



软件村
— 办公系列

出版社



电子表格先行者

《软件村》编写组



(京)新登字039号

京工商广临字98139

《软件村》丛书包括下列 12 个系列

- | | | |
|------------|---------|--------|
| ◇办公系列 | ◇编程语言 | ◇操作系统 |
| ◇多媒体开发和工具 | ◇工业设计应用 | ◇实用小工具 |
| ◇数据库系列 | ◇图形图像工具 | ◇网络工具 |
| ◇系统检测与维护工具 | ◇压缩工具 | ◇游戏系列 |

软件村/办公系列

电子表格先行者 Lotus 1-2-3

《软件村》编写组编

策划编辑: 张文虎 郎红旗

组 织: Write Express

责任编辑: 武志怡

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

开本 787×1092毫米 1/32 印张 1 字数 23千字

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

ISBN 7-5025-2163-1/TP·107

定价: 3.00 元

版权所有 违者必究

一个集电脑字典、全屏汉化、机器翻译为一体的集成软件系统

朗道电脑字典

翻译系统 VER 5.0多媒体光盘

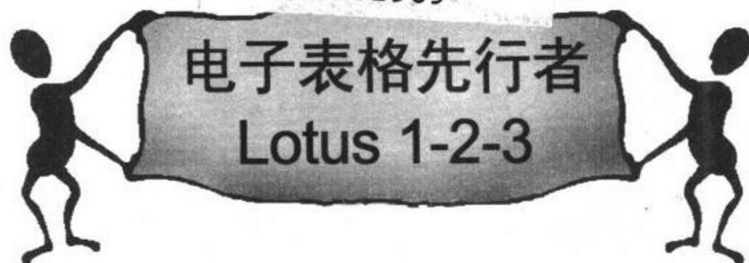
- **专业化的电脑字典** 包括通用、电脑、医学、化学化工、电子、经贸、机械、建筑、法律在内的十余个英汉、汉英双向专业字库，词汇量超过百余万条，利用自建字库功能，用户可无限扩充字库。
- **地道的美语真人发声** 多达6万余条的英文词汇真人发声，特聘美国电台男播音员录制，标准美语，音质清晰。
- **全面、方便的字典查询功能** 自带中文平台，DOS / Windows 3.X / Windows 95 / Windows 98 / Internet全兼容，可选择鼠标即指即译，也可选择鼠标捕获单词翻译，还可键盘输入单词翻译，同时还可选择英文词汇同步发音。只需按一下鼠标右键即可将中英文翻译结果回送到当前编辑器中，方便地实现译文的校核。
- **基于人工智能的全屏汉化** 只需鼠标一点即可瞬间将屏幕上的英文全部翻译成中文，包括任意多级菜单、对话框、提示信息、帮助及编辑正文。先进的人工智能技术和详尽的语法分析使翻译结果的可读性大大提高。
- **文章翻译系统** 可将您选定的整篇英文文章或英文资料翻译成中文文章存盘，也可有选择地形成中英文对照的文章。同时，利用朗道字典的查询功能和翻译回送功能，可比较多义词的细微差别，对译文进行精细加工，从而提高翻译的质量。



哈！电脑中的英文再也
难不倒我了！

上海朗道电脑科技发展有限公司
上海浦东德平路12弄10号大楼304室
邮政编码：200135
电话/传真：(021)58606142, 58214389
E-MAIL: langdao@public.shanghai.cn gb.com

