

中文

Lotus 1-2-3 97

简明教程

罗运模等 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

中文 Lotus 1-2-3 97 简明教程

罗运模等 编著

清华大学出版社

TP31

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书向读者介绍世界电脑巨人 IBM 公司推出的最新电子报表软件——中文 Lotus 1-2-3 97 的使用方法。书本重点介绍了中文 Lotus 1-2-3 97 的安装和启动、文字输入、文件操作、基本操作、表的操作、表的编辑等内容。采用了图文并茂、循序渐进、由浅入深和实例示范的写作方法引导读者学习,读者只要跟随书中的内容边学习边操作,即可学会中文 Lotus 1-2-3 97 的使用方法。

本书适合于计算机爱好者和机关、企事业单位从事办公自动化的人员学习使用,也可以作为初学者的自学教材,亦可以做为相关培训班的培训教材。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

中文 Lotus 1-2-3 97 简明教程/罗运模等编著. - 北京:清华大学出版社, 1998

ISBN 7-302-03017-0

I. 中… II. 罗… III. 中文-电子表格系统, Lotus1-2-3-教材 IV. T P391.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 17370 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编 100084)

责任编辑: 宋 韬

印 刷 者: 清华大学印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12.25 字数: 280 千字

版 次: 1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03017-0/TP·1605

印 数: 0001—7000

定 价: 19.50 元

前 言

Lotus 1-2-3 97 中文版(简称中文 Lotus 1-2-3 97)是 IBM 公司发行的 Lotus 1-2-3 Office Pro 97 中文版(简称中文 Lotus Office 97)软件系统的一部分,是一种报表(或称电子表格)处理软件,它能够非常方便、灵活地适应管理、办公、商业及财务方面的许多应用。中文 Lotus 1-2-3 97 是世界最优秀、最流行的电子报表处理软件之一。

中文 Lotus 1-2-3 97 具有和(原版西文)Lotus 1-2-3 97 相同的功能,但在其中文处理方面进行了有针对性的加强处理。例如,汉字输入及汉字处理、中文特有的版式处理、中文菜单及中文提示等。

中文 Lotus 1-2-3 97 的支持环境是中文 Windows 95 和中文 Windows NT,所以它能使用目前中文 Windows 的各种汉字库(因中文 Windows 95 不但自己带有汉字库,而且也支持使用中文 Windows 的汉字库)及中文 Windows 95 中各种汉字库。中文 Windows 的汉字库已达几十种,非常丰富。

中文 Lotus 1-2-3 97 使用中文 Windows 95 所携带的 12 种汉字输入方法,当然也可以使用其他的扩充汉字输入方法,如“五笔字型”汉字输入法。

用中文 Lotus 1-2-3 97 不但可以处理表格,而且可以插入图形和图像。在中文 Windows 95 强大功能的支持下,中文 Lotus 1-2-3 97 可以适配各种型号的显示器,可以使用中文 Windows 95 所支持的几十至上百种各类打印机。

中文 Lotus 1-2-3 97 具有丰富的操作界面,它除了具有一般的菜单条外,还有工具栏(其中有许多可直接用鼠标单击的按钮)和格式栏(其中的功能可对文字进行字体及字号的变化,并可对文字进行各种格式的编排),因此操作简单、方便。

本书共分十章。第一章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的安装、启动和退出方法,包括中文 Lotus 1-2-3 97 简介、中文 Lotus 1-2-3 97 的硬软件要求、中文 Lotus 1-2-3 97 的安装、中文 Lotus 1-2-3 97 的启动、退出中文 Lotus 1-2-3 97、基本操作界面和鼠标光标介绍等内容。第二章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的中英文文字输入方法,包括英文输入、英文拼写检查、国标(GB)汉字输入、国际扩展(GBK)汉字输入、用键盘输入中文标点符号以及文字和数字输入实例等内容。第三章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的文件的操作方法,包括存储文件、另存文件、打开文件、新建文件和关闭文件等内容。第四章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的基本编辑方法,包括常规编辑、插入和删除、冻结、工作表的增删、网格线设置和工作簿的安全保护等内容。第五章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的数据操作方法,包括数据输入、数据修改、数值运算以及数据传送等内容。第六章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的表的操作方法,包括细化工作表、范围命名、工作表的分级显示、隐藏工作表、命名工作表和设置工作组等内容。第七章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的打印设置方法,包括预览及页面设置和打印等内容。第八章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 在工作表中插入图形的操作方法,包括插入统计图形和地图图形等内容。第九章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的利用数据库技术来管理、操作数据的数据管理技术,包括创建数据表、编辑数据和数据查询等内容。第十章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的数据分析方法,包括逆向求解、试算表和股票分析等内容。

