,第一至第二章介绍了系统的安装和使用。第三至第五章介绍了数据库的建立、编辑和查询全过程。第六至第十一章介绍了屏幕画面生成器、应用程序生成器以及生成报表等新知识。

本书可作为关系型数据库爱好者的自学入门读物,也可作为初学关系型数据库的大中专院校学生的参考书。

版 权 声 明

本书为台湾暮峰资讯股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书专有
出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面
许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何形式
(包括资料和出版物)进行传播。

本书原版版权属暮峰资讯股份有限公司。

版权所有,侵权必究。

出版说明

在计算机技术飞速发展的今天,为了进一步向全社会普及计算机知识,提高计算机应用人员的技术水平,使计算机在各个领域发挥更大作用,也为了促进海峡两岸计算机技术图书的交流,台湾暮峰资讯股份有限公司对我社独家授权组织出版该公司的部分计算机技术书籍。这些书包括以下几大类:MS-DOS、Microsoft Windows 3.1(英文版、中文版)、数据库 FoxPro 2.5、绘图软件 Auto CAD 12.0、三维动画设计 3D STUDIO、C 语言(C++)及工具类书籍。这些书内容深入浅出、实用性强,在台湾很受读者欢迎。

在组织出版过程中,我们请有关专家在尊重原著的前提下,进行了改编。

由于海峡两岸在计算机技术名词的称谓上差异较大,改编者依照有关规定和大陆习惯用法进行了统一整理。

对原书文字叙述中由于海峡两岸不同的语言习惯而造成的差异,我们的处理原则是只要不会造成读者理解上的歧义,一般没作改动,以尊重原著写作风格。另外改编时对原书的一些差错及疏漏之处作了订正。

由于本书改编和出版时间紧张,如有差错和疏漏,敬请读者指正。

人民邮电出版社

1994. 4

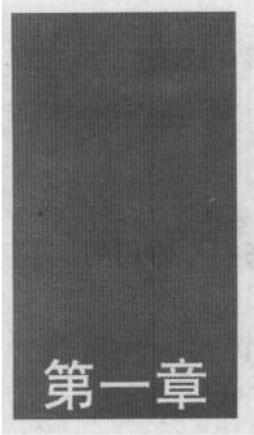
目 录

●第一章 安装与浏览	1
1—1 硬件配置	1
1—2 软件配置	1
1—3 安装	2
1—4 快速浏览	13
1—4—1 图形用户界面	13
1—4—2 窗口	13
1—4—3 RQBE 窗口	16
1—4—4 屏幕画面生成器	16
1—4—5 报表生成器	16
1—4—6 菜单生成器	19
1—4—7 跟踪与调试窗口	19
1—4—8 项目管理器	19
●第二章 基本准备工作	21
2—1 启动	21
2—2 退出 FoxPro for Windows	21
2—3 系统菜单	23
2—4 FoxPro 窗口操作	24
2—4—1 移动窗口	24
2—4—2 调整窗口大小	24
2—4—3 滚动窗口内容	25
2—4—4 关闭窗口	25
2—5 对话框	26
2—6 联机帮助	27
2—6—1 使用联机帮助	27
2—6—2 由菜单执行 Help	27
2—7 FoxPro for Windows 菜单图示简介	29
●第三章 数据库的建立	33
3—1 建立数据库字段	33
3—2 输入记录	39
3—3 增添记录	42
3—4 修改数据库的记录内容	42

