



实用工具软件

► 赵凤芝 王爱学 包锋 编著



石油工业出版社

实用工具软件

赵凤芝 王爱学 包锋 编著

石油工业出版社

内 容 提 要

本书从实际应用角度出发, 重点介绍了最常用、最典型的计算机工具软件的使用方法和技巧。主要包括: 典型实用工具金山词霸、瑞星杀毒、WinZip、HD-COPY, 图像编辑工具 Photoshop、网页制作工具 FrontPage 2000 及交互式的多媒体网站制作与动画制作软件 Flash 四个部分。

本书内容丰富, 通俗易懂, 以大量实例阐述了每种工具软件使用的方法和技巧, 具有很强的实践性和知识性。它既可作为一本计算机实用技术教材使用, 也可以作为自学参考书使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

实用工具软件/赵凤芝等编著.
北京: 石油工业出版社, 2003. 7
ISBN 7-5021-4311-4

I. 实…
II. 赵…
III. 软件工具-基本知识
IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 053200 号

石油工业出版社出版
(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)
北京华正印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

*

787×1092 毫米 16 开本 13.75 印张 357 千字 印 1—3000

2003 年 7 月北京第 1 版 2003 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5021-4311-4 / TP · 80

定价: 16.00 元

前 言

在当今科技飞速发展的信息时代，信息高速公路已经展现在我们面前，计算机作为信息处理的工具，是当今社会其他任何技术都无法比拟的。在素质教育的今天，为适应社会的需要，掌握计算机最基本的技能是每个人应该具备的基本素质。

然而，计算机技术的发展速度是惊人的，各类计算机书籍也相当多，一本本厚如砖头的书籍比比皆是，使人觉得眼花缭乱，无从下手。如何在最短的时间内，尽快地掌握计算机最实际、最有用的基本技能呢？最好的方法就是利用现有的软件工具。但是目前尚无一本既简单实用又较为全面介绍计算机实用工具的书籍，鉴于此，我们从实际应用角度出发，结合多年的科研与教学经验，将最常用、最典型的工具软件编辑到一起，奉献给大家，于是就有了这本《实用工具软件》一书。全书共分为四个部分。第一部分：方便实用的典型工具——金山词霸、瑞星杀毒、WinZip、HD-COPY；第二部分：魔术大师般的图像编辑工具——Photoshop；第三部分：当今最热门的网页制作工具——FrontPage2000；第四部分：交互式的多媒体网站制作与动画制作软件——Flash。

本书紧跟软件发展的最新潮流，以大量实例阐述了每种工具软件使用的基本方法和技巧，通俗易懂，具有很强的实践性和知识性。它既可作为一本计算机实用技术教材来使用，也可以作为实用“工具箱”或自学参考书来使用。相信这本书能使您快速地掌握计算机实用工具软件，从而提高自身的素质以适应时代的需要。

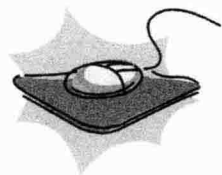
本书由赵凤芝主编。其中第一部分的第一章、第二章，第三部分，第四部分的第二章、第五章由赵凤芝编写；第一部分的第三章、第四章，第四部分的第一章、第三章、第四章由包锋编写；第二部分由王爱学编写，全书由赵凤芝负责修改定稿。

在本书的编写过程中，参阅了一些国内外的文献资料，在此向这些资料的编著者一并致谢；同时得到了大庆石油学院秦皇岛分校的领导、教务部、计算机系、计算中心的教师们的热情支持、关怀和帮助，在此致以衷心的感谢！感谢所有在编写过程中给予作者鼓励和帮助的人！另外，由于时间仓促，编者水平所限，难免有不妥之处，恳请广大读者批评指正。

编 者

2003年3月于秦皇岛

目 录



第一部分 典型实用工具

第一章 金山词霸 2002	3
1.1 简介	3
1.2 安装与卸载	3
1.3 软件使用	4
第二章 瑞星杀毒软件	11
2.1 瑞星简介	11
2.2 安装与卸载	11
2.3 软件使用	13
2.4 软件设置	16
第三章 压缩工具 WinZip	19
3.1 WinZip8.0 简介	19
3.2 WinZip8.0 的基本功能	19
3.3 WinZip8.0 的使用方法	21
第四章 磁盘拷贝工具 HD-COPY	25
4.1 复制磁盘	25
4.2 读有问题的软盘	26
4.3 映像文件	26
4.4 格式化软盘	27
4.5 维护软驱	27
4.6 查看文件列表	28
小结	29

