



2007

从入门到精通的实用大全、现用现查的高效  
办公手册、E 技在手获益终生。

2008

中文  
版

Excel

1500  
例

应用实战技巧

凤舞工作室 编著

YINGYONGSHIZHANJIQIAO

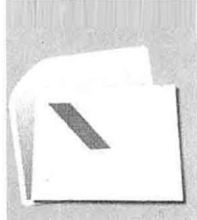
本书从界面、文本、视图、数据、批注、表格、图片、图形、图表、SmartArt、数据透视表、公式、函数、数据分析、Excel 统计、Excel 分析、宏与 VBA 以及打印工作簿等 18 个不同的知识层面，精心设计了 1500 个典型实例，同教学、办公、文秘、商务、行政、人力资源、管理、报刊、财务、销售、股票等行业紧密结合，使读者全面掌握 Excel 操作技能。



随书赠送光盘



三辰影库音像出版社

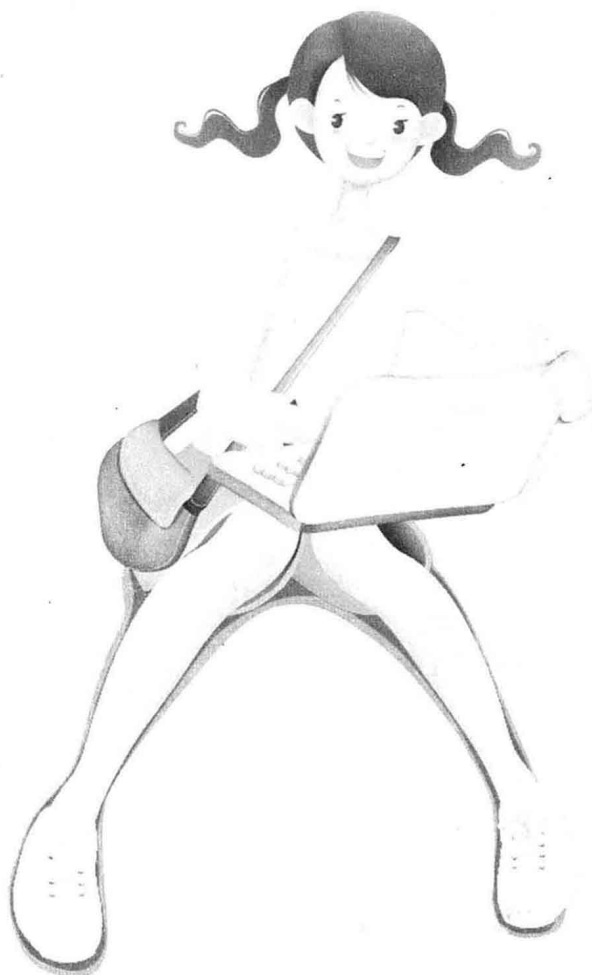


# Excel

1500  
例

## 应用实战技巧

凤舞工作室 编著 YINGYONGSHIZHANJIQIAO



 三辰影库音像出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Excel 应用实战技巧 1500 例 / 凤舞工作室编著.  
北京: 三辰影库音像出版社, 2008. 8  
ISBN 978-7-83000-028-8

I. E… II. 凤… III. 电子表格系统, Excel IV.  
TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 084539 号

|       |                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 书 名   | Excel 应用实战技巧 1500 例                                                                           |
| 作 者   | 凤舞工作室                                                                                         |
| 责任编辑  | 朱 江                                                                                           |
| 封面设计  | 王 娟                                                                                           |
| 出版发行  |  三辰影库音像出版社 |
| 社 址   | 北京市通州区北京文化创意园筹备处 (101118)                                                                     |
| 网 址   | www.sunchime.com.cn                                                                           |
| 出 版 人 | 沈 军                                                                                           |
| 印 刷   | 北京市燕山印刷厂                                                                                      |
| 开 本   | 16                                                                                            |
| 印 张   | 23.25                                                                                         |
| 字 数   | 516 千字                                                                                        |
| 版 次   | 2008 年 8 月第 1 版                                                                               |
| 印 次   | 2008 年 8 月第 1 次印刷                                                                             |
| 书 号   | ISBN 978-7-83000-028-8                                                                        |
| 盘 号   | ISBN 978-7-900215-97-0                                                                        |
| 定 价   | 42.80 元 (随书赠送光盘 1 张)                                                                          |

版权所有 盗版必究

(本社图书如有印刷问题请与印刷厂联系)

# 内 容 提 要

本书集专业性、实用性、资料性、速查性于一身，是一本指导初学者学习Excel 2007从入门到精通的佳作。全书共为18章，分别介绍了界面、文本、视图、数据、批注、表格、图片、图形、SmartArt、图表、数据透视表、公式、函数、数据分析、Excel统计、Excel分析、宏与VBA，以及打印工作簿等内容，同时穿插讲解了Excel在教学、办公、文秘、商务、行政、人力资源、管理、报刊、财务、销售、股票等多种行业中的应用。

本书内容全面、结构清晰、讲解细致，不但是初学者学习Excel 2007从入门到精通的实用大全，也是职场白领、业务骨干、企业精英随身学习Excel 2007的高效手册，同时还可作为各类培训中心及大中专院校学员的学习用书。

中文版 Excel 2007 是微软公司发布的 Office 2007 办公套装软件中的核心软件之一，它具有强大的自由制表和数据处理功能，是目前世界上最优秀、最流行的电子表格制作和数据处理软件之一。与以前版本相比，中文版 Excel 2007 的界面更加直观、操作更加简单、使用更加方便。

本书从专业、实用的角度出发，精心设计了 1500 个典型实例，让读者全面掌握 Excel 操作技能，本书主要具有以下特色：

## 从入门到精通的实用大全

本书对 Excel 这款软件，从 18 个不同的专业知识层面：界面、文本、视图、数据、批注、表格、图片、图形、SmartArt、图表、数据透视表、公式、函数、数据分析、Excel 统计、Excel 分析、宏与 VBA，以及打印工作簿，进行了全面的讲解，可谓是一本从入门到精通的实用大全宝典，帮助读者从零起步、层层突破，逐渐成为 Excel 制表、数据统计的行家里手。

## 现用现查的高效办公手册

本书不仅从 18 个专业的知识层面，进行了全方位的剖析，更是从行业实战的角度，如教学、办公、文秘、商务、行政、人力资源、管理、报刊、财务、销售、股票等行业，进行了精彩的结合与应用，是职场白领、业务骨干、企业精英进行高效办公的必备手册。

## E 技在手、终生受用无穷

本书从专业的角度来讲知识全面，从行业的角度来讲案例精彩，读者将 1500 个实例融会贯通、举一反三，便可制作出成倍的实例，从而产生量变到质变的飞跃，真正掌握 Excel 实战技巧，终生获益无穷。

本书由风舞工作室编著，参与具体编写的有风舞、刘嫔、晓瑜等人。由于编写时间仓促，书中难免有疏漏与不足之处，欢迎广大读者来信咨询指正，我们将认真听取您的宝贵意见，并在再版时加以更正。联系网址：<http://www.china-ebooks.com>。

编 者

2008 年 6 月





# 目 录

## 第 1 章 Excel 新手入门

### 1.1 熟悉 Excel 2007 界面 ..... 1

- 第 1 例 Excel 2007 工作界面 ..... 1
- 第 2 例 认识 Office 按钮 ..... 2
- 第 3 例 认识 Excel 2007 的面板 ..... 2
- 第 4 例 了解编辑栏 ..... 2
- 第 5 例 利用快捷键打开多层选项 ..... 2
- 第 6 例 认识帮助按钮 ..... 3
- 第 7 例 了解快速访问工具栏 ..... 3
- 第 8 例 在快速访问工具栏中添加  
“关闭”按钮 ..... 3
- 第 9 例 了解任务窗格 ..... 4
- 第 10 例 认识属性按钮 ..... 5
- 第 11 例 了解显示比例滑块 ..... 5
- 第 12 例 隐藏工作簿中各面板 ..... 5
- 第 13 例 移动快速访问工具栏 ..... 5
- 第 14 例 在快速访问工具栏中  
添加其他按钮 ..... 5
- 第 15 例 删除快速访问工具栏中的按钮 ... 6
- 第 16 例 为指定的工作簿添加按钮 ..... 6