3—5 浏览数据库记录	44
3—6 标注一个欲删除记录	44
3—7 恢复标注删除记号的记录	46
3—8 永远删除记录	46
3—9 编辑数据库结构	48
3—10 存储数据库	49
●第四章 编辑数据库内容	53
4—1 打开数据库与浏览	53
4—2 编辑 Browse 窗口大小	55
4—3 搬动字段显示位置	55
4—4 编辑字段长度	57
4—5 划分 Browse 窗口	57
4—6 启动分割与更改显示模式	59
4—7 无关联性分割	60
4—8 利用 Change 模式查看数据	62
4—9 恢复成 Browse 模式显示	62
4—10 关闭 Browse 窗口	63
4—11 备注字段的浏览方式	64
●第五章 RQBE 查询数据技巧	69
5—1 RQBE 简介	69
5—2 打开 RQBE 窗口	70
5—3 执行一个查询时的状态信息	70
5—4 特定字段的查询	72
5—5 从查询中取消一个字段	74
5—6 字段数据排列	76
5—7 多个字段排序	80
5—8 包含限制条件的查询	80
5—9 包含多个限制条件的查询	84
5—10 按指定的限制条件排序	86
5—11 指定更多的限制条件	87
5—12 使用 RQBE 聚集特定数据	89
5—13 结束 RQBE 查询	91
●第六章 屏幕画面生成器	93
6—1 建立 PRODUCT.DBF	93
6—2 打开 Screen 文件	98
6—3 搬动字段与字段标题	101

6-4 编辑字段标题.....	103
6-5 画线.....	103
6-6 编辑备注字段的显示格式.....	104
6-7 生成屏幕画面程序码.....	106
6-8 查看所设计的屏幕画面.....	109
6-9 编辑一个已存在的屏幕画面文件.....	109
6-10 在屏幕画面中编辑计算字段	111
6-11 增加字段到数据库	114
6-12 建立一个下拉式菜单(Popup Menu).....	116
6-13 组合两个屏幕画面文件	119
6-14 执行新设计的屏幕画面	121
6-15 在数据库中滚动记录	124
●第七章 专业报表的设计与制作.....	125
7-1 打开一个已存在的查询文件.....	125
7-2 在 RQBE 中生成一张报表	127
7-3 用 RQBE 的 Quick Report 生成报表	130
7-4 打开一个已存在报表格式文件.....	134
7-5 编辑报表格式.....	136
7-5-1 搬动字段标题	136
7-5-2 生成一个标题居中的报表格式	137
7-5-3 编辑报表格式中的方框	138
7-5-4 搬动字段	138
7-6 打印报表.....	141
7-7 存储结果.....	142
●第八章 关联多个数据库报表.....	145
8-1 打开已存在的查询文件.....	145
8-2 连接多个数据库.....	145
8-3 将字段排序.....	150
8-4 使用 RQBE 建立报表	151
8-5 数据分组.....	151
8-6 编辑区段大小与拷贝字段.....	154
8-7 建立一个计算字段.....	155
8-8 在报表中搬动字段与画框.....	157
8-9 抑制报表中的字段重复数据.....	159
8-10 将报表由打印机打印	160
8-11 将报表与查询文件保存	161

●第九章 报表设计的深入研究.....	163
9-1 打开工作文件.....	163
9-2 包含表达式的查询.....	163
9-3 根据货款平均值排列.....	166
9-4 数据分组.....	167
9-5 设计报表格式.....	169
9-6 编辑报表格式.....	172
9-7 数据格式化.....	174
9-8 设定一个摘要区段.....	178
9-9 在摘要区段中包含计算字段.....	180
9-10 从打印机打印报表	183
9-11 察看 Select 命令	184
9-12 将报表存档	185
●第十章 综合应用实例.....	187
10-1 数据库的连接	187
10-2 打开 Step1.qpr	188
10-3 打开 Step2.qpr	190
10-4 打开 Step3.qpr	192
10-5 打开 Step4.qpr	194
10-6 打开 Step5.qpr	197
●第十一章 应用程序生成器.....	201
11-1 打开 FoxApp	201
11-2 打开数据库	201
11-3 建立应用程序	204



第一章

安装与浏览



1—1 硬件配置

1. 一台 CPU 必须为 80386SX 以上(含)的个人计算机。
2. Microsoft Mouse 或与其兼容的鼠标。
3. 至少 4MB 以上(含)的内存。
4. 硬盘至少需具有 20MB 空间。
5. 建议最好使用 VGA 显示器。
6. 至少一个 5.25 英寸 1.2MB 软盘驱动器。