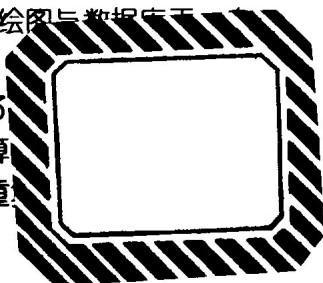
全国各地各大软件经销商处有售



📁 Lotus 1-2-	↑	3
📁 安装与启动 Lotu	.....	5
📄 安装 Lotus 1-2-3 R5.0	.....	5
📄 启动 Lotus 1-2-3 R5.0	.....	8
📁 使用 Lotus 1-2-3 R5.0 所附的简易教程	.....	10
📁 初试 Lotus 1-2-3 R5.0	.....	12
📄 基本操作	.....	13
📄 外观设计	.....	15
📄 数据格式设置	.....	16
📄 文件的保密	.....	17
📄 创建图表	.....	19
📄 打印工作表	.....	21
📁 实际应用 Lotus 1-2-3 R5.0	.....	22

Lotus 1-2-3 是一个集综合表、绘图与数据库于功能强大的工具软件。

为了更好的理解它，让我们先来了表基本概念。计算表是一种可以做运算绘图的套装软件，它可以减少繁琐的重



个人收支、平衡债务计算等，而且一旦建立好一个工作底稿，以后只要更改其中的任一数据，它都可以重新自动计算结果。

计算表提供简单的行列数据安排，例如“A列等于B列+C列”，则当B、C列的数据更改时，A列的数据将自动更新，而且每个数据可任意复制、移动、更改，因此可用最少的输入达到最大的输出。

图形输出亦是一种重要功能，可将计算表里的数据参照用户的需要产生各种不同形式的图形，无须再输入其他数据。由于计算表的强大功能，使得它适用于各种行业、办公室、研究室、市场、公司等。



1 Lotus 1-2-3 R5.0 For Windows 简介

Lotus 1-2-3 是电子表格产品中的佼佼者，也是电子表格的先行者和领路人，它提供以下的基本功能：

- ☐ 简单及复杂的计算；
- ☐ 快速数值运算、强大数据库；
- ☐ 绘图命令、宏指令；
- ☐ 友善的用户界面；
- ☐ 排序、搜寻；
- ☐ 统计；
- ☐ 绘制各种形式的图形。

Lotus 1-2-3 R5.0 版加入了很多新的功能，提供强大的分析能力，数据处理更加方便、快捷。新版本提供了更好的图表、绘图功能，更方便的数据查询，新的函数与宏，更强大的数据共享功能。

- ☐ 使用的方便性：新的功能表将同类命令合并在一起，方便使用，按鼠标右键即可显示目前最常使用的命令功能表。
- ☐ 分析工具：“决策方案管理器”可建立多个决策方案，使决策方案能合并；“搜寻特殊项目”可找出文件中的数据连接；“逆向求解”可按比例调整范围内的值，找出单一数据。
- ☐ 数据查询：以图形定义选择法则，可容易地查询数据库表格。

- ❑ 图表、图形：直接在计算表上设定图表及图形，加入新的图表种类和图形对象。
- ❑ 函数：提供 120 个以上的新函数。
- ❑ 宏：提供 200 个以上新宏命令，可自行设定应用软件。
- ❑ 数据共享：对象连接与加入，动态数据交换，可与其他 Windows 应用软件连接数据，亦可用邮件软件传递、接受电子邮件。