第二部分 图形处理大师 Photoshop

第一章 Photoshop 界面介绍	33
第二章 工具箱的使用方法	34
2.1 选取工具	34

2.2 查看工具	37
2.3 绘图工具	38
2.4 颜色填充工具	40
2.5 其他工具简介	41
第三章 图像的调整与变形	44
3.1 图像整体大小的调整	44
3.2 图形画面大小的调整	44
3.3 图形的变形	45
第四章 图层的应用	48
4.1 图层介绍	48
4.2 图层的显示	48
4.3 图层的操作	50
4.4 图层的操作示例	53
第五章 通道的应用	57
5.1 通道的概念	57
5.2 通道的显示	57
5.3 通道的操作	58
5.4 通道的演算合成	60
第六章 滤镜的用法简介	63
6.1 艺术效果滤镜	63
6.2 模糊滤镜	63
6.3 画笔描边滤镜	63
6.4 扭曲滤镜	64
6.5 杂色滤镜	64
6.6 像素化滤镜	64
6.7 渲染滤镜	64
6.8 锐化滤镜	64
6.9 素描滤镜	64

6.10 风格化滤镜	65
6.11 纹理滤镜	65
6.12 视频滤镜	65
小结	66

第三部分 网页制作工具

FrontPage 2000

第一章 FrontPage 2000 系统介绍	69
1.1 FrontPage 2000 简介	69
1.2 如何进入和启动 FrontPage 2000	71
第二章 FrontPage 2000 系统功能	72
2.1 FrontPage 2000 的界面	72
2.2 FrontPage 2000 的工具栏	72
2.3 文件夹列表和视图栏	73
2.4 FrontPage 2000 的菜单栏	73
2.5 FrontPage 2000 的工具栏	75
2.6 FrontPage 2000 的视图	76
第三章 如何设计与制作网页	81
3.1 网页设计的思路	81
3.2 创建网页	81
3.3 修饰网页文本	82
3.4 项目符号和编号	83
3.5 插入水平线	84
3.6 插入时间标记	86
3.7 插入注释	86
第四章 使用图形	87
4.1 插入图形	87
4.2 设置图形透明	88
4.3 剪切图形	89
4.4 给图形添加文本	90
4.5 设置特殊效果	90
第五章 超级链接	93
5.1 用文本和图形建立链接	93
5.2 书签	94
5.3 设置超链接颜色	95

5.4 图形地图	95
第六章 使用表格	98
6.1 创建表格	99
6.2 单元格的控制	100
6.3 行列操作	103
6.4 表格设置	104
第七章 组件的使用	106
7.1 使用字幕	106
7.2 站点计数器	107
7.3 悬停按钮	108
7.4 横幅广告管理器	109
7.5 包含网页	110
7.6 动态效果	111
7.7 网页过渡	114
第八章 框架的使用	116
8.1 创建框架	116
8.2 填充框架网页	116
8.3 调整框架	118
8.4 保存框架与内容网页	123
第九章 站点操作	125
9.1 创建站点	125
9.2 设计主题	128
9.3 共享边框的设计	129
9.4 导航视图与导航栏	131
第十章 站点的管理与发布	135
10.1 站点的检查	135
10.2 发布站点	137
10.3 站点的管理	138
小结	140

第四部分 多媒体动画制作软件

第一章 Flash 简介	143
1.1 Flash 的特点	143
1.2 Flash 工作流程	143
1.3 Flash 矢量图与点阵图	144

第二章 Flash 基础知识	146
2.1 Flash 基本概念	146
2.2 制作动画电影	148
第三章 Flash 的界面组成	151
3.1 运行界面	151
3.2 Flash 功能窗口	152
3.3 Flash 的基本操作	158
3.4 Flash 的设置和导出	168
第四章 动画制作	172
4.1 Flash 动画基础	172

4.2 Motion 动画制作技术	174
4.3 Shape 动画制作技术	179
4.4 组件的应用	181
4.5 图层应用	191
第五章 ActionScript 应用	201
5.1 ActionScript 基础	201
5.2 应用 ActionScript 设计控件	204
5.3 高级交互设计	209
小结	214