1—2 软件配置

微软 Windows 3.0(或以上)中文版或英文版，并可执行 386 增强模式(Enhance mode)。

1—3 安装

FoxPro 2.5 for Windows 共有七张 1.2MB 磁盘。

本书是在 Microsoft Windows 3.0 中文版(或以上版本)来操作使用的。

安装过程：

1. 以 386 增强模式启动 Microsoft Windows(于 DOS 下,键入:win/3,然后
再按 Enter 键)。
2. 将第一张磁盘放入 A 驱动器中。
3. 选取“文件”选择表内的“运行...”项，则会出现运行对话框，如图 1—1 所示。

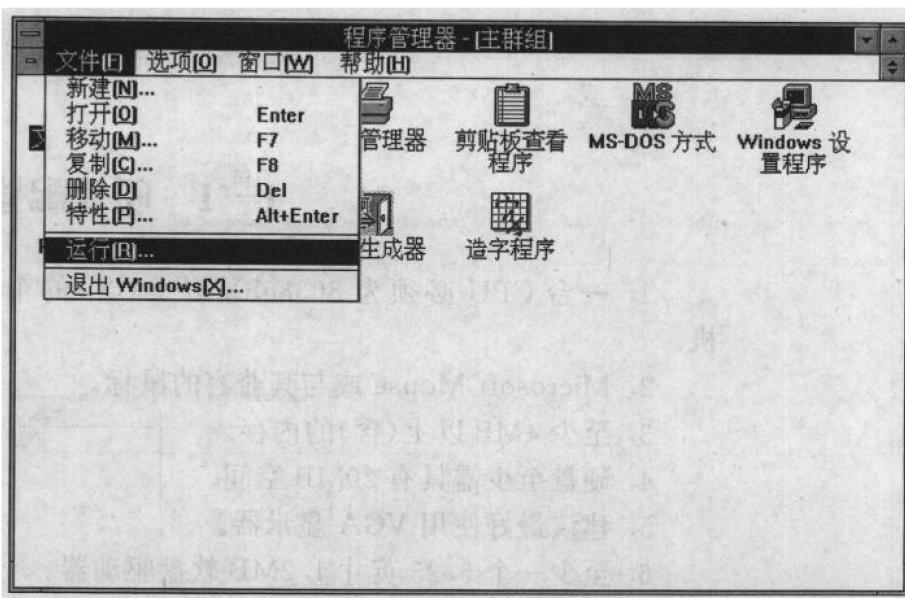


图 1—1 选择“运行...”项

4. 在命令行的方框中,键入 A:SETUP。然后再点取确定按钮。参考图 1—2。
5. 此时 FoxPro 会作 Initialing 操作,请参考图 1—3。
6. 完成 Initialing 操作后,FoxPro 会要求输入您的姓名和公司名称。请参考图 1—4、1—5。并会请您再确认,如图 1—6 所示。
7. 请输入所欲安装的子目录名称及在窗口图标(Icon)所呈现的文字。参考图 1—7。
8. 完成基本数据输入后,FoxPro 便开始进行安装。首先检查您可用的硬盘

空间。参考图 1-8。

9. 由图 1-9 所示, FoxPro 提供了三种方式, 您可以按您实际的应用来选取。我们将以“Complete Installation”方式来继续说明安装程序。

10. 因应与 DOS 兼容, FoxPro for Windows 提供了两种 Keystroke。一般在窗口中使用大都选用“Window-Style”。请参考图 1-10 所示。