### 1.2 工作簿的操作 ..... 6

- 第 17 例 了解工作簿 ..... 7
- 第 18 例 利用命令新建工作簿 ..... 7
- 第 19 例 利用快捷菜单快速新建工作簿 ... 7
- 第 20 例 通过快捷键新建工作簿 ..... 7
- 第 21 例 利用按钮新建工作簿 ..... 7
- 第 22 例 利用模板新建工作簿 ..... 8
- 第 23 例 快速保存工作簿 ..... 8
- 第 24 例 通过按钮快速保存工作簿 ..... 8
- 第 25 例 利用快捷键保存工作簿 ..... 8
- 第 26 例 将工作簿另存为 ..... 8
- 第 27 例 Excel 2007 兼容性检查 ..... 9
- 第 28 例 保存一个与 Excel 2003 兼容  
的工作簿副本 ..... 9

- 第 29 例 保存为二进制工作簿 ..... 10
- 第 30 例 将工作簿存储为其他格式 ..... 10
- 第 31 例 设置自动保存工作簿 ..... 11
- 第 32 例 为工作簿设置密码 ..... 12
- 第 33 例 为工作簿的结构和窗口  
设置密码 ..... 12
- 第 34 例 快速打开工作簿 ..... 12
- 第 35 例 利用按钮快速打开工作簿 ..... 13
- 第 36 例 利用快捷键打开工作簿 ..... 13
- 第 37 例 一次打开多个工作簿 ..... 13
- 第 38 例 打开最近使用的工作簿 ..... 13
- 第 39 例 以只读方式打开工作簿 ..... 13
- 第 40 例 以副本形式打开工作簿 ..... 13
- 第 41 例 快速关闭工作簿 ..... 13
- 第 42 例 利用快捷键关闭工作簿 ..... 13
- 第 43 例 关闭 Excel 提示信息框 ..... 14
- 第 44 例 一次性关闭所有 Excel 文件 .... 14
- 第 45 例 在同一窗口中显示多个工作簿 .... 15

### 1.3 工作表的操作 ..... 15

- 第 46 例 了解工作表 ..... 15
- 第 47 例 快速插入工作表 ..... 15
- 第 48 例 插入工作表 ..... 15
- 第 49 例 使用快捷键插入工作表 ..... 15
- 第 50 例 重命名工作表 ..... 15
- 第 51 例 删除工作表 ..... 15
- 第 52 例 移动工作表 ..... 16
- 第 53 例 复制工作表 ..... 16
- 第 54 例 选择多个连续的工作表 ..... 16
- 第 55 例 选择多个不相邻的工作表 ..... 16
- 第 56 例 选择工作簿中的所有工作表 ... 16
- 第 57 例 保护工作表 ..... 16
- 第 58 例 设置工作表标签的颜色 ..... 16
- 第 59 例 隐藏窗口底部的工作表标签 .... 16

**1.4 单元格的操作 ..... 17**

- 第 60 例 选择单个单元格 ..... 17
- 第 61 例 选择连续单元格区域 ..... 17
- 第 62 例 选择不连续的单元格 ..... 17
- 第 63 例 选择整行或整列 ..... 17
- 第 64 例 选择工作表中所有单元格 ..... 17
- 第 65 例 插入行或列 ..... 17
- 第 66 例 插入多行或多列 ..... 18
- 第 67 例 插入单元格 ..... 18
- 第 68 例 插入单元格区域 ..... 18
- 第 69 例 删除行或列 ..... 18
- 第 70 例 删除单元格 ..... 18

**1.5 视图方式和窗口显示 ..... 18**

- 第 71 例 了解工作表 4 种视图方式 ..... 18
- 第 72 例 普通视图 ..... 19
- 第 73 例 页面布局视图 ..... 19
- 第 74 例 分页预览视图 ..... 20
- 第 75 例 全屏显示视图 ..... 20
- 第 76 例 显示 / 隐藏标尺、网格线、  
消息栏、编辑栏和标题 ..... 21
- 第 77 例 调整工作表显示比例 ..... 21

- 第 78 例 自定义显示比例 ..... 21
- 第 79 例 将选定的区域放大显示 ..... 21
- 第 80 例 新建一个包含当前工作簿  
的新窗口 ..... 21
- 第 81 例 冻结拆分窗格 ..... 21
- 第 82 例 冻结首行 ..... 22
- 第 83 例 冻结首列 ..... 22
- 第 84 例 在窗口中快速切换工作簿 ..... 22

**1.6 Excel 2007 自定义设置 ..... 22**

- 第 85 例 显示浮动工具栏 ..... 22
- 第 86 例 设置 Excel 配色方案 ..... 23
- 第 87 例 设置在创建新工作簿时使用  
的字体格式 ..... 23
- 第 88 例 设置 Excel 语言 ..... 24
- 第 89 例 取消消息栏警报 ..... 24
- 第 90 例 设置 Excel 资源更新 ..... 25
- 第 91 例 使用智能标记缩放窗口 ..... 25
- 第 92 例 设置最近使用的文档  
的显示数目 ..... 26
- 第 93 例 通过帮助窗口获取帮助 ..... 27
- 第 94 例 给工作簿添加摘要信息 ..... 27

## 第 2 章 Excel 数据操作

**2.1 输入文本 ..... 28**

- 第 95 例 输入法的切换 ..... 28
- 第 96 例 双击单元格输入文本 ..... 28
- 第 97 例 选择单元格输入文本 ..... 28
- 第 98 例 在编辑栏中输入文本 ..... 28
- 第 99 例 快速移动单元格内容 ..... 28
- 第 100 例 删除工作表中所有内容 ..... 28
- 第 101 例 在单元格中显示多行文字 ..... 28
- 第 102 例 更改回车键功能 ..... 29
- 第 103 例 设置竖排文本 ..... 29
- 第 104 例 同时在多个单元格中输入  
相同的内容 ..... 30
- 第 105 例 同时修改多个单元格中  
的内容 ..... 30

**2.2 输入数据 ..... 30**

- 第 106 例 增加或减少小数位数 ..... 30
- 第 107 例 巧妙输入货币符号 ..... 30
- 第 108 例 设置日期类型 ..... 31
- 第 109 例 设置时间类型 ..... 31
- 第 110 例 添加会计用单下划线 ..... 32
- 第 111 例 添加会计用双下划线 ..... 32
- 第 112 例 设置分数类型 ..... 32
- 第 113 例 自定义数字类型 ..... 32
- 第 114 例 保留数字前面的零 ..... 33
- 第 115 例 隐藏单元格内容 ..... 33
- 第 116 例 快速输入日期和时间 ..... 33
- 第 117 例 设置上标或下标数据 ..... 33
- 第 118 例 打开和关闭记忆式键入 ..... 34
- 第 119 例 快速将阿拉伯数字转换成  
人民币大写金额 ..... 35



