



文魁系列图书

以实例解说 Excel 2002

建立工作表

图表的建立与编辑

数据的排序与统计

数据透视表的建立与

规划求解

宏的建立

VBA 实例应用

Excel 应用技巧

Excel 与 SQL Server

Excel 函数参考

Excel 2002

Excel

Excel 2002

看图例学

Excel 2002

洪锦魁 李 劲 编著

郑新忠 改订

Excel 2002

人民邮电出版社

www.pptph.com.cn

文魁资讯股份有限公司

390

Ty 391.13
H43

文魁系列图书

Excel 2002

看图例学 Excel 2002

洪锦魁 李 劲 编著
郑新忠 改编



A0988258

图书在版编目(CIP)数据

看图例学 Excel 2002/ 洪锦魁, 李劲编著. —北京: 人民邮电出版社, 2001.10
(文魁系列图书)

ISBN 7-115-09679-1

I. 看... II. ①洪...②李 III. 电子表格系统, Excel 2002 IV. TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 065675 号

版 权 声 明

本书繁体字版名为《看图例学Excel 2002》, 由文魁信息股份有限公司出版, 版权属洪锦魁、李劲所有。本书简体字中文版由文魁信息股份有限公司委由KINGS INFORMATION CO., LTD代为授权人民邮电出版社独家出版。未经本书原版出版者和本书出版者书面许可, 任何单位和个人均不得以任何形式或任何手段复制或传播本书的部分或全部。

文魁系列图书

看图例学 Excel 2002

◆ 编 著 洪锦魁 李 劲

改 编 郑新忠

责任编辑 俞 彬

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线 010-67129212 010-67129211(传真)

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 800 × 1000 1/16

印张: 44.5

字数: 943 千字

2001 年 10 月第 1 版

印数: 1 - 5 000 册

2001 年 10 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字: 01 - 2001 - 3342 号

ISBN 7-115-09679-1/TP·2484

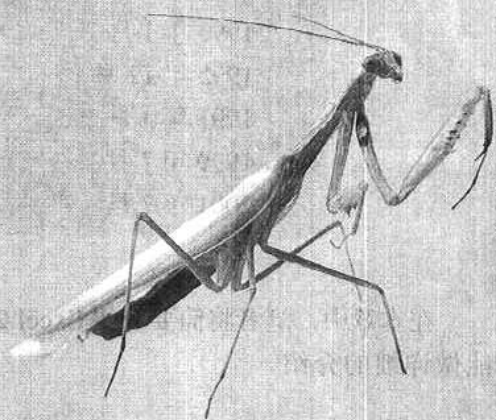
定价: 64.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

看图例学Excel 2002

Excel 2002

第1章 Excel 2002 新增功能简介





操

作系统从 DOS 演变到 Windows 3.X, 促进了台式机软件的蓬勃发展, Microsoft Office 应用软件也于此时迅速崛起。Windows 和 Microsoft Office 应用软件相互促进, 不断得到加强, 版本不断被更新, 使微软成为台式机软件行业的霸主。

Windows 及 Office 的划时代版本 Office XP 将带来最具震撼力的全新体验。而 Office XP 中最受欢迎的应用软件——Excel 2002 也将让工作变得更简单、更直观。Excel 2002 在界面上做了许多令人兴奋的改进, 支持 XML 文件格式, 可以读取和保存 XML 数据, 同时还能对数据进行查询。另外, 聪明的智能标记 (Smart Tag) 也是非常受欢迎的, 在公式发生错误时, 系统将自动触发“智能标记”, 帮助用户修复错误。最值得一提的是, Excel 2002 与网络的结合更为紧密。