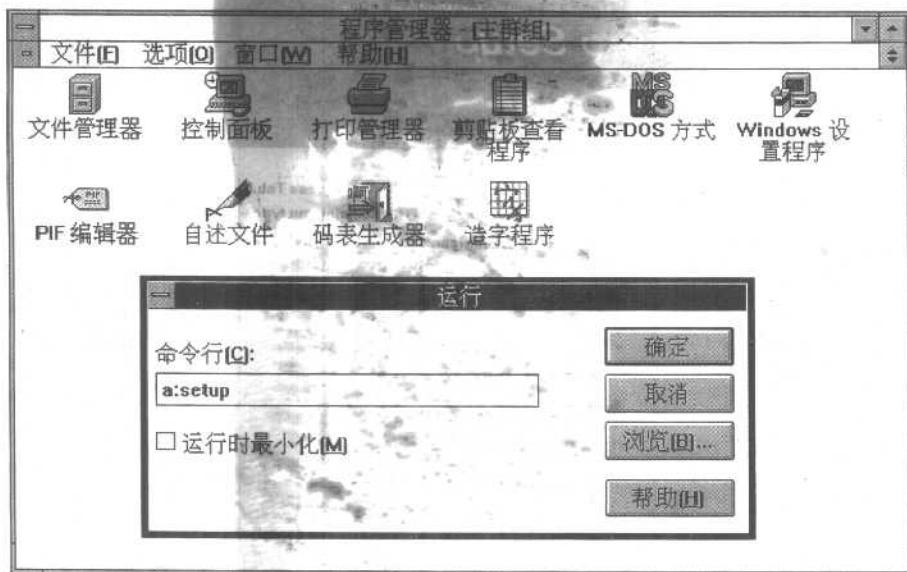


图 1-2 运行对话方框



图 1-3 Initializing 方框

11. 开始进行拷贝安装。请依照屏幕安装指示操作,抽换磁盘。参考图 1—11 至 1—20 所示。

12. 安装成功后,会呈现如图 1—21。返回窗口您可以看到 FoxPro for Windows 图标已呈现。参考图 1—22。

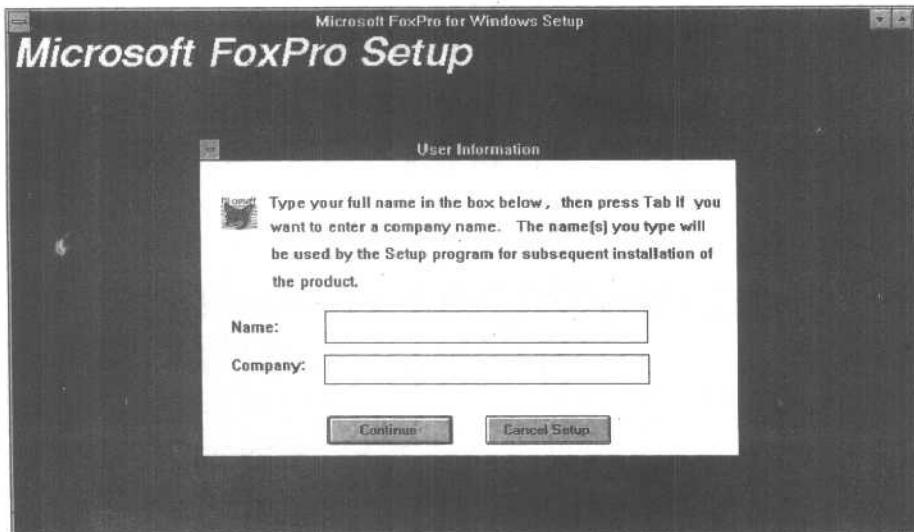


图 1—4 输入姓名和公司名称

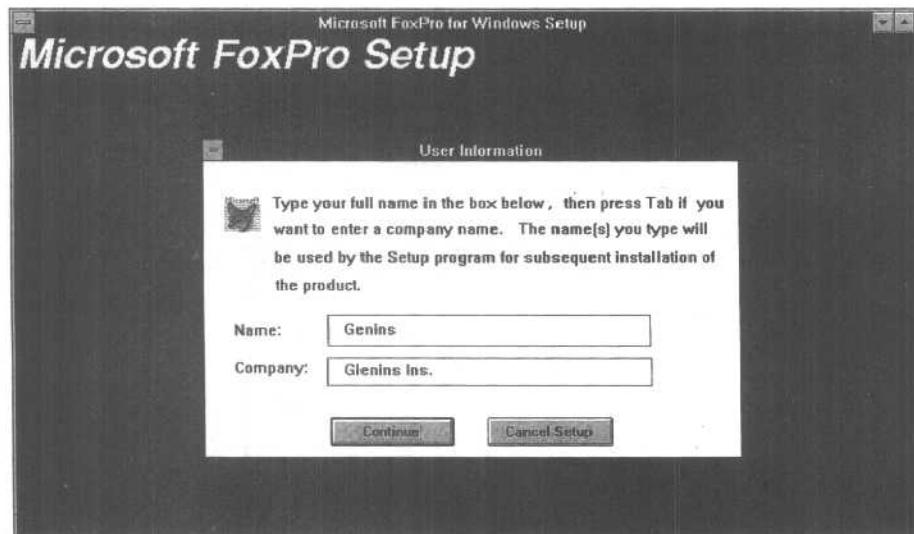


图 1—5 输入姓名和公司名称(范例)