3/102/61

本书中所介绍的操作步骤和操作过程都是作者亲自实践过的,因此都是可以重复的。建议读者在阅读本书时,跟随本书内容的介绍进行具体的操作实践,这样会收到事半功倍的效果。在跟随操作时,要特别注意观察所提及的图形示例。做做本书每章后面的练习是有益处的。

参加本书编写的人员有:罗运模、谢志敏、刘志方、李华刚、文中、董云、章元、蔡京华、白涛、唐志军。

参加本书资料整理及制图的人员有:张家海、陶元庆、王国华、陶宗明、吴江北、陈三峡、黄海涛、李文娟、艾宏元。

由于作者经验所限,书中不足或错误之处,敬请读者批评指正。

作 者
1998年3月

目 录

第一章 安装、启动和退出	1
1.1 中文 Lotus 1-2-3 97 简介	1
1.2 中文 Lotus 1-2-3 97 的硬软件要求	1
1.2.1 硬件要求	2
1.2.2 软件要求	2
1.3 中文 Lotus 1-2-3 97 的安装	2
1.4 中文 Lotus 1-2-3 97 的启动	10
1.5 退出中文 Lotus 1-2-3 97	11
1.5.1 使用文件菜单退出	12
1.5.2 使用关闭按钮退出	12
1.6 基本操作界面	13
1.7 鼠标光标介绍	13
练习	14
第二章 文字输入	15
2.1 英文输入	15
2.2 英文拼写检查	17
2.3 国标(GB)汉字输入	19
2.4 国标扩展(GBK)汉字输入	21
2.5 用键盘输入中文标点符号	24
2.6 文字和数字输入实例	25
2.6.1 输入文字和数字	26
2.6.2 简单计算	29
练习	32
第三章 文件操作	33
3.1 存储文件	33
3.1.1 使用菜单命令	33
3.1.2 使用按钮	34
3.2 另存文件	35
3.3 打开文件	36
3.3.1 使用菜单命令	36
3.3.2 快速打开文件	37
3.3.3 使用按钮	38

3.4 新建文件	39
3.4.1 启动时新建文件	39
3.4.2 使用菜单命令	41
3.4.3 使用按钮	41
3.5 关闭文件	42
练习	43
第四章 基本编辑	44
4.1 常规编辑	44
4.1.1 选择	44
4.1.2 剪切	47
4.1.3 复制	48
4.1.4 粘贴	48
4.1.5 清除	49
4.1.6 撤消	52
4.1.7 查找和替换	53
4.1.8 工作表行、列的改变	56
4.2 插入和删除	57
4.2.1 插入单元	57
4.2.2 删除单元	59
4.2.3 插入行	60
4.2.4 删除行	62
4.2.5 插入列	62
4.2.6 删除列	63
4.3 冻结	63
4.3.1 冻结上标题	64
4.3.2 冻结左标题	67
4.3.3 冻结上标题和左标题	68
4.3.4 删除冻结	69
4.4 工作表的增删	69
4.4.1 增加工作表	69
4.4.2 工作表的切换	71
4.4.3 删除工作表	71
4.5 网格线设置	72
4.6 工作簿的安全保护	74
练习	76
第五章 数据操作	77
5.1 数据输入	77
5.1.1 数字输入	77