下面是 Microsoft Excel 中文版的演变过程。

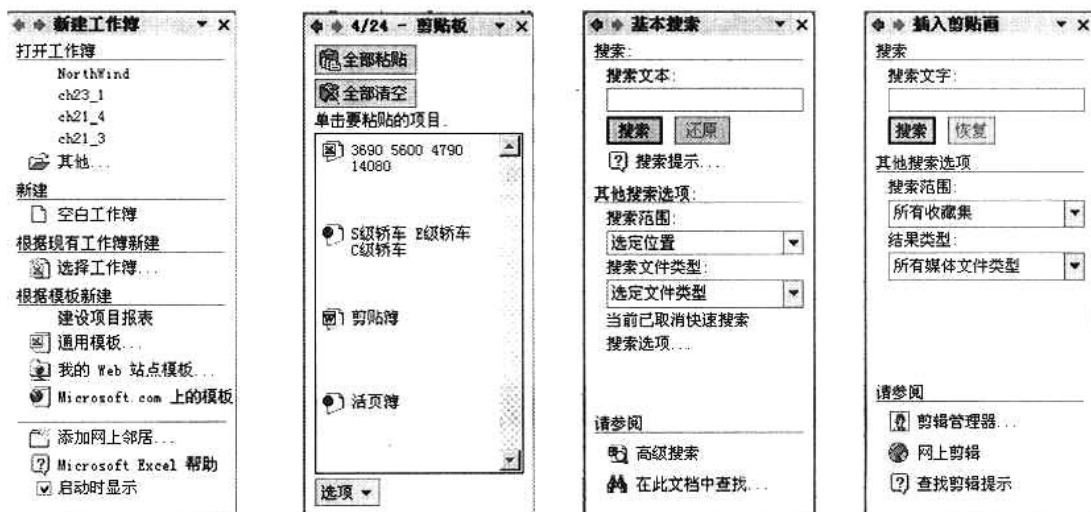
时间	版本
1992 年 1 月	3.1 中文版
1993 年 1 月	4.0 中文版
1995 年 12 月	7.0 中文版
1997 年 3 月	97 中文版(也称 8.0 版)
1999 年 7 月	2000 中文版
2001 年 7 月	2002 中文版

在本章中, 笔者将简要介绍 Excel 2002 新增的几个重要功能, 后续章节将对这些功能做详细的介绍。

1-1 界面的变化

1-1-1 任务窗格

任务窗格是 Excel 2002 设计上的主要特色之一。任务窗格将显示各种各样的工具,包括在整个 Office 中搜索文件、新建工作簿、剪贴板以及插入剪贴画等。任务窗格中显示一系列常用的命令,而这些命令随用户执行的操作而异。



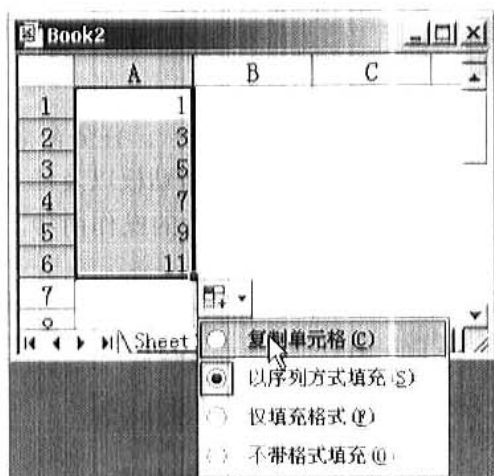
“新建工作簿”任务窗格 “剪贴板”任务窗格 “基本搜索”任务窗格 “插入剪贴画”任务窗格

1-1-2 智能标记

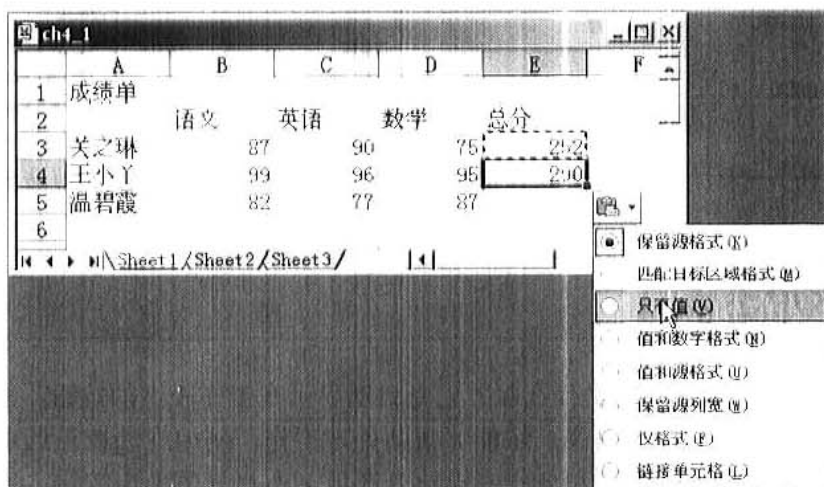
智能标记 (Smart Tag) 是什么呢? 它是自动显示在工作表上的按钮, 能够监测用户的操作, 以提供即时操作建议。还能够帮助处理工作, 例如自动校正选项、粘贴选项、自动填充选项、插入选项和公式错误检查选项。用户只需单击按钮, 便可以选择与工作相关的选项, 而无须离开当前工作表或单元格。