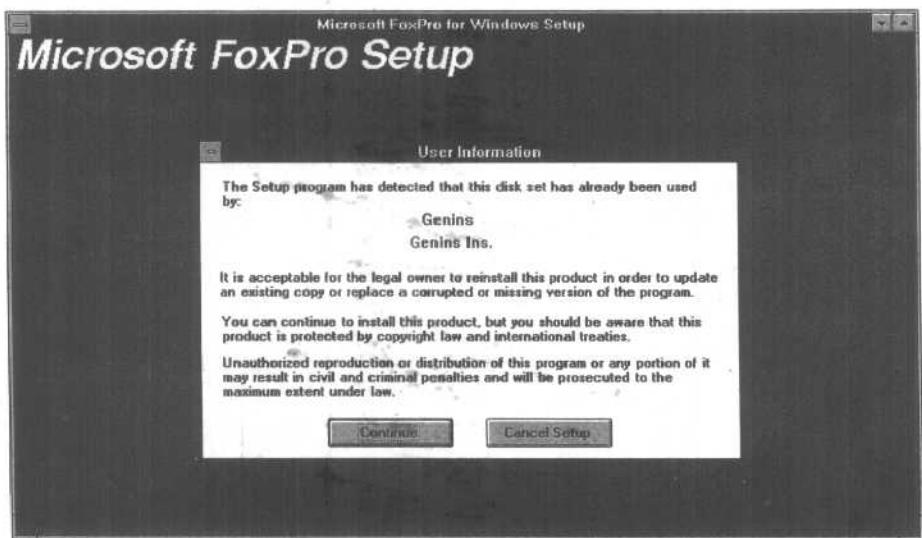


图 1—6 确认您所输入的姓名和公司名称

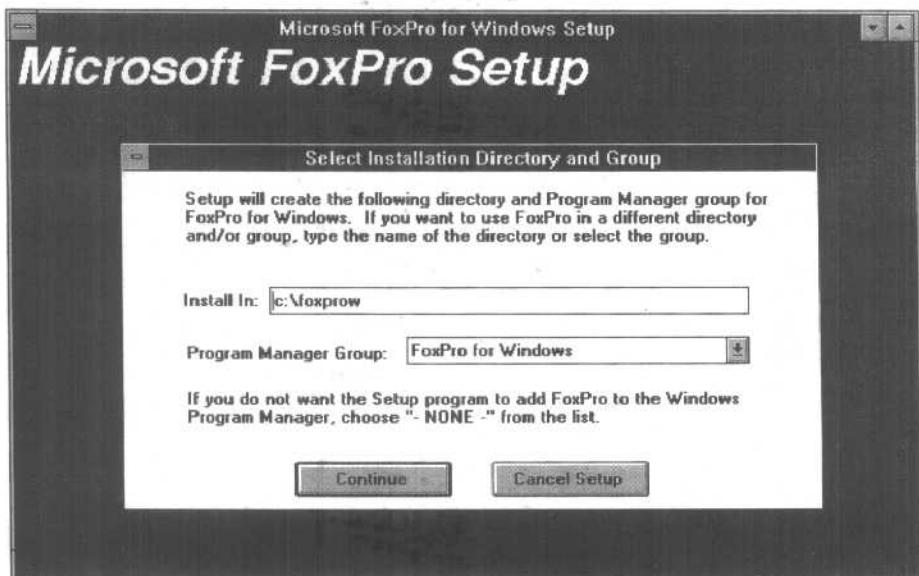


图 1—7 指定安装路径