第一部分 典型实用工具

第一章 金山词霸 2002

第二章 瑞星杀毒软件

第三章 压缩工具 WinZip

第四章 磁盘拷贝工具 HD-COPY

第一章 金山词霸 2002

1.1 简介

金山词霸是一款多功能的电子词典类工具软件，可以即指即译，快速、准确、详细地查词。

金山公司著名产品金山词霸的最新版本是金山词霸 2002。该版本在原有功能的基础上又新增了英文写作助理功能、单词记忆功能；丰富了附录资源，新添加了法典库等常用资源；更强大的生词本功能；优化了模糊查询功能；新添加了 10 本专业词库；支持最新的 XP 操作系统。金山词霸 2002 将会给您带来更大的超值享受！这是在金山词霸以前版本的基础上开发研究出来的超强词典软件，使用更方便。

1.2 安装与卸载

1.2.1 运行环境

操作系统：中英文 Windows 95/98/ 2000/ NT/ME 及 XP。

最低配置：CPU 为奔腾 133MHz；

内存为 16MB；

显示卡为标准 VGA，256 色显示模式以上；

硬盘为典型安装 300MB；

驱动器为倍速 CD-ROM 以上；

其他设备为鼠标器、声卡（非必备）。

建议配置：CPU 为奔腾 166 或更高；

内存为 16MB 以上；

显示卡为 SVGA，16K 色以上显示模式。

其他设备同“最低配置”。

1.2.2 安装词霸

如果您的电脑设有自动运行（AutoRun）功能，您只需将载有金山词霸 2002 的光盘放入光盘驱动器，稍等片刻，就会出现一个初始界面。选择“安装”项即可自动执行安装程序。

如果您的电脑未设有自动运行功能，您可以通过“资源管理器”，找到光盘驱动器根目录下的 Setup.EXE，双击执行它，选择“安装”项后也可进行安装。

按屏幕提示进行操作。

金山词霸安装成功后，在“开始”的“程序”里将出现“金山词霸 2002”程序组，点击“金山词霸 2002”即可执行程序。

1.2.3 启动词霸

金山词霸 2002 的启动方式有 3 种：

- (1) 用户可以在“开始”、“程序”菜单中单击“金山词霸 2002”的程序组启动。
- (2) 用户也可以在“开始”、“程序”、“启动”菜单中启动“金山词霸 2002”。
- (3) 用户在安装金山词霸 2002 以后桌面上自动出现“金山词霸 2002”快捷键，用户直接在桌面上双击该快捷键就可以启动该程序组。

1.2.4 卸载词霸

金山词霸 2002 提供了自卸载功能，使您可以方便地删除金山词霸的所有文件、程序组或快捷方式。单击“开始”、“程序”打开“金山词霸”的程序组，然后运行“卸载金山词霸”项，就可执行卸载、修改、修复、删除的功能，按照屏幕提示操作即可以安全、快速地删除金山词霸。

1.3 软件使用

1.3.1 窗口界面

金山词霸 2002 整体窗口分为三个大部分，即输入框、目录框和显示框（图 1-1）。



图 1-1 金山词霸主界面

- (1) 输入框：在输入框里输入所需要翻译或解释的单词，所查过的单词都将被记录在内。
- (2) 目录框：设有两个目录，即向导和附录。
- (3) 显示框：显示词典查询结果。显示框的最上方有 5 个小按钮，从左依次为隐藏目

录栏、复制、朗读、保存、打印、查找、加单词、背单词按钮。

取词界面

第一个按钮：可以方便地切换到查词典模式。

第二个按钮：可以复制该单词的解释。

第三个按钮：可以进行网络搜索。

第四个按钮：发声按钮，喇叭出现表示此单词可以发音，点击即可发音。

第五个按钮：用于选择将单词加入生词本。

其中最右边的按钮是用来锁定窗口在当前位置，不会随着鼠标的移动而消失。

功能菜单（图 1-2）

（1）屏幕取词。

单击“屏幕取词”选项切换取消/恢复取词功能。金山词霸 2002 中增添了取词定向功能，用户可以在功能菜单中的“设置”中自行设置任意快捷键来指定要取的词汇，例如：Ctrl+鼠标点取进行取词。需要某个词汇的解释的时候，就按住 Ctrl+鼠标用点取即可。这样可以避免以前金山词霸系列产品随着鼠标移动逐一取词的弊病，用户可以有选择地使用屏幕取词功能。