2 安装与启动

Lotus 1-2-3 R5.0

2.1 安装 Lotus 1-2-3 R5.0

使用 Windows 浏览器, 在相应目录下直接双击 setup.exe 就可以安装 Lotus 1-2-3 R5.0, 如图 2-1 所示。

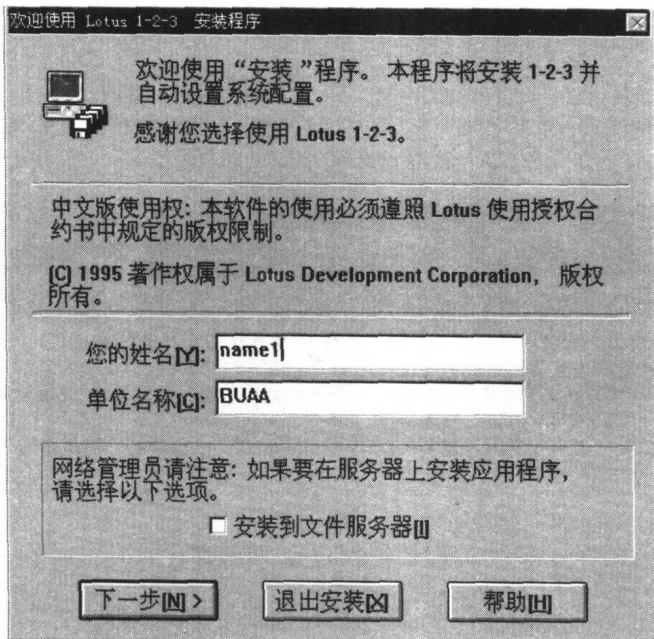


图 2-1 安装 Lotus 1-2-3 R5.0 的初始界面

如果你需要更详细的说明，单击“辅助说明”，你将看到如图 2-2、图 2-3 所示的画面。

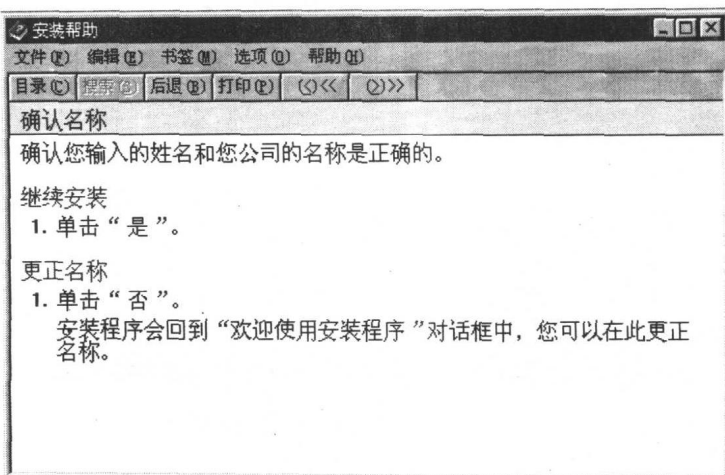


图 2-2 安装 Lotus 1-2-3 R5.0 的辅助说明一

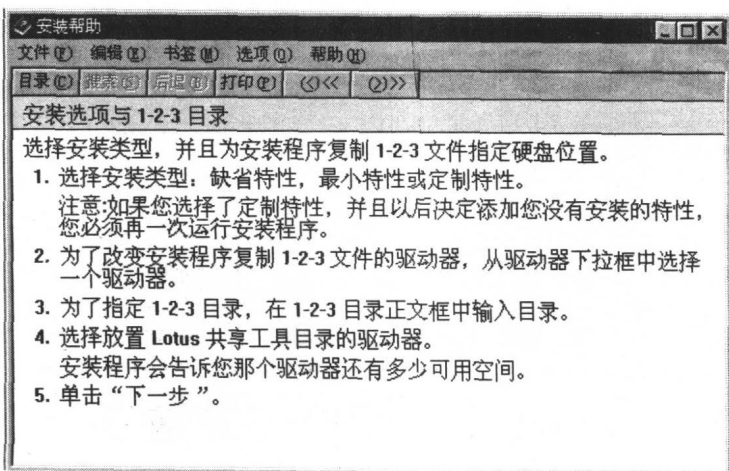


图 2-3 安装 Lotus 1-2-3 R5.0 的辅助说明二