|                             |                               |    |                             |                             |    |
|-----------------------------|-------------------------------|----|-----------------------------|-----------------------------|----|
| 第 120 例                     | 快速输入邮政编码 .....                | 35 | 第 146 例                     | 解决无法显示填充柄的方法 ...            | 41 |
| 第 121 例                     | 输入键盘上没有的符号 .....              | 35 | 第 147 例                     | 在工作表之间复制<br>数据和格式 .....     | 41 |
| 第 122 例                     | 添加数据分隔符 .....                 | 35 | 第 148 例                     | 在工作表之间只复制内容<br>不复制格式 .....  | 42 |
| 第 123 例                     | 设置单元格数据为<br>百分比显示 .....       | 36 | 第 149 例                     | 在工作表之间只复制格式<br>不复制内容 .....  | 42 |
| 第 124 例                     | 设置自定义分隔符 .....                | 36 | 第 150 例                     | 在工作表中标识错误数据 .....           | 42 |
| 第 125 例                     | 让 Excel 区分分数和日期 .....         | 36 | 第 151 例                     | 使用剪贴板对数据进行<br>复制和粘贴操作 ..... | 42 |
| 第 126 例                     | 在 Excel 中导入 Word 表格 .....     | 36 | 第 152 例                     | 利用快捷键对数据进行<br>复制和粘贴操作 ..... | 43 |
| 第 127 例                     | 设置数据倾斜 .....                  | 36 | 第 153 例                     | 巧用格式刷 .....                 | 43 |
| 第 128 例                     | 设置网格颜色 .....                  | 36 | 第 154 例                     | 运用格式刷的技巧 .....              | 43 |
| 第 129 例                     | 控制小数输入范围 .....                | 36 | 第 155 例                     | 清除单元格数据 .....               | 43 |
| 第 130 例                     | 控制单元格的文本长度 .....              | 37 |                             |                             |    |
| 第 131 例                     | 取消已经设置的数据范围 .....             | 37 | <b>2.4 单元格中数据运算问题 .....</b> | <b>43</b>                   |    |
| 第 132 例                     | 设置 Excel 出错警告样式 .....         | 37 | 第 156 例                     | 解决“####”错误信息 ...            | 44 |
| 第 133 例                     | 取消输入无效数据时<br>显示的出错警告 .....    | 37 | 第 157 例                     | 快速解决“#NAME?”<br>错误信息 .....  | 44 |
| <b>2.3 填充序列与自定义序列 .....</b> | <b>38</b>                     |    | 第 158 例                     | 快速解决“#NUM!”<br>错误信息 .....   | 44 |
| 第 134 例                     | 自动填充等差序列 .....                | 38 | 第 159 例                     | 快速解决“#NULL!”<br>错误信息 .....  | 44 |
| 第 135 例                     | 快速填充等差数列值 .....               | 38 | 第 160 例                     | 解决“#REF!”错误信息 ...           | 45 |
| 第 136 例                     | 设置日期序列填充 .....                | 39 | 第 161 例                     | 快速解决“#DIV/0!”<br>错误信息 ..... | 45 |
| 第 137 例                     | 快速填充日期序列 .....                | 39 | 第 162 例                     | 解决“#N/A”错误信息 ...            | 45 |
| 第 138 例                     | 快速填充序列技巧 .....                | 39 | 第 163 例                     | 快速解决“#VALUE”<br>错误信息 .....  | 45 |
| 第 139 例                     | 让 Excel 中的时间显示为<br>当天日期 ..... | 39 | 第 164 例                     | 追踪导致公式错误的单元格 ...            | 46 |
| 第 140 例                     | 在单元格中输入相同数据 .....             | 39 |                             |                             |    |
| 第 141 例                     | 输入循环序列值 .....                 | 40 |                             |                             |    |
| 第 142 例                     | 不带格式填充数据 .....                | 40 |                             |                             |    |
| 第 143 例                     | 快速填充不带格式的数据 .....             | 40 |                             |                             |    |
| 第 144 例                     | 设置自动填充的方向 .....               | 40 |                             |                             |    |
| 第 145 例                     | 在公式中巧用填充柄 .....               | 40 |                             |                             |    |

## 第 3 章 单元格格式设置

|                           |           |                         |    |
|---------------------------|-----------|-------------------------|----|
| <b>3.1 设置字体样式 .....</b>   | <b>47</b> | 第 170 例 快速增大或减小字号 ..... | 48 |
| 第 165 例 修改字体 .....        | 47        | 第 171 例 为字体设置颜色 .....   | 48 |
| 第 166 例 设置标题字号 .....      | 47        | 第 172 例 自定义字体颜色 .....   | 48 |
| 第 167 例 通过“字体”选项卡设置字号 ... | 47        | 第 173 例 为数据添加删除线 .....  | 48 |
| 第 168 例 设置字体加粗、倾斜 .....   | 47        | 第 174 例 添加单下划线 .....    | 48 |
| 第 169 例 利用浮动面板设置字形 .....  | 48        | 第 175 例 添加双下划线 .....    | 49 |



第 176 例 返回系统默认的字体格式 ..... 49

### 3.2 设置文本对齐方式 ..... 49

第 177 例 设置标题为水平居中对齐 ..... 49

第 178 例 设置文本的垂直对齐方式 ..... 49

第 179 例 一次性对齐工作表中的  
所有内容 ..... 49

第 180 例 设置文字方向 ..... 49

第 181 例 对文本缩进量进行设置 ..... 50

第 182 例 自定义设置缩进量 ..... 50

第 183 例 设置文本为顺时针角度倾斜 ... 50

第 184 例 自定义文本倾斜方向 ..... 50

### 3.3 设置单元格样式 ..... 50

第 185 例 套用单元格警告文本格式 ..... 50

第 186 例 套用单元格标题样式 ..... 51

第 187 例 套用单元格强调文字格式 ..... 51

第 188 例 套用单元格货币格式 ..... 51

第 189 例 自定义单元格样式 ..... 51

第 190 例 套用自定义单元格样式 ..... 52

第 191 例 复制格式到其他单元格 ..... 52

第 192 例 利用格式刷复制格式 ..... 53

第 193 例 撤销格式复制错误操作 ..... 53

第 194 例 利用快捷键快速撤销 ..... 53

第 195 例 跳转撤销步骤 ..... 53

第 196 例 恢复撤销操作 ..... 53

第 197 例 利用快捷键恢复撤销操作 ..... 53

第 198 例 快速清除单元格格式 ..... 53

第 199 例 删除自定义单元格格式 ..... 53

第 200 例 巧妙套用表格格式 ..... 53

第 201 例 自定义表格样式 ..... 54

第 202 例 套用自定义表格样式 ..... 54

### 3.4 设置边框和填充 ..... 55

第 203 例 为单元格区域设置边框 ..... 55

第 204 例 快速设置所有单元格的边框 ... 55

第 205 例 为单元格区域添加外边框 ..... 55

第 206 例 手动绘制单元格外边框 ..... 55

第 207 例 更改边框类型 ..... 55

第 208 例 手动绘制单元格边框 ..... 56

第 209 例 擦除边框 ..... 56

第 210 例 删除单元格中所有边框 ..... 56

第 211 例 设置边框线条颜色 ..... 56

第 212 例 自定义边框颜色 ..... 57

第 213 例 为单元格填充背景颜色 ..... 57

第 214 例 自定义背景颜色 ..... 57

第 215 例 设置单元格填充效果 ..... 57

第 216 例 设置单元格图案填充 ..... 58

第 217 例 为工作表添加背景图案 ..... 58

第 218 例 删除工作表背景图案 ..... 58

第 219 例 清除背景颜色 ..... 58

### 3.5 行与列操作 ..... 58

第 220 例 调整行高 ..... 59

第 221 例 快速调整行高 ..... 59

第 222 例 双击鼠标左键调整行高 ..... 59

第 223 例 调整列宽 ..... 59

第 224 例 快速调整列宽 ..... 59

第 225 例 双击鼠标调整列宽 ..... 59

第 226 例 设置自动调整列宽 ..... 59

第 227 例 查看 Excel 默认的列宽数值 ... 59

第 228 例 隐藏工作表行 ..... 59

第 229 例 隐藏工作表列 ..... 60

第 230 例 隐藏工作表 ..... 60

第 231 例 取消隐藏工作表 ..... 60

### 3.6 Excel 批注功能 ..... 60

第 232 例 了解批注功能 ..... 60

第 233 例 为单元格添加批注 ..... 60

第 234 例 调整批注文本框大小 ..... 60

第 235 例 编辑批注 ..... 60

第 236 例 利用快捷键打开批注框 ..... 60

第 237 例 复制批注 ..... 61

第 238 例 快速在批注间进行切换 ..... 61

第 239 例 设置批注为显示状态 ..... 61

第 240 例 显示所有批注 ..... 61

第 241 例 移动批注位置 ..... 61

第 242 例 修改批注字体 ..... 62

第 243 例 修改批注字号 ..... 62

第 244 例 修改批注字形 ..... 62

第 245 例 为批注添加下划线 ..... 62

第 246 例 修改批注颜色 ..... 62

第 247 例 为批注添加删除线 ..... 62



|                             |                   |    |         |                |    |
|-----------------------------|-------------------|----|---------|----------------|----|
| 第 248 例                     | 设置批注为上标或下标 .....  | 63 | 第 253 例 | 将中文翻译成英文 ..... | 64 |
| 第 249 例                     | 快速删除单元格批注 .....   | 63 | 第 254 例 | 在线翻译他国语言 ..... | 64 |
| 第 250 例                     | 清除单元格批注 .....     | 63 | 第 255 例 | 返回上一个记录 .....  | 64 |
| <b>3.7 Excel 辅助功能 .....</b> | <b>63</b>         |    | 第 256 例 | 将繁体转换为简体 ..... | 64 |
| 第 251 例                     | 将英文翻译成中文 .....    | 63 | 第 257 例 | 将简体转换为繁体 ..... | 65 |
| 第 252 例                     | 利用同义词库查看近义词 ..... | 63 | 第 258 例 | 自定义简繁转换 .....  | 65 |