智能标记分下列几种：

◆自动填充选项



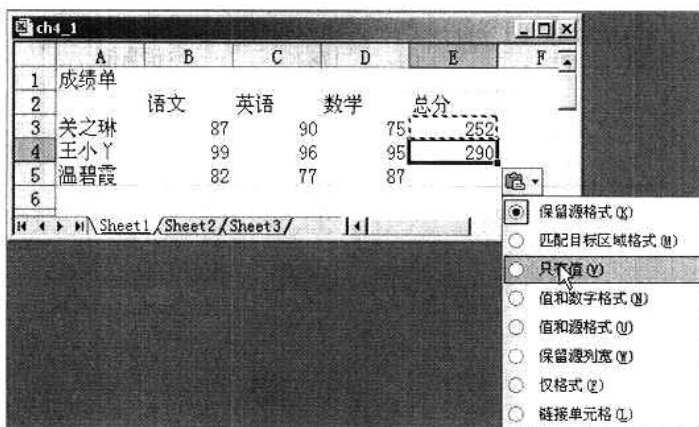
◆粘贴选项



◆ 插入选项

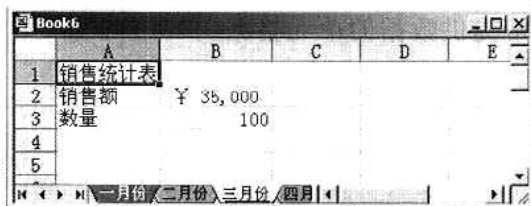


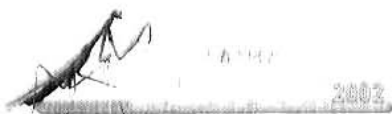
◆ 错误选项



1-1-3 给工作表标签设置颜色

这是 Excel 2002 新增的功能。可以使用不同的颜色来标示工作表标签，以便能够轻易地将某种颜色的标签归属于某类数据，这对于以后的数据查询很方便。

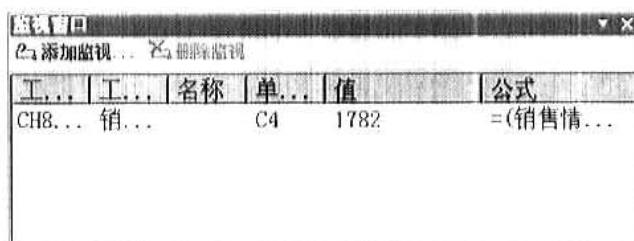




1-2 新增的工具栏

1-2-1 监视窗口

“监视窗口”(Watch Window)可显示用户对某个单元格的修改将如何影响整体的运算。用户不再需要滚动工作表,来查看某一处的变化将如何影响另一处的数值。这项功能将节省很多时间。