5.1.2 文字输入	83
5.1.3 数字转换	89
5.2 数据修改	90
5.3 数值运算	91
5.3.1 数值运算符	91
5.3.2 数值运算公式	91
5.3.3 自动求和函数	92
5.3.4 相对单元地址引用	94
5.3.5 绝对单元地址引用	96
5.3.6 函数的引用	98
5.4 工作簿间传送数据	101
练习	103
第六章 表的操作	104
6.1 细化工作表	104
6.1.1 加分隔线	104
6.1.2 加注制表日期	106
6.2 命名范围	109
6.2.1 范围命名	109
6.2.2 用于命令	111
6.2.3 用于公式	114
6.2.4 列出范围名字	115
6.3 工作表的分级显示	116
6.3.1 隐藏字段	117
6.3.2 显示隐藏的字段	118
6.3.3 清除隐藏标记	118
6.3.4 隐藏行	119
6.3.5 隐藏数据	120
6.4 隐藏工作表	122
6.5 工作表命名	124
6.6 设置工作组	126
6.6.1 设置工作组	127
6.6.2 删除工作组设置	129
练习	130
第七章 页面设置及打印	131
7.1 预览及页面设置	131
7.1.1 页边距、打印方向和位置	132
7.1.2 字体、属性和颜色	133
7.1.3 内容	134

7.1.4 页眉和页脚	135
7.1.5 打印机和纸张大小	138
7.2 打印	139
7.2.1 打印工作表	139
7.2.2 打印工作簿	140
7.2.3 打印选区	141
练习	141
第八章 图形插入	142
8.1 插入统计图形	142
8.1.1 插入柱形图	142
8.1.2 设置图表属性	145
8.2 插入地图	153
8.2.1 插入世界地图	154
8.2.2 插入中国地图	155
8.2.3 属性设置	156
练习	159
第九章 数据库技术	160
9.1 创建数据表	160
9.2 数据查询	160
9.2.1 创建查询表	161
9.2.2 查询数据	163
9.2.3 输出查询结果	168
9.2.4 重排查询表字段	170
9.3 编辑数据	172
9.3.1 增加记录	172
9.3.2 删除记录	173
9.3.3 修改记录	174
练习	174
第十章 数据分析	175
10.1 逆向求解	175
10.1.1 单变量求解	175
10.1.2 多变量求解	179
10.2 试算表	181
10.2.1 准备工作	181
10.2.2 试算	182
10.3 股票分析	183
练习	186

第一章 安装、启动和退出

Lotus 1-2-3 97 中文版是 IBM 公司发行的 Lotus 1-2-3 Office Pro 97 中文版软件系统的一部分,是专门为中文电子报表而设计的软件。中文 Lotus Office Pro 97 软件系统是一种网络化的用于办公自动化的中文套装软件,它包括中文 Lotus Word Pro 97(字处理)、中文 Lotus 1-2-3 97(电子表格)、中文 Lotus Freelance Graphics 97(简报制作)、中文 Lotus Approach 97(数据管理)、中文 Lotus Organizer 97(电子效率手册)和中文 Lotus ScreenCam 97(多媒体)共六个中文软件。

本章介绍中文 Lotus 1-2-3 97 的安装、启动和退出方法,包括中文 Lotus 1-2-3 97 简介、中文 Lotus 1-2-3 97 的硬软件要求、中文 Lotus 1-2-3 97 的安装、中文 Lotus 1-2-3 97 的启动、退出中文 Lotus 1-2-3 97、基本操作界面和鼠标光标介绍等内容。

1.1 中文 Lotus 1-2-3 97 简介

中文 Lotus 1-2-3 97 具有很强的汉字处理功能。例如,汉字输入及汉字处理、中文特有的版式处理、中文提示等。

中文 Lotus 1-2-3 97 的支持环境是中文 Windows 95 和中文 Windows NT,所以它能使用中文 Windows 95 和中文 Windows NT 的各种汉字库(本书仅介绍中文 Lotus 1-2-3 97 在中文 Windows 95 中的使用方法)。

中文 Lotus 1-2-3 97 使用中文 Windows 95 所携带的汉字输入方法,当然也可以使用其他的扩充汉字输入方法,如“五笔字型”汉字输入法。中文 Windows 95 所携带的汉字输入方法共有 12 种,其中包括 6 种 GB 汉字输入方法和 6 种 GBK 汉字输入方法。6 种 GB 汉字输入方法是:全拼输入法、双拼输入法、区位输入法、郑码输入法、表形码输入法和智能 ABC 输入法。这些方法只能用于输入 GB 汉字库中的汉字。6 种 GBK 汉字输入方法分别是 6 种 GB 汉字输入方法的扩充。这些方法可以输入中文 Windows 95 中的“宋体”和“黑体”汉字库(GBK 汉字库)中的汉字(当然也包括可以仅输入 GB 汉字库中的汉字)。