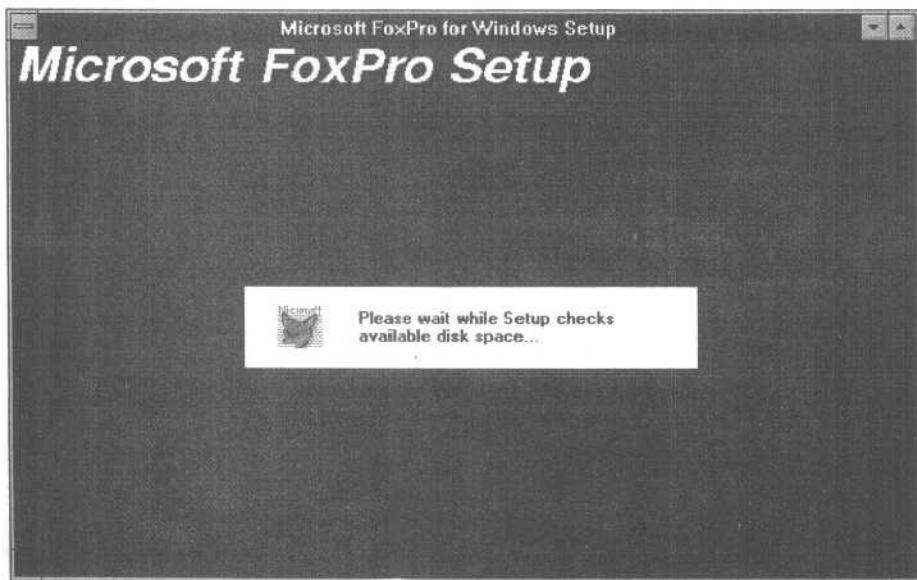


图 1-8 检查硬盘可用空间

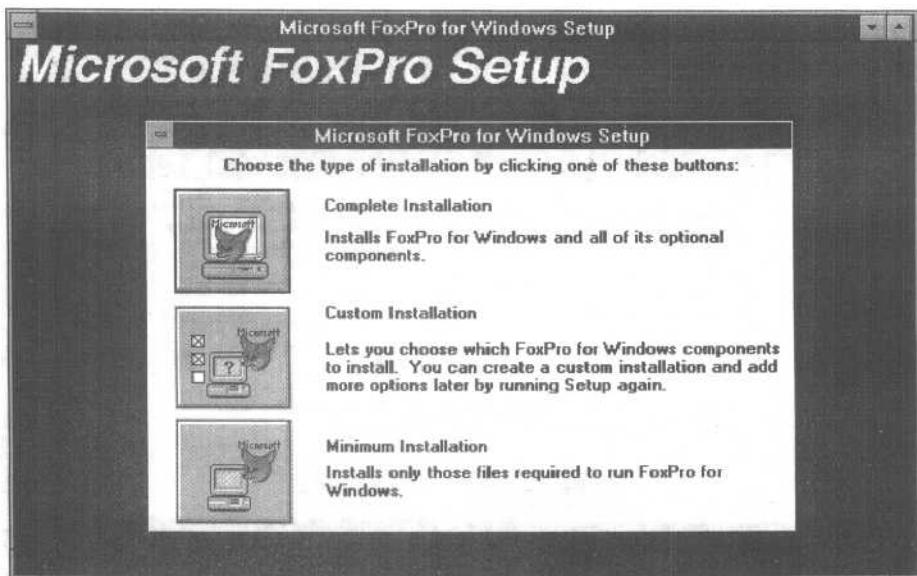


图 1-9 指定安装方式