接着，计算机会出现如图 2-4 所示的提示框。

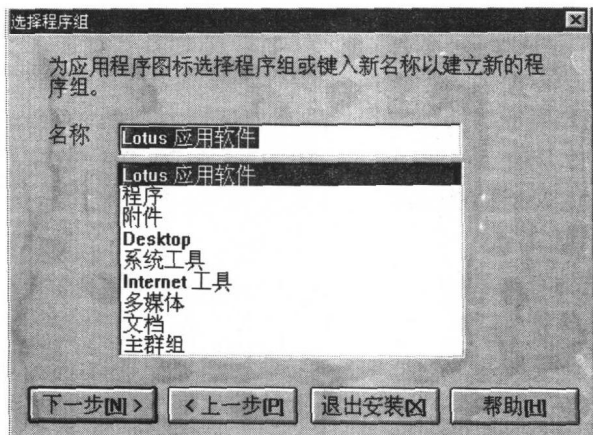


图 2-4 安装 Lotus 1-2-3 R5.0 的提示框

确定后，计算机会出现如图 2-5 所示的提示框。

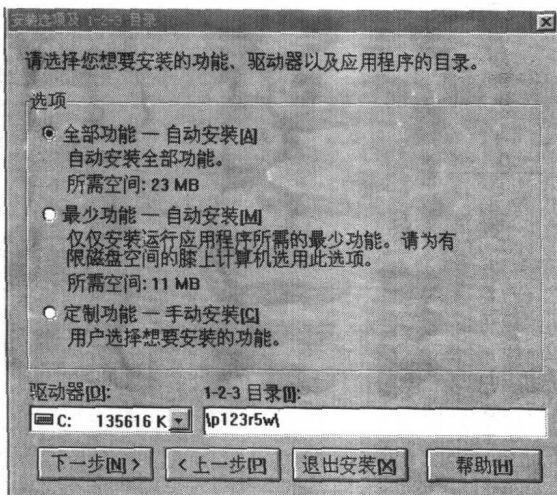


图 2-5 安装 Lotus 1-2-3 R5.0 的提示框

根据需要，做出选择后，计算机将会完成安装任务。

2.2 启动 Lotus 1-2-3 R5.0

安装完毕后即可看到如图 2-6 所示的画面。这是所产生的一个“Lotus 应用程序”程序组，用鼠标快按两下此程序组图标，会看到其内有很多图标，在 Lotus 1-2-3 中文版 5.0 的图标上用鼠标快点两下即可启动 Lotus 1-2-3。