1-2-2 公式审核

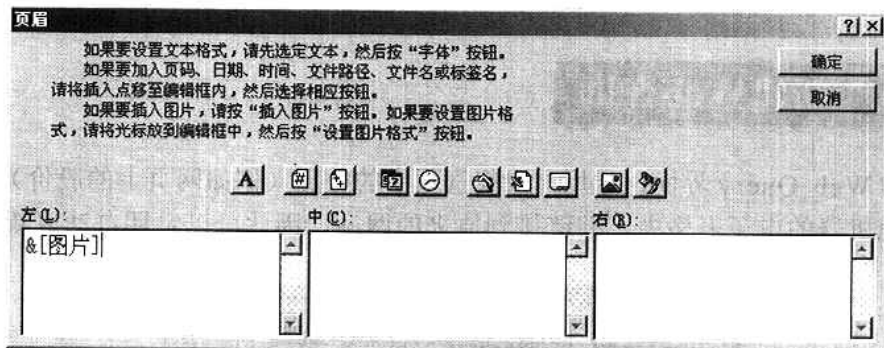


可以使用“公式审核”工具栏,通过蓝色箭头以图形显示或追踪单元格与公式间的关系。可以追踪引用单元格(提供数据给指定单元格的单元格),也可追踪从属单元格(依赖其他单元格提供数据的单元格)。

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	年份	客户量	毛利	税	净利
4	1999	50000	46800	1160	35640
5	2000	52000	81120	14904	66216
6	2001	74000	115440	21352	94088
7	2002	98000	152880	26574	126306
8					

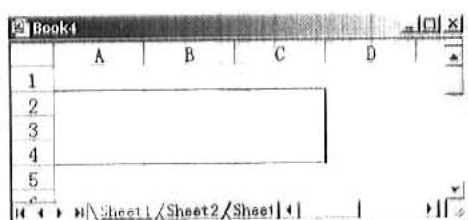
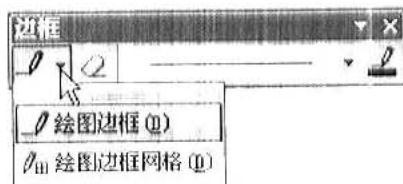
1-2-3 在页眉、页脚中插入图片