## 第 4 章 特殊编辑

|                   |                                  |         |                      |                           |    |
|-------------------|----------------------------------|---------|----------------------|---------------------------|----|
| 4.1 编辑单元格 .....   | 66                               | 第 284 例 | 对内容进行精确替换 .....      | 71                        |    |
| 第 259 例           | 合并单元格 .....                      | 66      | 第 285 例              | 对替换内容指定格式 .....           | 71 |
| 第 260 例           | 快速合并单元格 .....                    | 66      | 4.4 Excel 拼写功能 ..... | 72                        |    |
| 第 261 例           | 设置单元格合并后居中 .....                 | 66      | 第 286 例              | 检查拼写错误 .....              | 72 |
| 第 262 例           | 跨越合并单元格 .....                    | 66      | 第 287 例              | 对单元格区域进行拼写检查 ...          | 72 |
| 第 263 例           | 取消合并单元格 .....                    | 67      | 第 288 例              | 将单词添加至词典中 .....           | 72 |
| 第 264 例           | 给单元格添加斜线 .....                   | 67      | 第 289 例              | 选择其他国家的语言 .....           | 73 |
| 第 265 例           | 快速绘制斜线 .....                     | 67      | 第 290 例              | 取消后台错误检查功能 .....          | 73 |
| 第 266 例           | 在斜线两侧添加文字 .....                  | 67      | 第 291 例              | 错误检查的设置 .....             | 74 |
| 第 267 例           | 将单元格内容移至其他位置<br>而不取代其他位置的内容 .... | 68      | 第 292 例              | 忽略全部大写单词 .....            | 74 |
| 第 268 例           | 利用“定位条件”选择单元格 .                  | 68      | 第 293 例              | 不显示自动更正按钮 .....           | 74 |
| 4.2 查找单元格内容 ..... | 68                               | 第 294 例 | 取消自动替换功能 .....       | 75                        |    |
| 第 269 例           | 快速查找单元格内容 .....                  | 68      | 第 295 例              | 标记重复单词 .....              | 75 |
| 第 270 例           | 在特定区域查找内容 .....                  | 69      | 第 296 例              | 更正前两个字母连续大写 ....          | 75 |
| 第 271 例           | 查找符合条件的所有内容 .....                | 69      | 第 297 例              | 设置特定的连续大写字母<br>不被更正 ..... | 75 |
| 第 272 例           | 利用快捷键快速查找 .....                  | 69      | 第 298 例              | 设置英文日期第一个<br>字母大写 .....   | 75 |
| 第 273 例           | 利用快捷键快速打开“查找<br>和替换”对话框 .....    | 69      | 第 299 例              | 自动更正错别字功能 .....           | 75 |
| 第 274 例           | 按照公式进行查找 .....                   | 69      | 第 300 例              | 为工作表中的文字注音 .....          | 76 |
| 第 275 例           | 按照值进行查找 .....                    | 70      | 第 301 例              | 显示单元格中的拼音字段 ....          | 76 |
| 第 276 例           | 按照批注进行查找 .....                   | 70      | 第 302 例              | 隐藏单元格中的拼音字段 ....          | 76 |
| 第 277 例           | 对内容进行精确查找 .....                  | 70      | 第 303 例              | 设置拼音字体格式 .....            | 76 |
| 第 278 例           | 设置单元格格式查找内容 ....                 | 70      | 第 304 例              | 设置拼音字段分散对齐 .....          | 76 |
| 第 279 例           | 自定义搜索格式 .....                    | 70      | 4.5 Excel 安全设置 ..... | 77                        |    |
| 4.3 替换单元格内容 ..... | 70                               | 第 305 例 | 取消设置工作簿密码保护 ....     | 77                        |    |
| 第 280 例           | 快速替换内容 .....                     | 71      | 第 306 例              | 取消保护结构和窗口 .....           | 77 |
| 第 281 例           | 在特定区域中替换内容 .....                 | 71      | 第 307 例              | 为工作簿添加数字签名 .....          | 77 |
| 第 282 例           | 替换符合条件的所有内容 .....                | 71      | 第 308 例              | 设置工作簿为最终版本 .....          | 77 |
| 第 283 例           | 扩大替换的范围 .....                    | 71      | 第 309 例              | 取消保护工作表 .....             | 77 |

|         |                           |    |
|---------|---------------------------|----|
| 第 310 例 | 设置单元格区域密码保护 .....         | 77 |
| 第 311 例 | 修改单元格区域的密码 .....          | 78 |
| 第 312 例 | 使用密码访问受保护的<br>单元格区域 ..... | 78 |
| 第 313 例 | 备份工作簿文件 .....             | 78 |
| 第 314 例 | 设置工作簿为只读文件 .....          | 79 |
| 第 315 例 | 保存工作区 .....               | 79 |

#### 4.6 导入外部数据 .....

|         |                    |    |
|---------|--------------------|----|
| 第 316 例 | 导入 Access 数据 ..... | 79 |
| 第 317 例 | 导入来自网站的数据 .....    | 80 |

|         |                        |    |
|---------|------------------------|----|
| 第 318 例 | 设置数据的放置位置 .....        | 81 |
| 第 319 例 | 关闭工作表之前删除数据 .....      | 81 |
| 第 320 例 | 给导入的数据重新命名 .....       | 81 |
| 第 321 例 | 保留单元格格式 .....          | 81 |
| 第 322 例 | 导入文本文件 .....           | 81 |
| 第 323 例 | 设置数据分隔符 .....          | 82 |
| 第 324 例 | 设置列数据格式 .....          | 83 |
| 第 325 例 | 导入 SQL Server 数据 ..... | 83 |
| 第 326 例 | 导入未列出格式的数据 .....       | 83 |
| 第 327 例 | 导入 XML 数据 .....        | 84 |

## 第 5 章 利用图片美化工作表

### 5.1 插入图片 .....

|         |                 |    |
|---------|-----------------|----|
| 第 328 例 | 插入图片 .....      | 85 |
| 第 329 例 | 插入剪贴画 .....     | 85 |
| 第 330 例 | 导入收藏的剪贴画 .....  | 86 |
| 第 331 例 | 导入影片类型的图片 ..... | 86 |
| 第 332 例 | 导入声音类型的图片 ..... | 86 |
| 第 333 例 | 从网上下载剪贴画 .....  | 86 |
| 第 334 例 | 剪辑管理器 .....     | 87 |
| 第 335 例 | 一次性插入多张图片 ..... | 87 |
| 第 336 例 | 利用剪贴板插入图片 ..... | 87 |