中文 Lotus 1-2-3 97 具有较强的网络特性,例如可以联网处理电子表格文档,可以在工作组之间协同工作,可以把电子表格文档通过 Internet 网传送,等等。

1.2 中文 Lotus 1-2-3 97 的硬软件环境

要运行中文 Lotus 1-2-3 97,必须有相应的软硬件环境才能正常运行。其硬软件(由于中文 Lotus 1-2-3 97 已被套装于中文 Lotus Office Pro 97 中,因此下面所提到的硬软件环境即安装中文 Lotus Office Pro 97 所需要的硬软件环境)要求分别介绍如下。

1.2.1 硬件要求

1. 能够运行中文 Windows 95 的微型计算机(PC 机)。

2. 硬盘自由空间至少为:缺省特性 126MB(兆字节)、最小特性 89MB、定制特性约 190MB。
如果安装中选择“定制特性”,应在安装硬盘清理出 190MB 以上的磁盘自由空间。

3. 必须安装光盘(CD-ROM)驱动器(运行安装光盘)。

4. 内存需求:16MB。

1.2.2 软件要求

1. MS-DOS 7.0。

2. 中文 Windows 95(安装中文 Windows 95 时已自动安装了 MS-DOS 7.0,因此并不需要特别安装 MS-DOS 7.0,只要有中文 Windows 95 支持即可)、Windows NT 中文版或更高版本。

1.3 中文 Lotus 1-2-3 97 的安装

在使用中文 Lotus 1-2-3 97 之前,必须在微型计算机中先安装它。遵循下述步骤就能成功地安装中文 Lotus 1-2-3 97(由于中文 Lotus 1-2-3 97 已被套装于中文 Lotus Office Pro 97 中,因此下面所提到的安装过程即安装中文 Lotus Office Pro 97 的过程,由此实际的结果是可以将中文 Lotus 1-2-3 97、中文 Lotus Word Pro 97、中文 Freelance Graphics 97、中文 Approach 97、中文 Organizer 97 和中文 ScreenCam 97 等一同安装到硬盘中)。

1. 启动计算机,进入中文 Windows 95。

2. 插入中文 Lotus Office Pro 97 光盘到光盘驱动器中。

3. 单击“开始”按钮,出现“开始”菜单,单击“开始”菜单中的“运行”命令,出现“运行”对话框。

4. 可以使用“运行”对话框中的“浏览”按钮选择输入或直接输入安装文件的路径和安装文件名,如图 1-1 所示。

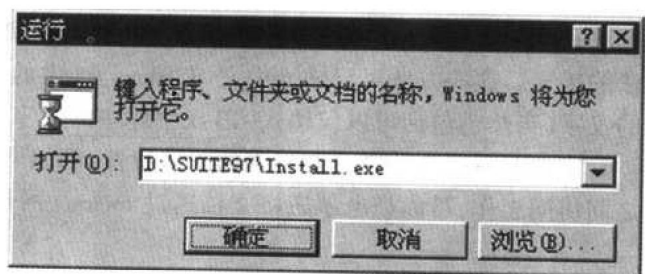


图 1-1

5. 单击图 1-1 中的“确定”按钮,出现提示“安装程序正在搜索硬盘上旧版本的 Lotus 应用程序,请等待”,如图 1-2 所示,然后安装程序要求输入用户名和公司名称,如图 1-3 所示。