如果用户想在页眉及页脚插入图片，Excel 2002 将能满足用户的要求。只要单击“页眉”对话框中的“插入图片”按钮即可。

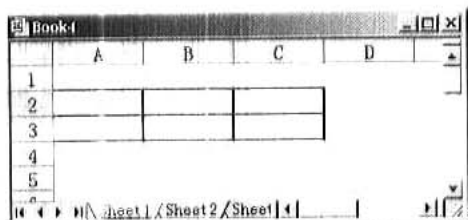


1-2-4 边框的绘制

Excel 2002 在手绘表格功能中增加了一项秘密武器。用户只要使用新的边框绘制工具，再复杂的外框都能轻轻松松地描绘出来！



绘制边框

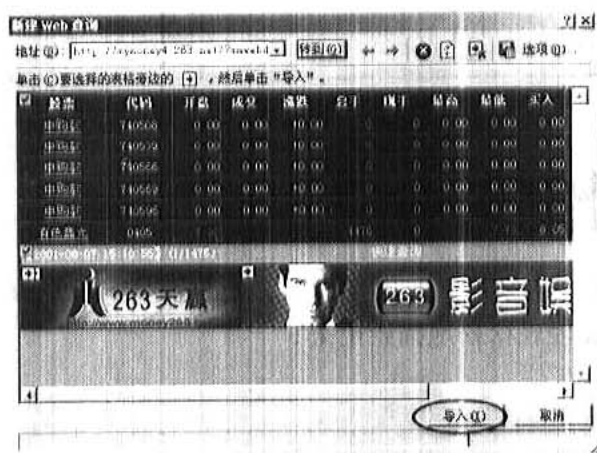


绘制网格线

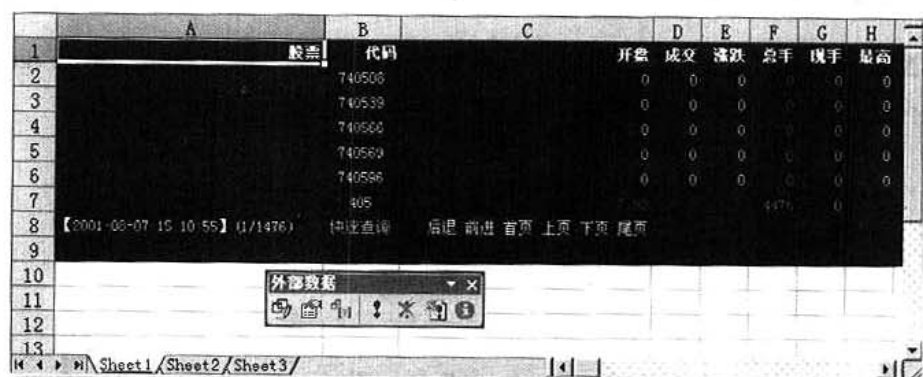
1-3 Internet 上的应用

1-3-1 新建Web查询

新的 Web Query 界面，让用户取得网页中的数据（例如网页上的股价），直接存放到本地机器的电子表格中，并链接到原来的网站，因此可以定期自动更新。

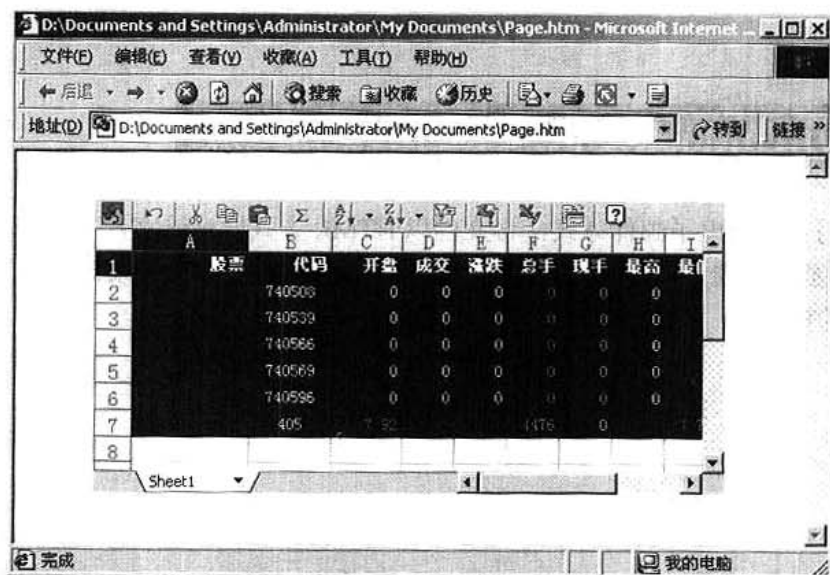


单击“导入”按钮，即可将网页中的数据链接到电子表格中。



1-3-2 网页自动重新发布

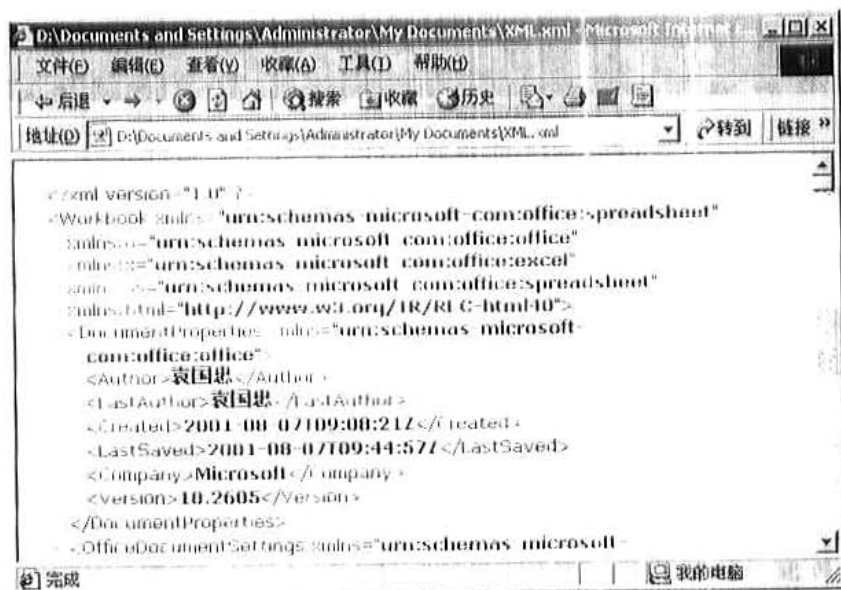
全新的 Excel 2002 可以在转换为网页后再与网页链接，每次保存 Excel 中的工作簿时，自动把 Excel 的数据保存到指定的网页中。因此可以使用 Excel 2002 的网页自动重新发布功能轻松地将新建的文件发送到网页上，进行更新。该功能可方便您通过网络来传递、更新数据。