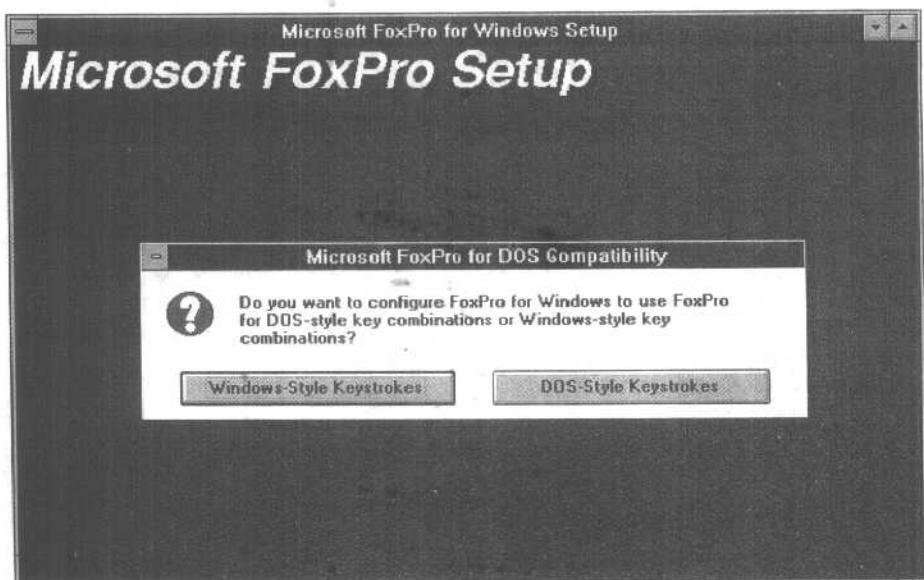


图 1-10 选择 Keystroke-Style

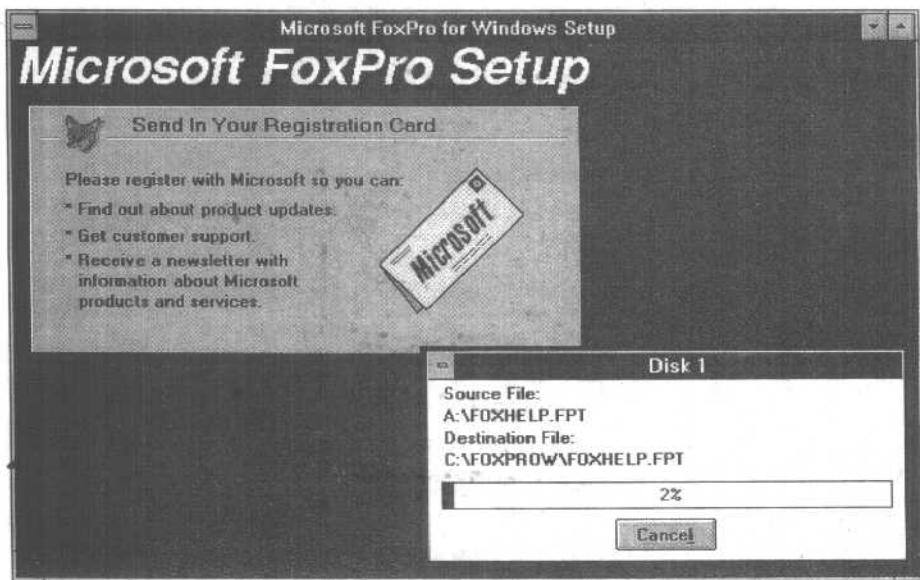


图 1-11 开始拷贝安装