注意:图 1-3 中的用户名和公司名称是安装程序从电脑系统中获得的。

6. 如需修改用户姓名和单位名称,则直接进行修改。

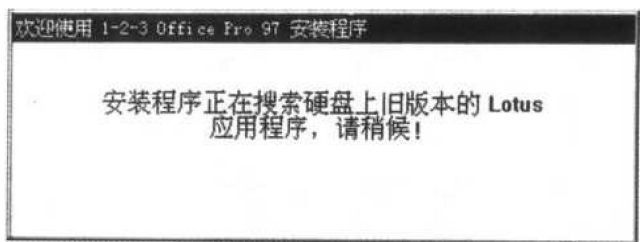


图 1-2

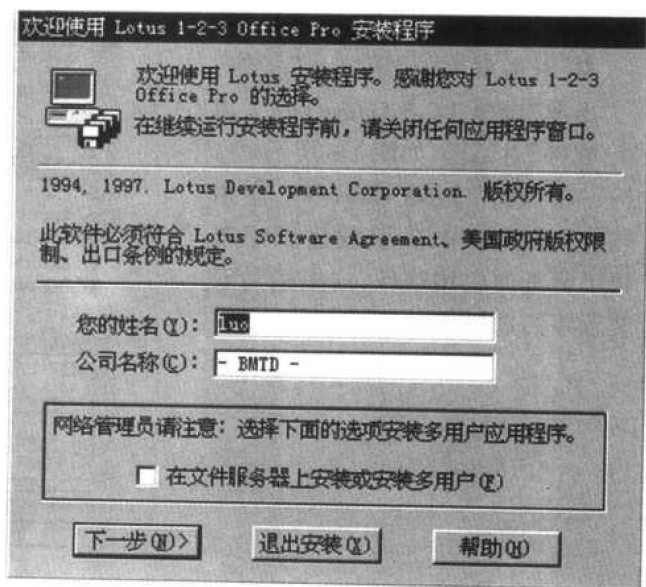


图 1-3

7. 单击图 1-3 中“下一步”按钮,出现“确定名称”的对话框,如图 1-4 所示。

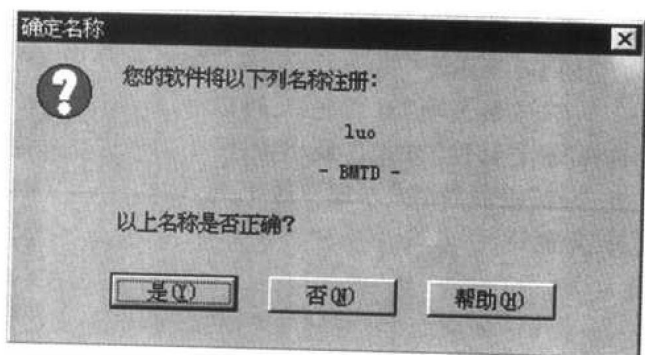


图 1-4

8. 单击“确定名称”对话框中的“是”按钮,出现“指定 1-2-3 Office Pro 文件夹”对话框,如图 1-5 所示。

在图 1-5 中可以改变安装程序提供的安装文件夹,也可以直接接受安装程序提供的安装文件夹。这里的操作是直接接受安装程序提供的安装文件夹。

9. 单击“指定 1-2-3 Office Pro 文件夹”对话框中的“下一步”按钮,出现“选择 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框,如图 1-6 所示。

在“选择 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框中,安装程序已经选择了所有的应用软件,这里接受安装程序的选择。

10. 单击“选择 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框中的“下一步”按钮,出现“安装选项”对话框,如图 1-7 所示。