### 5.2 设计图片 .....

|         |                 |    |
|---------|-----------------|----|
| 第 337 例 | 调整图片位置 .....    | 87 |
| 第 338 例 | 调整图片亮度 .....    | 87 |
| 第 339 例 | 自定义图片亮度 .....   | 88 |
| 第 340 例 | 调整图片对比度 .....   | 88 |
| 第 341 例 | 自定义图片对比度 .....  | 89 |
| 第 342 例 | 为图片重新着色 .....   | 89 |
| 第 343 例 | 设置图片为灰度模式 ..... | 89 |
| 第 344 例 | 设置图片透明色 .....   | 89 |
| 第 345 例 | 压缩图片 .....      | 89 |
| 第 346 例 | 一次性压缩所有图片 ..... | 89 |
| 第 347 例 | 更改图片 .....      | 90 |
| 第 348 例 | 让图片回到初始效果 ..... | 90 |
| 第 349 例 | 让图片回到初始大小 ..... | 90 |
| 第 350 例 | 在图片中添加文本 .....  | 90 |
| 第 351 例 | 设置图片边框样式 .....  | 90 |

|         |                   |    |
|---------|-------------------|----|
| 第 352 例 | 设置图片形状 .....      | 91 |
| 第 353 例 | 设置图片三维效果 .....    | 91 |
| 第 354 例 | 设置图片映像效果 .....    | 91 |
| 第 355 例 | 设置图片阴影效果 .....    | 92 |
| 第 356 例 | 设置阴影颜色 .....      | 92 |
| 第 357 例 | 设置阴影透明度 .....     | 93 |
| 第 358 例 | 设置阴影大小 .....      | 93 |
| 第 359 例 | 设置阴影模糊度 .....     | 93 |
| 第 360 例 | 设置阴影的角度 .....     | 93 |
| 第 361 例 | 设置阴影距离 .....      | 93 |
| 第 362 例 | 设置图片发光效果 .....    | 93 |
| 第 363 例 | 自定义发光效果 .....     | 94 |
| 第 364 例 | 设置发光透明度 .....     | 94 |
| 第 365 例 | 删除发光效果 .....      | 94 |
| 第 366 例 | 设置图片边缘效果 .....    | 94 |
| 第 367 例 | 删除柔化效果 .....      | 95 |
| 第 368 例 | 设置图片三维旋转效果 .....  | 95 |
| 第 369 例 | 自定义三维旋转效果 .....   | 95 |
| 第 370 例 | 利用按钮设置三维旋转效果 ...  | 95 |
| 第 371 例 | 设置三维图片高度 .....    | 96 |
| 第 372 例 | 设置图片棱台效果 .....    | 96 |
| 第 373 例 | 自定义棱台效果 .....     | 96 |
| 第 374 例 | 设置三维图片深度 .....    | 96 |
| 第 375 例 | 设置三维图片轮廓线样式 ..... | 97 |
| 第 376 例 | 选择三维效果材料 .....    | 97 |
| 第 377 例 | 设置三维图片渲染效果 .....  | 97 |



|            |                       |           |         |                   |     |
|------------|-----------------------|-----------|---------|-------------------|-----|
| 第 378 例    | 删除棱台效果 .....          | 97        | 第 392 例 | 显示工作表中的所有图片 ..... | 99  |
| 第 379 例    | 将图片向右旋转 90 度 .....    | 97        | 第 393 例 | 将图片置于顶层 .....     | 99  |
| 第 380 例    | 将图片垂直翻转 .....         | 97        | 第 394 例 | 将图片上移一层 .....     | 99  |
| 第 381 例    | 将图片水平翻转 .....         | 97        | 第 395 例 | 将图片置于底层 .....     | 99  |
| 第 382 例    | 自定义旋转效果 .....         | 98        | 第 396 例 | 将图片下移一层 .....     | 100 |
| 第 383 例    | 裁剪图片 .....            | 98        | 第 397 例 | 快速调整图片顺序 .....    | 100 |
| 第 384 例    | 手动裁剪图片 .....          | 98        | 第 398 例 | 设置所有图片左对齐 .....   | 100 |
| 第 385 例    | 调整图片大小 .....          | 98        | 第 399 例 | 设置所有图片顶端对齐 .....  | 100 |
| 第 386 例    | 快速调整图片大小 .....        | 98        | 第 400 例 | 设置所有图片横向分布 .....  | 100 |
| 第 387 例    | 精确调整图片大小 .....        | 98        | 第 401 例 | 设置图片对齐网格 .....    | 100 |
| <b>5.3</b> | <b>编辑图片格式技巧 .....</b> | <b>98</b> | 第 402 例 | 设置图片对齐形状 .....    | 100 |
| 第 388 例    | 复制图片 .....            | 98        | 第 403 例 | 查看网格线 .....       | 100 |
| 第 389 例    | 快速复制图片 .....          | 99        | 第 404 例 | 组合图片 .....        | 101 |
| 第 390 例    | 隐藏工作表中的图片 .....       | 99        | 第 405 例 | 取消组合 .....        | 101 |
| 第 391 例    | 隐藏工作表中的所有图片 .....     | 99        | 第 406 例 | 重新组合 .....        | 101 |
|            |                       |           | 第 407 例 | 设置图片和文本框组合 .....  | 101 |

## 第 6 章 利用自选图形美化工作表

|            |                   |            |         |                 |     |
|------------|-------------------|------------|---------|-----------------|-----|
| <b>6.1</b> | <b>绘制图形 .....</b> | <b>102</b> | 第 426 例 | 图片填充 .....      | 108 |
| 第 408 例    | 绘制直线 .....        | 102        | 第 427 例 | 纹理填充 .....      | 108 |
| 第 409 例    | 绘制矩形 .....        | 102        | 第 428 例 | 剪贴画填充 .....     | 108 |
| 第 410 例    | 绘制笑脸形状 .....      | 102        | 第 429 例 | 设置图片颜色 .....    | 109 |
| 第 411 例    | 绘制箭头形状 .....      | 103        | 第 430 例 | 纯色填充 .....      | 109 |
| 第 412 例    | 绘制公式形状 .....      | 103        | 第 431 例 | 设置纯色透明度 .....   | 109 |
| 第 413 例    | 绘制流程图 .....       | 103        | 第 432 例 | 自定义填充颜色 .....   | 109 |
| 第 414 例    | 绘制五角星 .....       | 104        | 第 433 例 | 删除图形填充效果 .....  | 109 |
| 第 415 例    | 绘制标注形状 .....      | 104        | 第 434 例 | 设置图形轮廓色 .....   | 109 |
| 第 416 例    | “格式”面板 .....      | 104        | 第 435 例 | 自定义轮廓色 .....    | 110 |
| 第 417 例    | 绘制图文并茂效果 .....    | 104        | 第 436 例 | 设置轮廓色透明度 .....  | 110 |
| <b>6.2</b> | <b>设计图形 .....</b> | <b>105</b> | 第 437 例 | 修改轮廓线条粗细 .....  | 110 |
| 第 418 例    | 更改自选图形 .....      | 105        | 第 438 例 | 自定义轮廓线条粗细 ..... | 110 |
| 第 419 例    | 自定义编辑形状 .....     | 105        | 第 439 例 | 设置轮廓线样式 .....   | 110 |
| 第 420 例    | 为图形添加文字 .....     | 105        | 第 440 例 | 自定义轮廓线样式 .....  | 110 |
| 第 421 例    | 设置文字对齐方式 .....    | 106        | 第 441 例 | 删除轮廓线 .....     | 111 |
| 第 422 例    | 设置图形样式 .....      | 106        | 第 442 例 | 为图形添加阴影效果 ..... | 111 |
| 第 423 例    | 添加渐变填充效果 .....    | 106        | 第 443 例 | 修改阴影颜色 .....    | 111 |
| 第 424 例    | 自定义渐变填充效果 .....   | 106        | 第 444 例 | 设置阴影透明度 .....   | 111 |
| 第 425 例    | 主题填充 .....        | 107        | 第 445 例 | 调整阴影大小 .....    | 111 |
|            |                   |            | 第 446 例 | 设置阴影模糊效果 .....  | 112 |

|         |                  |     |
|---------|------------------|-----|
| 第 447 例 | 设置阴影的角度 .....    | 112 |
| 第 448 例 | 调整阴影距离 .....     | 112 |
| 第 449 例 | 删除阴影效果 .....     | 112 |
| 第 450 例 | 为图形添加映像效果 .....  | 112 |
| 第 451 例 | 删除映像效果 .....     | 113 |
| 第 452 例 | 设置图形发光效果 .....   | 113 |
| 第 453 例 | 修改发光颜色 .....     | 113 |
| 第 454 例 | 自定义发光颜色 .....    | 113 |
| 第 455 例 | 删除发光效果 .....     | 113 |
| 第 456 例 | 柔化边缘效果 .....     | 114 |
| 第 457 例 | 删除柔化边缘效果 .....   | 114 |
| 第 458 例 | 设置图形三维效果 .....   | 114 |
| 第 459 例 | 设置棱台效果 .....     | 114 |
| 第 460 例 | 设置棱台样式 .....     | 115 |
| 第 461 例 | 设置图形深度 .....     | 115 |
| 第 462 例 | 设置三维图形的材料 .....  | 115 |
| 第 463 例 | 为三维图形设置照明效果 .... | 115 |
| 第 464 例 | 删除棱台效果 .....     | 116 |