图 2-6 安装完毕后 Lotus 应用软件窗口

接着就会看到 Lotus 1-2-3 的主画面了（图 2-7）。

随后，出现一画面（图 2-8），询问是否要打开新文件或是已存在的文件。

如果你已经对 Lotus 1-2-3 有所了解，你可以直接进行你的工作。

如果你对 Lotus 1-2-3 不太了解，请使用 Lotus 1-2-3 所附的简易教学课程，选择“开始教学课程”来学习 Lotus 1-2-3。



图 2-7 Lotus 1-2-3 起始画面

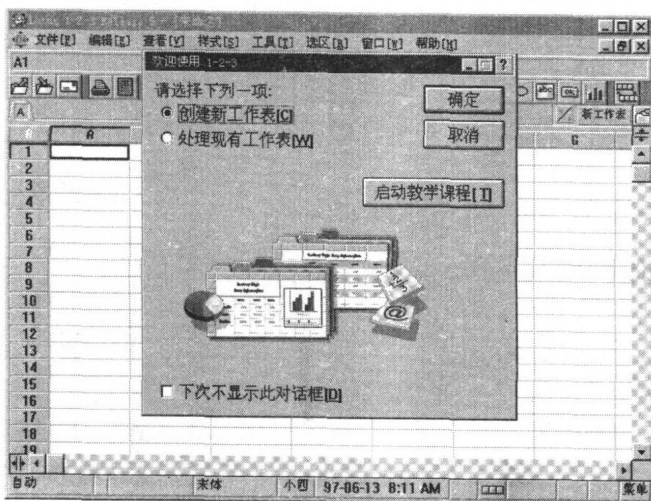


图 2-8 进入 Lotus 1-2-3

3 使用 Lotus 1-2-3 R5.0 所附的简易教程

选择“开始教学课程”后，进入教学课程界面。该界面有 10 个选项，分别是：

使用教学课程	打印资料
建立简单的試算表	使用多量工作表
如何使用视图来工作	使用资料库
改进工作表	决策方案管理员
建立图表	结束

你只需要进行选择即可。

教学课程的某些主题中会有部分正文以绿色显示，并在该正文底下加上虚线。当指向这段正文时，鼠标指针会变成手型指针。然后只要单击这段正文，便能查看专有名词的定义。

- ☐ 在这句的绿色正文上单击。
- ☐ 在按钮栏上单击，可以移到下一个主题。

有时教学课程窗口中的信息长度会超出屏幕的底端，若真的有这种情况，便会在教学课程窗口的右边出现一个垂直滚动条。

如若想看到这个主题内容的其余部分，请在滚动条底端的向下箭头上按一下，或将滚动框拖到滚动条的底端。若要回到窗口的顶端，请在滚动条顶端的向上箭头上单击，或将

滚动框拖到滚动条的顶端。

在教学课程中，你可以使用教学课程窗口顶端的按钮，在整个教学课程中随意移动获取帮助，或显示教学课程浏览菜单。如果对使用方法有疑问，双击“内容简介”键，将出现图 3-1 的画面。

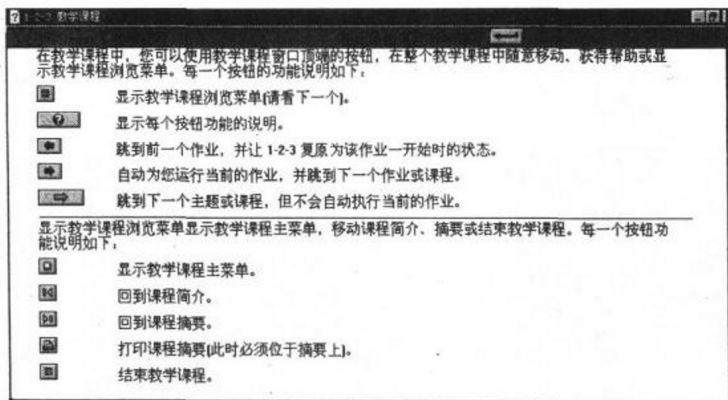
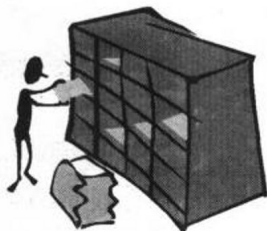