在“安装选项”对话框中,可以选择“缺省特性”方式、“最小特性”方式或“定制特性”方式。这里选择“定制特性”方式。

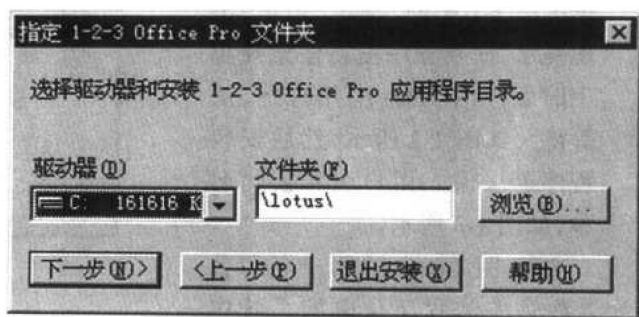


图 1-5

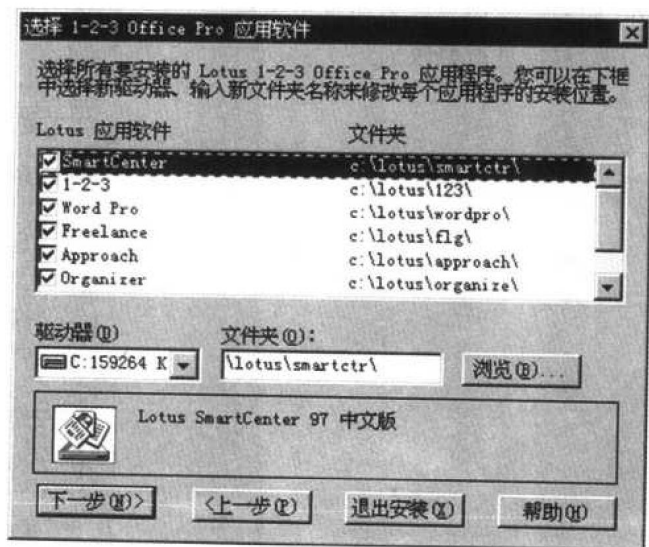


图 1-6

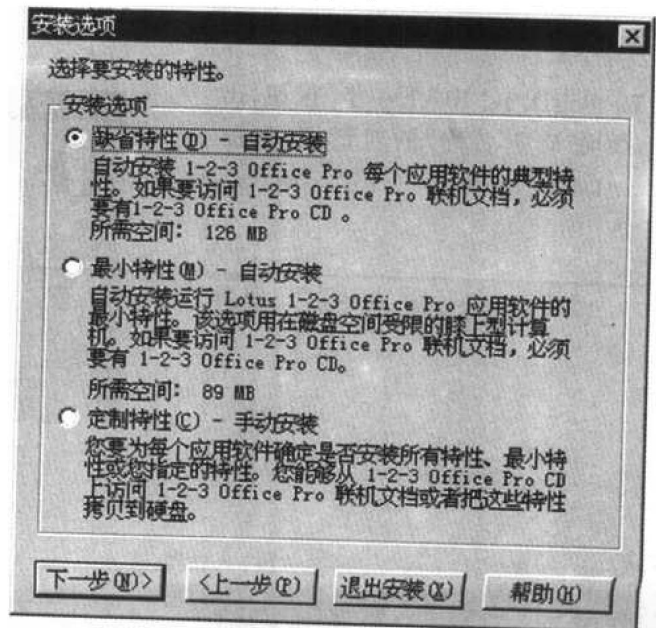


图 1-7

11. 单击“安装选项”对话框中的“定制特性”按钮,如图 1-8 所示。

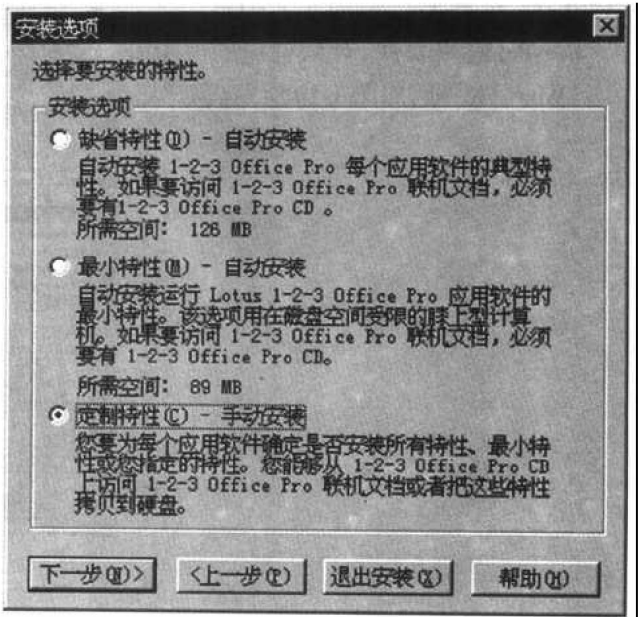


图 1-8

12. 单击“安装选项”对话框中的“下一步”按钮,出现“选择要定制 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框,如图 1-9 所示。