（2）进入取词状态。

单击此选项打开词霸主界面，也叫词典状态。

（3）设置。

用户可以根据自己的意愿和喜好来设置界面、取词、热键以及系统。界面设置对话框中备有 4 种界面方案和界面字体大小选项，确定所选方案以前可以在对话框的预览栏中预览相应的效果。

（4）取词设置。

对话框中设有颜色和延时选项，可以任意选择前背景颜色以及后背景颜色，还可以调整取词显示内容以前的准备时间。另外，还可以在其他选项栏中任意选中禁止菜单取词、禁止按钮取词、显示音标、半透明背景。热键设置对话框中根据用户的习惯任意制定取词开关、朗读、添加新词、复制解释、打开查词界面、显示主菜单的热键。系统设置对话框中可以任意选择一种界面语言和系统语言以及声音效果和方式。在 TTS 设置中可以调整音量、频率、速度，还可以选择 TTS 引擎设置，单击测试可以试听效果，这是金山词霸 2002 中新添加的功能之一。

（5）词典管理。

此对话框中列出金山词霸 2002 中所有基本词典和专业词典，选中对话框最底下的“专业词典优先”选项可以优先显示专业词典中的解释。

（6）用户词典。

在用户字典中，可以添加、删除、导入金山词霸 2002 中没有收录的词目及其解释。

（7）产品更新。

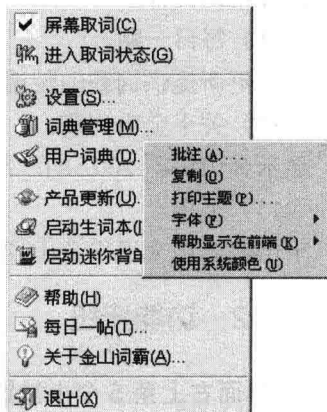


图 1-2 金山词霸功能菜单

用户可以通过“产品更新”功能直接访问词霸网站 (<http://www.iciba.net>)，可以通过网站添加现有金山词霸 2002 中未有的内容和功能。

(8) 启动生词本。

记录用户所查过的单词或词组，而且备有生词卡片和测试功能，这些功能方便用户复习，用户还可以通过功能设置自由调整生词本记录和测试方式。

(9) 启动迷你背单词。

开启词霸的迷你背单词工具，可以随时记忆单词。

(10) 帮助。

打开帮助文件。

(11) 每日一贴。

每天更新提供词霸的使用技巧。

(12) 关于金山词霸。

显示金山词霸 2002 的产品信息。

(13) 退出。

单击此选项来退出金山词霸 2002。

1.3.2 功能按钮

👉 界面右上角 5 个小按钮介绍

 查询按钮：开始查询单词，等同于按回车键。

 回退按钮：回到最近一次查过的单词或词组。

 前一词按钮：显示该单词或词组在词典顺序的前一个单词或词组。

 后一词按钮：显示该单词或词组在词典顺序的后一个单词或词组。

 功能按钮菜单：选择金山词霸 2002 各种功能。

👉 界面上右下角 4 个小按钮介绍

 搜索因特网按钮：获取正在查找的单词或词组的在线资料。

 获取今日新闻按钮：获取当天的热门新闻。

 界面方案按钮：任意选择界面样式，备有 4 种界面方案。

 打开设置窗体：打开设置窗体。

1.3.3 设置窗体

通过功能按钮  的下拉菜单可以打开设置窗体，它可以对词霸系统的许多功能进行设置，可以个性化你的词霸。它有 4 个页面可以进行切换。分别介绍如下。

👉 界面设置页 (图 1-3)

通过该页可以选择界面方案，给界面换不同的背景，预设的有 4 种方案，可以通过在线网站下载更多的界面方案。其中左边可以进行选择，右边可以预览。另外还可以设置窗体的字体，有大小两种字体可供选择，点击“确定”立即生效。

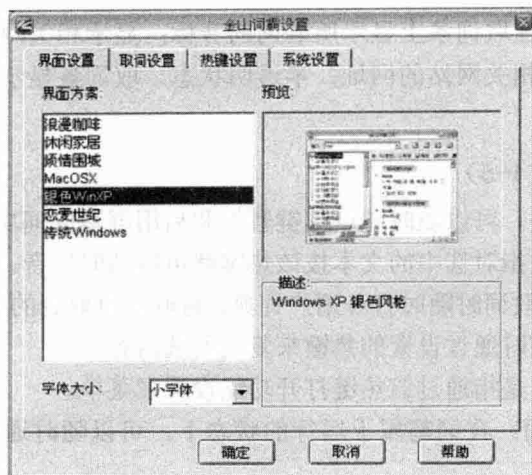


图 1-3 界面设置

取词设置 (图 1-4)