### 6.3 编辑图形 ..... 116

|         |                 |     |
|---------|-----------------|-----|
| 第 465 例 | 调整图形位置 .....    | 116 |
| 第 466 例 | 复制图形 .....      | 116 |
| 第 467 例 | 利用快捷键复制图形 ..... | 116 |

|         |                          |     |
|---------|--------------------------|-----|
| 第 468 例 | 调整图形大小 .....             | 116 |
| 第 469 例 | 精确调整图形大小 .....           | 116 |
| 第 470 例 | 快速调整图形大小 .....           | 116 |
| 第 471 例 | 隐藏工作表中的图形 .....          | 116 |
| 第 472 例 | 一次性隐藏工作表中的<br>所有图形 ..... | 117 |
| 第 473 例 | 一次性显示全部隐藏的图形 ..          | 117 |
| 第 474 例 | 将图形置于顶层 .....            | 117 |
| 第 475 例 | 将图形上移一层 .....            | 117 |
| 第 476 例 | 将图形置于底层 .....            | 117 |
| 第 477 例 | 将图形下移一层 .....            | 117 |
| 第 478 例 | 对图形重新排序 .....            | 117 |
| 第 479 例 | 设置图形水平居中对齐 .....         | 117 |
| 第 480 例 | 设置图形垂直居中对齐 .....         | 118 |
| 第 481 例 | 设置所有图形纵向分布 .....         | 118 |
| 第 482 例 | 查看工作表中的网格线 .....         | 118 |
| 第 483 例 | 将图形向左旋转 90° .....        | 118 |
| 第 484 例 | 将图形垂直翻转 .....            | 118 |
| 第 485 例 | 将图形水平翻转 .....            | 118 |
| 第 486 例 | 自定义旋转效果 .....            | 118 |
| 第 487 例 | 组合图形 .....               | 119 |
| 第 488 例 | 取消组合 .....               | 119 |
| 第 489 例 | 重新组合 .....               | 119 |

## 第 7 章 使用 SmartArt 图形

### 7.1 插入 SmartArt 图形 ..... 120

|         |                  |     |
|---------|------------------|-----|
| 第 490 例 | 列表类型 .....       | 120 |
| 第 491 例 | 流程类型 .....       | 120 |
| 第 492 例 | 循环类型 .....       | 120 |
| 第 493 例 | 层次结构类型 .....     | 121 |
| 第 494 例 | 关系类型 .....       | 121 |
| 第 495 例 | 矩阵类型 .....       | 121 |
| 第 496 例 | 棱锥图类型 .....      | 121 |
| 第 497 例 | “设计”和“格式”面板 .... | 121 |
| 第 498 例 | 添加文本 .....       | 121 |
| 第 499 例 | 在辅助文本框中输入内容 .... | 122 |
| 第 500 例 | 隐藏辅助文本框 .....    | 122 |
| 第 501 例 | 快速隐藏辅助文本框 .....  | 122 |
| 第 502 例 | 取消隐藏辅助文本框 .....  | 122 |

|         |                 |     |
|---------|-----------------|-----|
| 第 503 例 | 快速显示辅助文本框 ..... | 122 |
|---------|-----------------|-----|

### 7.2 设计图形 ..... 122

|         |                       |     |
|---------|-----------------------|-----|
| 第 504 例 | 添加文字区域 .....          | 122 |
| 第 505 例 | 删除文字区域 .....          | 123 |
| 第 506 例 | 快速删除文字区域 .....        | 123 |
| 第 507 例 | 添加 SmartArt 单个图形 .... | 123 |
| 第 508 例 | 为图形添加项目符号 .....       | 123 |
| 第 509 例 | 修改 SmartArt 图形的方向 ... | 124 |
| 第 510 例 | 扩大选择范围 .....          | 124 |
| 第 511 例 | 缩小选择范围 .....          | 124 |
| 第 512 例 | 修改 SmartArt 图形的布局 ... | 124 |
| 第 513 例 | 选择布局样式 .....          | 124 |
| 第 514 例 | 在图形中插入图片 .....        | 124 |
| 第 515 例 | 为图片添加映像效果 .....       | 125 |





|         |                              |     |
|---------|------------------------------|-----|
| 第 516 例 | 修改图形中的字体样式 .....             | 125 |
| 第 517 例 | 修改 SmartArt 图形的颜色 ...        | 125 |
| 第 518 例 | 强调文字效果 .....                 | 125 |
| 第 519 例 | 设置图形最佳效果 .....               | 126 |
| 第 520 例 | 制作三维效果的<br>SmartArt 图形 ..... | 126 |
| 第 521 例 | 对三维图形进行编辑 .....              | 126 |
| 第 522 例 | 退出二维编辑状态 .....               | 126 |
| 第 523 例 | 使图形返回插入时的状态 ...              | 126 |
| 第 524 例 | 修改子图形的填充颜色 .....             | 127 |
| 第 525 例 | 自定义填充颜色 .....                | 127 |
| 第 526 例 | 对子图形进行图片填充 .....             | 127 |
| 第 527 例 | 对子图形进行渐变填充 .....             | 127 |
| 第 528 例 | 自定义渐变效果 .....                | 128 |
| 第 529 例 | 对子图形进行纹理填充 .....             | 128 |
| 第 530 例 | 设置纹理透明度 .....                | 128 |
| 第 531 例 | 对子图形进行剪贴画填充 ...              | 129 |
| 第 532 例 | 修改子图形的轮廓色 .....              | 129 |
| 第 533 例 | 设置整个图形的轮廓色 .....             | 129 |
| 第 534 例 | 自定义轮廓色 .....                 | 129 |
| 第 535 例 | 设置轮廓宽度 .....                 | 129 |
| 第 536 例 | 自定义轮廓宽度 .....                | 130 |
| 第 537 例 | 设置轮廓线样式 .....                | 130 |
| 第 538 例 | 设置轮廓线类型 .....                | 131 |
| 第 539 例 | 删除轮廓线 .....                  | 131 |
| 第 540 例 | 修改子图形的形状 .....               | 131 |
| 第 541 例 | 增大子图形的尺寸 .....               | 131 |
| 第 542 例 | 减小子图形的尺寸 .....               | 132 |
| 第 543 例 | 为子图形添加发光效果 .....             | 132 |
| 第 544 例 | 为子图形添加柔化<br>边缘效果 .....       | 132 |
| 第 545 例 | 为图形添加艺术字 .....               | 132 |
| 第 546 例 | 隐藏工作表中的<br>SmartArt 图形 ..... | 133 |
| 第 547 例 | 设置图形的对齐方式 .....              | 133 |
| 第 548 例 | 设置图形旋转效果 .....               | 133 |

|         |                        |     |
|---------|------------------------|-----|
| 第 549 例 | 组合多个 SmartArt 图形 ..... | 133 |
| 第 550 例 | 调整 SmartArt 图形大小 ..... | 134 |