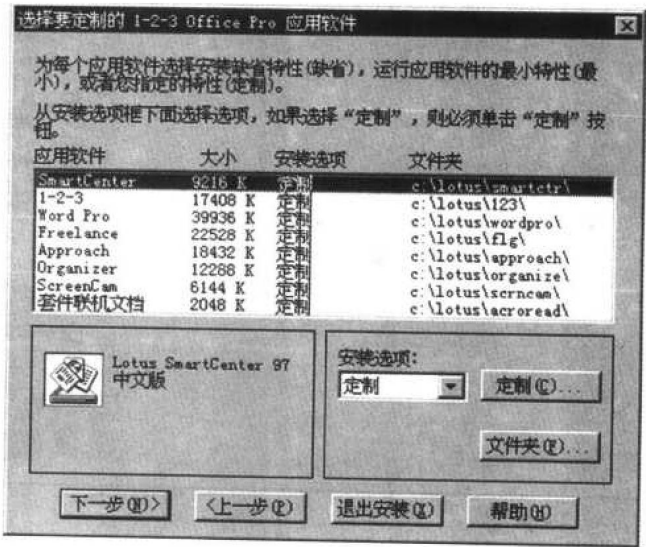


图 1-9

13. 单击“选择要定制的 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框中的“Word Pro”项,如图 1-10 所示。

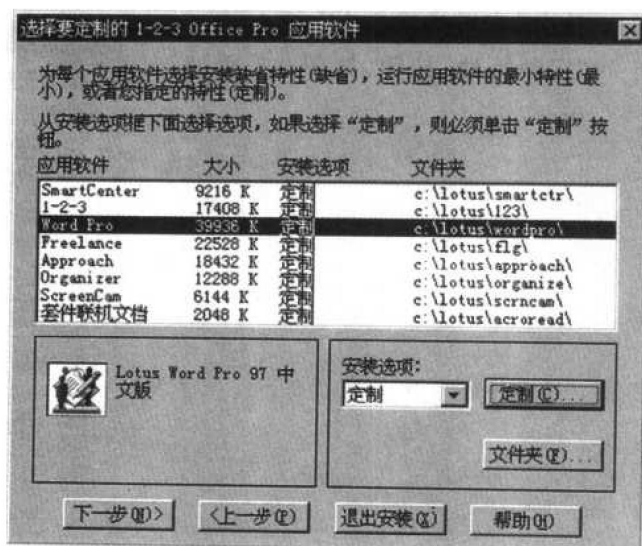


图 1-10

14. 单击“选择要定制的 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框中的“定制”按钮,出现“定制安装”对话框,如图 1-11 所示。



图 1-11

15. 向下滚动“定制安装”对话框中的内容,使“语法检查”项出现并单击此项,如图 1-12 所示。

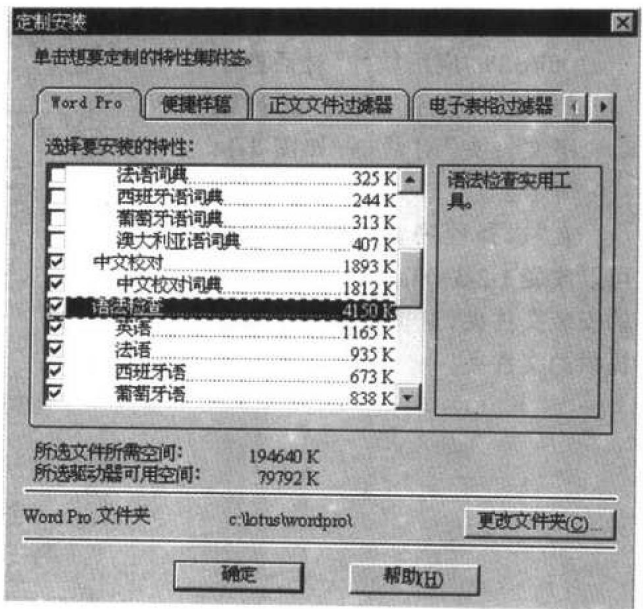


图 1-12

16. 单击“定制安装”对话框中的“确定”按钮,返回“选择要定制 的 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框,如图 1-13 所示。