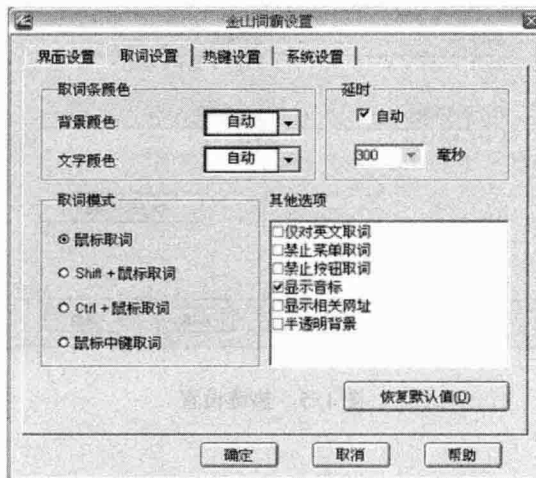


图 1-4 取词设置

(1) 可以设置取词条的颜色，包括背景色和取词条上的文字颜色。

(2) 延时设置：“自动”是采用系统的缺省设置 300 毫秒，取消“自动”后，可以选择延时时间范围 100 毫秒至 900 毫秒之间。

(3) 选鼠标取词：这样只要鼠标一出现在单词上，解释就会出现。

(4) 选 Shift+鼠标取词：只有在按住 Shift 的同时鼠标移到单词上时才会出现取词条。

(5) 选 Ctrl+鼠标取词：只有在按住 Ctrl 的同时鼠标移到单词上时才会出现取词条。

(6) 注：如果用户鼠标支持中键，那么还可以设定鼠标中键取词功能。

(7) 其他选项：选取仅对英文取词，可以屏蔽掉鼠标取词时对汉语的取词；禁止菜单取词，可以屏蔽掉鼠标取词时对菜单的取词；禁止按钮取词，可以屏蔽掉鼠标取词时对按

钮的取词；显示音标，在取词条上显示所取词的音标；显示相关网站，如果所取单词有网址，则在取词条上显示相关网站的网址；半透明状态，取词条显示半透明，不影响后面的窗体。

🔑 热键设置页 (图 1-5)

- (1) 设置取词开关，可以随时通过热键暂停和启用屏幕取词功能。
- (2) 朗读热键：是指对选中的文本按该热键就可以随时发音。
- (3) 添加新词：在取词时随时打开用户词典，将取词时取到的单词直接写入用户词典。
- (4) 复制解释：随时通过设置的热键来复制所选内容。
- (5) 显示主菜单：是指通过该热键打开功能设置主菜单。
- (6) 打开查词界面：在词霸属于运行的状态下，可以随时通过该热键切换到查词典状态。

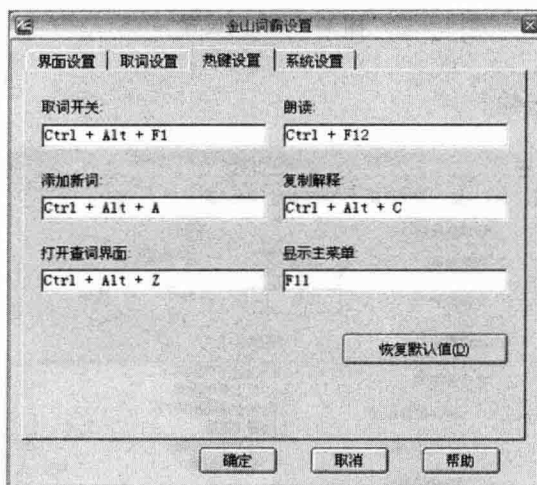


图 1-5 热键设置

🔑 系统设置页

可以设置语言包括窗体界面的语言：它有简体中文、繁体中文、英文 3 种选择方案，系统语言是指词霸取词的语种。若设为繁体中文，则只能取到系统所显示的繁体字进行翻译。

TTS 设置是指词霸的发音设置：它包括音量、频率、语速的设置，方法是拖动滑块即可。发音引擎是指选择发音的类型，包括女声、男声以及其他效果，可以通过下拉按钮选择。设置完后可以按测试按钮试听。