### 7.3 插入艺术字 .....

|         |                  |     |
|---------|------------------|-----|
| 第 551 例 | 插入艺术字 .....      | 134 |
| 第 552 例 | 修改艺术字 .....      | 134 |
| 第 553 例 | 调整艺术字位置 .....    | 134 |
| 第 554 例 | 修改艺术字样式 .....    | 135 |
| 第 555 例 | 修改艺术字填充颜色 .....  | 135 |
| 第 556 例 | 自定义填充颜色 .....    | 135 |
| 第 557 例 | 图片填充艺术字 .....    | 135 |
| 第 558 例 | 渐变填充艺术字 .....    | 135 |
| 第 559 例 | 自定义渐变填充 .....    | 136 |
| 第 560 例 | 纹理填充艺术字 .....    | 136 |
| 第 561 例 | 剪贴画填充艺术字 .....   | 137 |
| 第 562 例 | 为艺术字添加底纹 .....   | 137 |
| 第 563 例 | 为艺术字添加轮廓色 .....  | 137 |
| 第 564 例 | 自定义轮廓色 .....     | 137 |
| 第 565 例 | 设置轮廓线粗细 .....    | 137 |
| 第 566 例 | 修改艺术字轮廓线样式 ..... | 138 |
| 第 567 例 | 删除艺术字的轮廓 .....   | 138 |
| 第 568 例 | 为艺术字添加阴影效果 ..... | 138 |
| 第 569 例 | 自定义阴影颜色 .....    | 138 |
| 第 570 例 | 删除艺术字阴影效果 .....  | 139 |
| 第 571 例 | 为艺术字添加映像效果 ..... | 139 |
| 第 572 例 | 删除艺术字映像效果 .....  | 139 |
| 第 573 例 | 为艺术字添加发光效果 ..... | 139 |
| 第 574 例 | 自定义发光颜色 .....    | 140 |
| 第 575 例 | 删除艺术字发光效果 .....  | 140 |
| 第 576 例 | 为艺术字添加棱台效果 ..... | 140 |
| 第 577 例 | 自定义棱台效果 .....    | 140 |
| 第 578 例 | 删除棱台效果 .....     | 141 |
| 第 579 例 | 设置三维旋转效果 .....   | 141 |
| 第 580 例 | 自定义三维旋转方向 .....  | 141 |
| 第 581 例 | 利用按钮设置旋转方向 ..... | 142 |
| 第 582 例 | 扭曲艺术字 .....      | 142 |
| 第 583 例 | 清除艺术字效果 .....    | 142 |

## 第 8 章 巧用图表

|                |     |
|----------------|-----|
| 8.1 创建图表 ..... | 143 |
|----------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第 584 例 创建图表 ..... | 143 |
|--------------------|-----|



|                       |                     |     |         |                           |     |
|-----------------------|---------------------|-----|---------|---------------------------|-----|
| 第 585 例               | 利用对话框创建图表 .....     | 143 | 第 615 例 | 在图表中添加数据 .....            | 153 |
| 第 586 例               | 对非相邻数据区域创建图表 ....   | 144 | 第 616 例 | 快速在图表中添加数据 .....          | 154 |
| 第 587 例               | 图表工具面板 .....        | 144 | 第 617 例 | 修改图表中的数据 .....            | 154 |
| 第 588 例               | 调整图表位置 .....        | 144 | 第 618 例 | 快速修改图表中的数据 .....          | 154 |
| 第 589 例               | 调整图表大小 .....        | 145 | 第 619 例 | 通过修改单元格修改<br>图表中的数据 ..... | 154 |
| 第 590 例               | 更改图表类型 .....        | 145 | 第 620 例 | 删除图表中的数据 .....            | 154 |
| 第 591 例               | 快速更改图表类型 .....      | 145 | 第 621 例 | 快速删除图表中的数据 .....          | 155 |
| 第 592 例               | 将图表另存为模板 .....      | 145 | 第 622 例 | 利用快捷键删除<br>图表中的数据 .....   | 155 |
| 第 593 例               | 将图表在网络上共享 .....     | 146 | 第 623 例 | 删除图例项 .....               | 155 |
| <b>8.2 图表类型 .....</b> | <b>147</b>          |     | 第 624 例 | 修改轴标签 .....               | 155 |
| 第 594 例               | 创建柱形图 .....         | 147 | 第 625 例 | 设置图表中的空白单元格 ....          | 155 |
| 第 595 例               | 创建折线图 .....         | 147 | 第 626 例 | 显示图表中所隐藏的数据 ....          | 155 |
| 第 596 例               | 创建饼图 .....          | 147 | 第 627 例 | 调整图例项的顺序 .....            | 155 |
| 第 597 例               | 创建条形图 .....         | 148 | 第 628 例 | 更改图表布局 .....              | 156 |
| 第 598 例               | 创建面积图 .....         | 148 | 第 629 例 | 更改图表样式 .....              | 156 |
| 第 599 例               | 创建散点图 .....         | 148 | 第 630 例 | 移动图表 .....                | 156 |
| 第 600 例               | 创建股价图 .....         | 149 | 第 631 例 | 利用快捷菜单移动图表 .....          | 157 |
| 第 601 例               | 创建曲面图 .....         | 149 | 第 632 例 | 在不同的工作簿之间<br>移动图表 .....   | 157 |
| 第 602 例               | 创建圆环图 .....         | 150 | 第 633 例 | 设置坐标轴上的字体格式 ....          | 157 |
| 第 603 例               | 创建气泡图 .....         | 150 | 第 634 例 | 利用对话框对字体格式<br>进行设置 .....  | 157 |
| 第 604 例               | 创建雷达图 .....         | 150 | 第 635 例 | 设置坐标轴的最小值<br>和最大值 .....   | 157 |
| 第 605 例               | 创建棱锥图 .....         | 151 | 第 636 例 | 调整坐标轴的刻度单位 .....          | 158 |
| 第 606 例               | 将图表转换为图片 .....      | 151 | 第 637 例 | 调整坐标轴的方向 .....            | 159 |
| 第 607 例               | 组合多个图表 .....        | 151 | 第 638 例 | 删除数据表边框 .....             | 159 |
| 第 608 例               | 创建黑白图表 .....        | 151 | 第 639 例 | 调整绘图区的大小 .....            | 159 |
| <b>8.3 设计图表 .....</b> | <b>152</b>          |     | 第 640 例 | 为图表命名 .....               | 160 |
| 第 609 例               | 切换行 / 列数据 .....     | 152 | 第 641 例 | 隐藏工作表中的图表 .....           | 160 |
| 第 610 例               | 利用对话框切换行 / 列数据 .... | 152 | 第 642 例 | 在图表中添加文本 .....            | 160 |
| 第 611 例               | 为图表添加标题 .....       | 152 |         |                           |     |
| 第 612 例               | 设置居中覆盖标题 .....      | 153 |         |                           |     |
| 第 613 例               | 删除标题 .....          | 153 |         |                           |     |
| 第 614 例               | 切换图表类型 .....        | 153 |         |                           |     |

## 第 9 章 设置图表格式

|                          |                  |         |                |                  |     |
|--------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|-----|
| <b>9.1 设置图表区格式 .....</b> | <b>161</b>       | 第 646 例 | 将图片平铺为纹理 ..... | 161              |     |
| 第 643 例                  | 在图表中插入图片 .....   | 161     | 第 647 例        | 设置剪贴画为背景效果 ..... | 161 |
| 第 644 例                  | 设置图表区背景效果 .....  | 161     | 第 648 例        | 将图片添加至剪贴管理器 .... | 162 |
| 第 645 例                  | 快速设置图表区背景效果 .... | 161     | 第 649 例        | 设置纹理为背景效果 .....  | 162 |