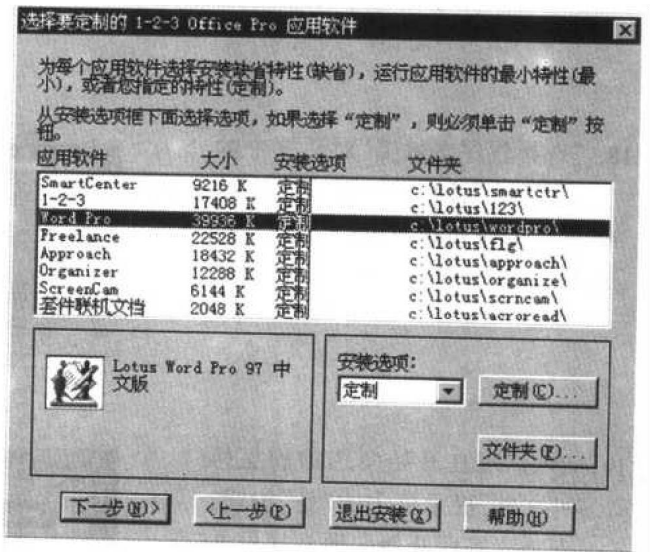


图 1-13

17. 单击“选择要定制的 1-2-3 Office Pro 应用软件”对话框中的“确定”按钮,出现“选择程序文件夹”对话框,如图 1-14 所示。

在“选择程序文件夹”对话框可以改变 1-2-3 Office Pro 应用软件的安装文件夹,这里接受安装程序提供的文件夹。

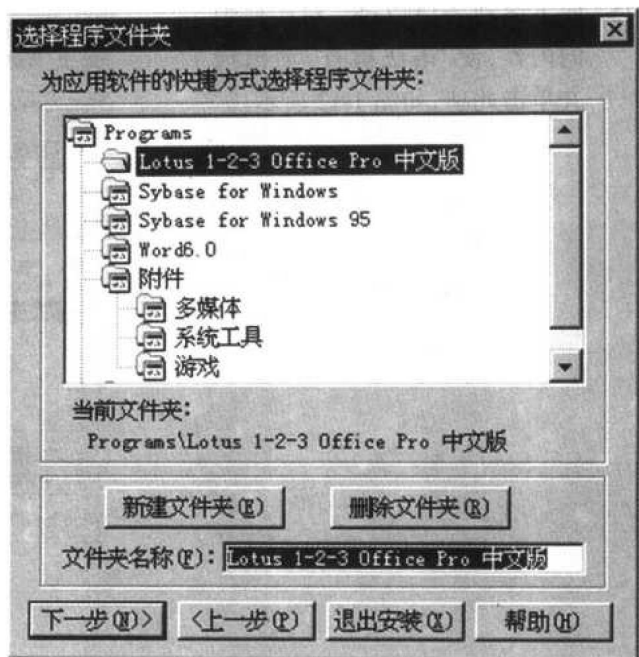


图 1-14

18. “选择程序文件夹”对话框中的“下一步”按钮,出现“现在开始向您的硬盘拷贝文件”提示框,如图 1-15 所示。

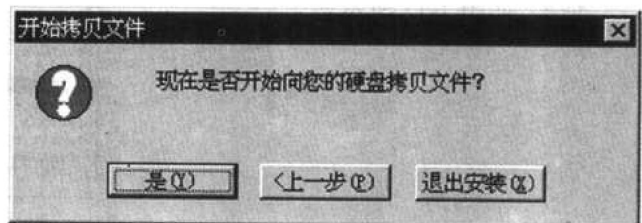


图 1-15

19. 单击“现在开始向您的硬盘拷贝文件”提示框中的“是”按钮,安装程序即开始向硬盘拷贝文件,如图 1-16 所示。

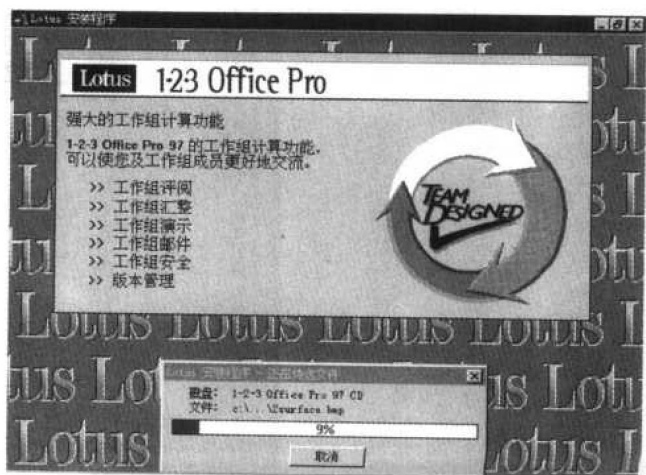


图 1-16