图 3-1 Lotus 1-2-3 R5.0 简易教学课程内容说明界面

或者，按 F1 键，会出现详细帮助。



4 初试 Lotus 1-2-3 R5.0

好！让我们初试一把 Lotus 1-2-3。我们先要学会基本数据的输入、文件的打开与保存、正文与数字的输入、公式的编写等内容。

如果在图 2-8 中选择“确定”，则出现图 4-1 的画面。

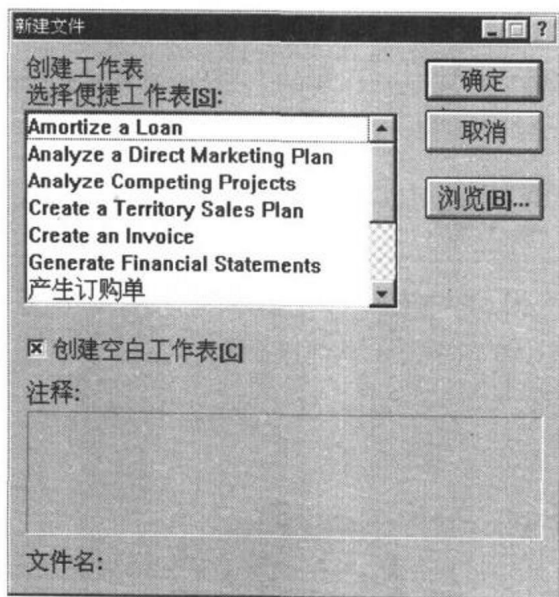


图 4-1 打开文件的方式

选择“确定”后，打开了一个空白表，如图 4-2 所示。

在工作区的上方是一排智慧图标，使用智慧图标可以使更方便地对文件进行操作。

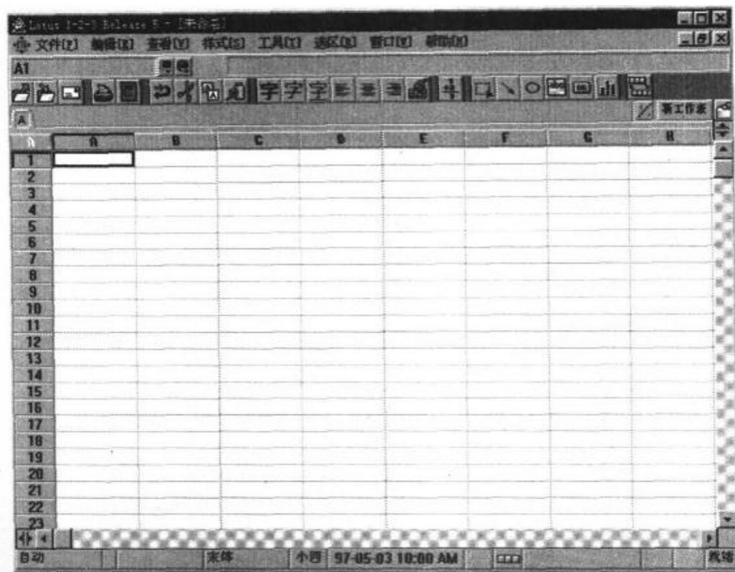


图 4-2 Lotus 1-2-3 R5.0 未命名文件

Lotus 1-2-3 提供了一百个以上的便捷图标，如图 4-2 所示。你只要单击按钮，即可选取经常使用的命令。若要使用便捷图标，请选择“工具”中的“便捷图标”一项。如果想进一步了解便捷图标，请参照“帮助”中的“便捷图标”。

4.1 基本操作

选取单元格

所选取的单元格，就是代表指令的作用范围。一旦选取后，屏幕上会出现反白的区域，即表示目前指令的作用域。

选取的区域可分为很多类型，各有不同的选取方式，以下介绍各种不同的选取方式。

□ 选取单一单元格

移动“鼠标”至所要选择的单元格上，在其上按一下鼠标左键。亦可利用“方向键”移动单元格工作指针。被选取的单元格会有一粗线黑框显示。当指针位于某单元格上，此单元格地址会显示在“选择指示器”上。

□ 选取范围

范围是指一矩形区域的多个单元格，例如 A1 到 C3，其地址是由左上与右下的单元格组合而成。鼠标指到范围左上角单元格，按左键不放开，并拖曳到右下角单元格，则选取范围会变成反白，然后放开左键即可。如何选取多重范围呢？多重范围是指一个以上的范围，选取范围后，按 Ctrl 键，并选取其他范围。这有点像 Windows 中选取多个文件一样。

□ 选取整栏或整行

在栏名或行名的字母上，用鼠标点一下，即可选取整栏或行。

□ 选取工作表

在标签名称上单击鼠标，整个工作表就会变成反白，表示选取整个工作表了。如图 4-3 所示。

输入公式

公式的使用是 Lotus 1-2-3 最强大的功能之一，公式通常会参考到其他单元格，一旦所参考的其他单元格数据更改，公式可自动重新计算新值，既快速又方便。在单元格上输入公式时，公式会出现在编辑行上，而结果会出现在单元格中。

公式可分 3 类：数学、字符串、逻辑。其输入方法为：

(1) 先输入 ‘+’，再移动指针到单元格 C1，则显示 +A:C1。

(2) 再输入 ‘*’，移动指针到单元格 A2。