|                           |                           |     |         |                          |     |
|---------------------------|---------------------------|-----|---------|--------------------------|-----|
| 第 650 例                   | 快速设置纹理为背景效果 ....          | 162 | 第 685 例 | 设置数据标签以百分比<br>形式显示 ..... | 167 |
| 第 651 例                   | 设置渐变为背景效果 .....           | 162 | 第 686 例 | 设置数据标签以时间<br>形式显示 .....  | 167 |
| 第 652 例                   | 设置渐变透明度 .....             | 162 | 第 687 例 | 设置数据标签以货币<br>形式显示 .....  | 168 |
| 第 653 例                   | 设置背景为纯色填充 .....           | 162 | 第 688 例 | 自定义数据标签 .....            | 168 |
| 第 654 例                   | 加深纯色效果 .....              | 162 | 第 689 例 | 设置堆积型的文字方向 .....         | 168 |
| 第 655 例                   | 快速设置纯色背景效果 .....          | 163 | 第 690 例 | 在数据标签中显示<br>系列名称 .....   | 168 |
| 第 656 例                   | 删除图表区的背景效果 .....          | 163 | 第 691 例 | 在数据标签中显示图例项 ....         | 168 |
| 第 657 例                   | 快速删除背景效果 .....            | 163 | 第 692 例 | 一次性调整所有数据标签<br>的位置 ..... | 168 |
| 第 658 例                   | 改变图表区的形状样式 .....          | 163 | 第 693 例 | 设置数据标签的格式 .....          | 168 |
| 第 659 例                   | 打开“设置图表区格式”<br>对话框 .....  | 163 | 第 694 例 | 将分散的饼图合并成<br>一个整体 .....  | 168 |
| 第 660 例                   | 设置图表边框颜色 .....            | 163 | 第 695 例 | 调整图例项的位置 .....           | 169 |
| 第 661 例                   | 利用对话框设置边框颜色 ....          | 163 | 第 696 例 | 快速调整图例项的位置 .....         | 169 |
| 第 662 例                   | 设置边框为渐变色 .....            | 163 | 第 697 例 | 设置图例项的格式 .....           | 169 |
| 第 663 例                   | 设置边框宽度 .....              | 164 | 第 698 例 | 添加横坐标轴标题 .....           | 169 |
| 第 664 例                   | 为图表添加阴影效果 .....           | 164 | 第 699 例 | 调整坐标轴标题的位置 .....         | 169 |
| 第 665 例                   | 通过“格式”面板添加<br>阴影效果 .....  | 164 | 第 700 例 | 调整横坐标轴的位置 .....          | 169 |
| 第 666 例                   | 设置图表的三维效果 .....           | 164 | 第 701 例 | 隐藏横坐标轴 .....             | 169 |
| 第 667 例                   | 设置图表三维旋转效果 .....          | 164 | 第 702 例 | 显示千单位坐标轴 .....           | 170 |
| 第 668 例                   | 更改图表角度的效果 .....           | 164 | 第 703 例 | 显示百万单位坐标轴 .....          | 170 |
| 第 669 例                   | 为图表添加发光效果 .....           | 164 | 第 704 例 | 显示十亿单位坐标轴 .....          | 170 |
| 第 670 例                   | 自定义发光效果 .....             | 165 | 第 705 例 | 显示对数刻度坐标轴 .....          | 170 |
| 第 671 例                   | 删除图表的发光效果 .....           | 165 | 第 706 例 | 还原到系统默认的坐标轴 ....         | 170 |
| 第 672 例                   | 为图表添加棱台效果 .....           | 165 | 第 707 例 | 隐藏图表中的纵坐标轴 .....         | 170 |
| 第 673 例                   | 自定义棱台效果 .....             | 165 | 第 708 例 | 更改坐标轴的交叉点 .....          | 170 |
| 第 674 例                   | 删除图表区的棱台效果 .....          | 165 | 第 709 例 | 显示次要网格线 .....            | 171 |
| 第 675 例                   | 将图表还原成默认样式 .....          | 165 | 第 710 例 | 显示主要网格线 .....            | 171 |
| 第 676 例                   | 在图表区中添加标注 .....           | 165 | 第 711 例 | 隐藏网格线 .....              | 171 |
| <b>9.2 设置图表标签格式 .....</b> | <b>166</b>                |     | 第 712 例 | 快速调整纵网格线 .....           | 171 |
| 第 677 例                   | 移动标题位置 .....              | 166 | 第 713 例 | 制作彩色网格线 .....            | 171 |
| 第 678 例                   | 设置标题字号 .....              | 166 | 第 714 例 | 渐变填充图表背景墙 .....          | 171 |
| 第 679 例                   | 为标题添加底纹效果 .....           | 166 | 第 715 例 | 为图表背景墙添加<br>三维效果 .....   | 172 |
| 第 680 例                   | 通过单元格修改标题 .....           | 166 | 第 716 例 | 还原默认的背景墙效果 .....         | 172 |
| 第 681 例                   | 将标题设置为竖排文本 .....          | 166 |         |                          |     |
| 第 682 例                   | 设置标题对齐方式 .....            | 166 |         |                          |     |
| 第 683 例                   | 添加数据标签 .....              | 167 |         |                          |     |
| 第 684 例                   | 设置数据标签以大写数字<br>形式显示 ..... | 167 |         |                          |     |

- 第 717 例 清除图表背景墙填充效果 .... 172
- 第 718 例 设置三维图表基底线条  
的宽度 ..... 172
- 第 719 例 纹理填充三维图表基底 ..... 172
- 第 720 例 删除图表基底的填充效果 .... 173

### 9.3 设置图表附加格式 ..... 173

- 第 721 例 为图表添加线性趋势线 ..... 173
- 第 722 例 利用对话框添加趋势线 ..... 173
- 第 723 例 为图表添加指数趋势线 ..... 173
- 第 724 例 添加多项式类型的趋势线 .... 173
- 第 725 例 自定义趋势线的名称 ..... 174
- 第 726 例 修改趋势线的类型 ..... 174
- 第 727 例 利用趋势线进行未来  
两周的预测 ..... 174
- 第 728 例 自定义趋势线的预测周期 .... 174
- 第 729 例 添加双周期移动平均线 ..... 174
- 第 730 例 自定义移动平均线周期 ..... 174
- 第 731 例 在趋势线中显示公式 ..... 174

- 第 732 例 在趋势线中显示 R 平方值 .... 174
- 第 733 例 修改趋势线颜色 ..... 175
- 第 734 例 删除图表中的趋势线 ..... 175
- 第 735 例 快速删除图表中的趋势线 .... 175
- 第 736 例 一次性删除图表中的  
所有趋势线 ..... 175
- 第 737 例 在图表中添加误差线 ..... 175
- 第 738 例 自定义误差线的固定值 ..... 175
- 第 739 例 添加百分比误差线 ..... 176
- 第 740 例 自定义百分比误差线 ..... 176
- 第 741 例 添加标准偏差误差线 ..... 176
- 第 742 例 自定义标准偏差误差线 ..... 176
- 第 743 例 修改误差线的显示方向 ..... 176
- 第 744 例 设置误差线样式 ..... 176
- 第 745 例 装饰误差线 ..... 176
- 第 746 例 在折线图表中显示垂直线 .... 176
- 第 747 例 隐藏折线图垂直线 ..... 177
- 第 748 例 在图表中显示涨/跌柱线 .... 177
- 第 749 例 隐藏图表中的涨/跌柱线 .... 177

## 第 10 章 编辑数据透视表

### 10.1 创建数据透视表 ..... 178

- 第 750 例 了解数据透视表 ..... 178
- 第 751 例 快速创建数据透视表 ..... 178
- 第 752 例 利用数据创建数据透视表 .... 179
- 第 753 例 根据需求统计数据 ..... 179
- 第 754 例 创建分类筛选数据透视表 .... 180
- 第 755 例 对学生名单进行统计 ..... 180
- 第 756 例 创建分类汇总数据透视表 .... 181
- 第 757 例 清除数据透视表中所有内容 .. 181
- 第 758 例 快速删除数据透视表 ..... 181

### 10.2 编辑数据透视表 ..... 181

- 第 759 例 以压缩形式显示数据表 ..... 181
- 第 760 例 以大纲形式显示数据表 ..... 182
- 第 761 例 以表格形式显示数据表 ..... 182
- 第 762 例 使各个项目更清晰地显示 .... 182
- 第 763 例 删除数据透视表中的空行 .... 182

- 第 764 例 在数据透视表顶端显示  
汇总结果 ..... 182
- 第 765 例 将分类汇总还原为默认的  
显示状态 ..... 182
- 第 766 例 隐藏数据透视表中的  
汇总结果 ..... 182
- 第 767 例 调整数据透视表的顺序 ..... 182
- 第 768 例 更改数据透视表的数据源 .... 183
- 第 769 例 移动数据透视表 ..... 183
- 第 770 例 快速移动数据透视表 ..... 183
- 第 771 例 移动数据透视表至  
新工作表中 ..... 183
- 第 772 例 快速选择数据透视表 ..... 183
- 第 773 例 选择数据透视表中的值 ..... 183
- 第 774 例 选择数据透视表中的标签 .... 184
- 第 775 例 隐藏“数据透视表字段  
列表”任务窗格 ..... 184