🔑 1.3.4 词典管理

通过功能  按钮的下拉菜单可以打开词典管理窗口，它是针对用户在安装词霸时所安装上的词典进行管理的窗口，如图 1-6。

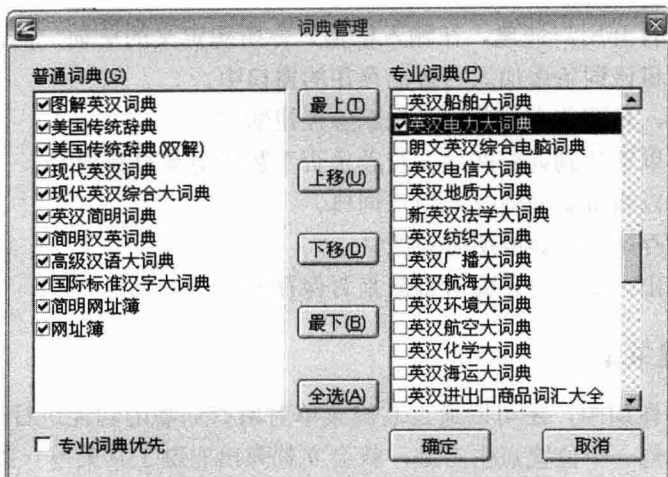


图 1-6 词典管理

该窗口分为两部分，左边是普通词典，右边是专业词典，如果您是完全安装的话，将会出现上面的所有词典。选中则在查词典的显示窗口上显示所选词典的解释。未选中的将不显示在词典解释窗口中。

其中对于在查词典状态下各类词典解释显示的顺序也可以通过该窗口进行调整，窗口词典排放的顺序就是显示时的前后顺序。要改变顺序，选中该词典按上移下移按钮或最上最下按钮即可调整。

选专业词典优先可优先设置专业词典解释。

1.3.5 用户词典

通过功能按钮  的下拉菜单可以打开用户词典，它提供用户将自己认为的单词的新释义写入词典中，这样方便用户随时查看和修改定义以丰富自己的词库。词典窗口如图 1-7 所示。

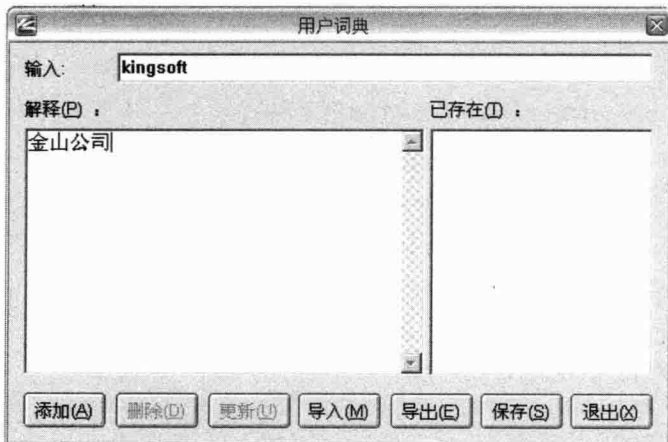


图 1-7 用户词典界面

通过工具菜单打开用户词典，在输入框输入你所想定义的单词，然后将解释写在窗口内。按添加按钮则将该词条添加入右边已存在的窗口中。

若要删除该词，只要选中该单词，按删除按钮即可。

按更新按钮可以连接到词霸网站去查看是否下载或更新最新词库。

按导入按钮可以将批量词库导入用户词典。

按保存按钮保存用户词典的所有更改。

按退出按钮退出，退出时还会有询问是否保存的提示。

1.3.6 右键菜单

在金山词霸的使用中，还可以通过右键菜单对所有词霸的功能进行操作。在查词典状态下，在窗体的任何一个位置点击右键，就会立刻弹出右键工具菜单（图 1-8），通过该菜单可以方便地对常用功能进行操作。另外屏幕取词，同样支持右键菜单，在取词条上点击右键就会出现如图 1-9 所示的菜单。

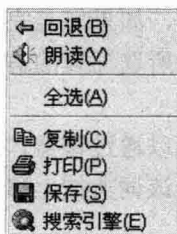


图 1-8 右键菜单

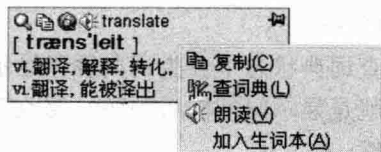


图 1-9 屏幕取词及其菜单