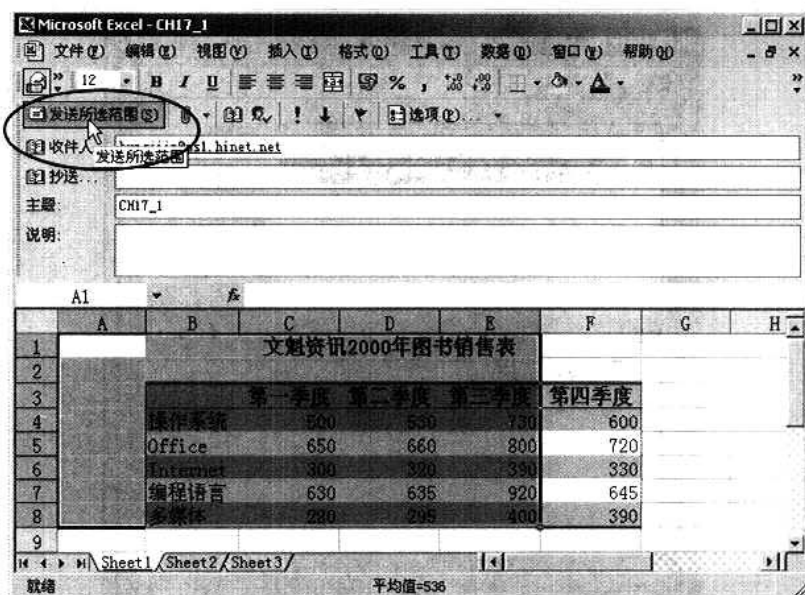
1-3-3 打开和保存为XML文件

有了 Microsoft Office XP，您便可以打开 XML（Extensible Markup Language）文件、将整个工作簿保存为 XML 格式、建立对 XML 数据的查询。



1-3-4 用Outlook发送选中的单元格区域

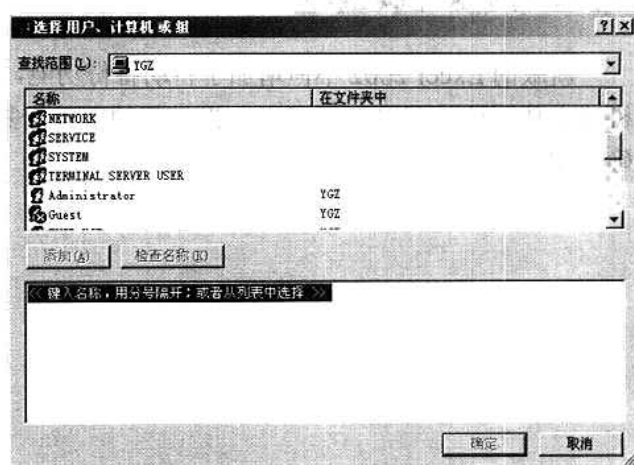
以前使用 Office 电子邮件方式，将文件以 HTML 方式发送给客户。现在，Excel 2002 又增加了更强的功能，用户可以在发送文件时选择“发送”、“发送当前工作表”或“发送选择的区域”，避免将不必要的内容发送出去。

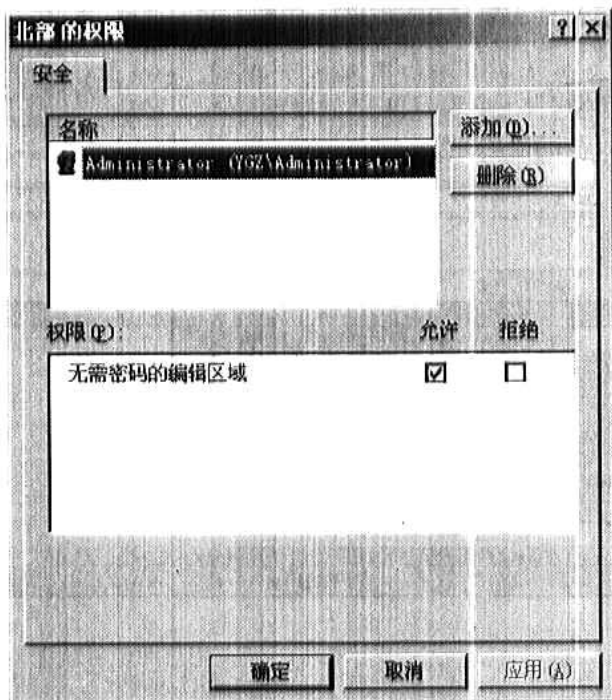


1-4 提高可靠性

1-4-1 工作簿的共享和保护

全新的 Excel 2002 不但继承了 Excel 2000 所提供的自动追踪修订与多人共用文件的功能，现在，更可以针对部分单元格加入密码的保护。不仅如此，还可以设置用户是否需要输入密码才能够修改单元格。



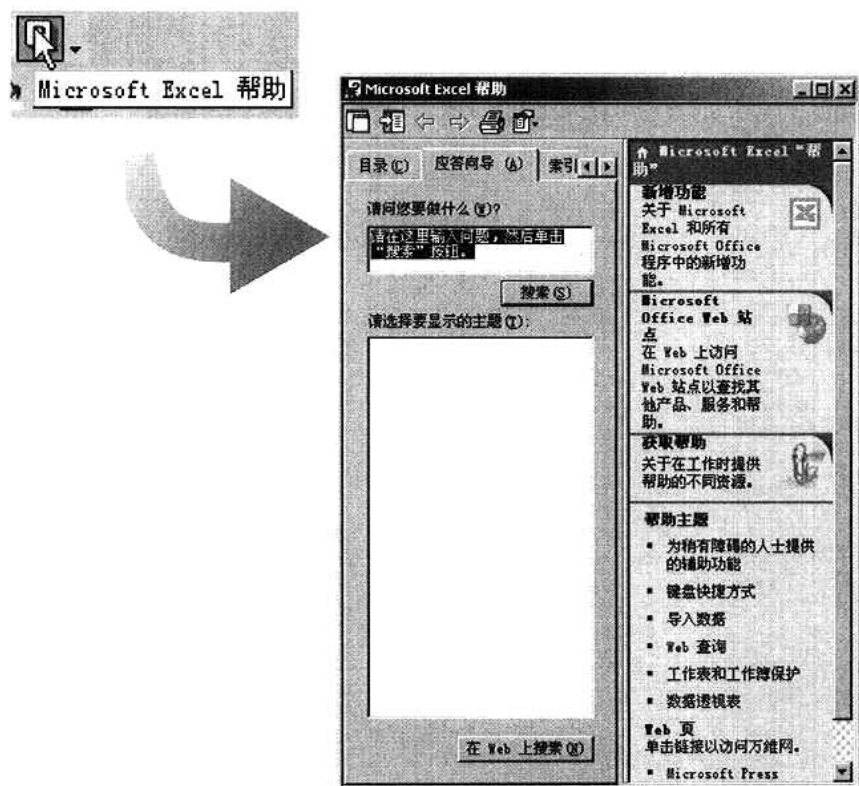


1-4-2 数据恢复

新版的 Excel 2002 不但增加了自动备份功能，另外也能恢复损坏的文件，它会在死机或文件无法打开时自动开启。提供新的文件恢复工具，在计算机或程序出现问题时，确保用户不会丢失任何信息。

1-5 及时求助功能

在全新的 Excel 2002 中, 按 F1 键或单击“Microsoft Excel 帮助”按钮后, 可以看到如下画面。



令人高兴的是, 在菜单栏的最右边多了一个“提出问题”框, 从中可以输入各种关键字, 甚至是整句的问题。

