

Excel 2013

Dictionary  
Series

# EXCEL

## 图表与数据分析实战 技巧精粹辞典

超值全彩版

# 2013

王国胜 /编著

● 同样适用于Excel 2007/2003版本 ● 同样适用于Windows 8/7操作系统

赠



- 8小时秘技语音视频教学录像
- 601组Excel VBA实用源代码
- 4000个办公模板、图标等素材
- 办公设备使用与维护PDF电子书
- 表格配色专业知识及实例文件



赠

价值299元  
正版软件!

{金山毒霸·超级兔子·暴风影音·ApabiReader  
文件夹加密超级大师·Windows清理助手等软件}



- 技巧实用 333个秘技是从Excel自学者的上万个提问中提炼出来的，使学习更便捷
- 内容丰富 图表创建与编辑、图表美化、数据输入、筛选、汇总、分析等秘技尽在本书
- 查阅方便 属于便携式辞典类工具书，按应用功能分类，方便随时随地学习和查阅



中国青年出版社  
CHINA YOUTH PRESS



中青e读

# Excel

## 图表与数据分析实战 技巧精粹辞典

# 2013

超值全彩版

王国胜 / 编著



中国青年出版社  
CHINA YOUTH PRESS



中青雄狮

## **律师声明**

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

## **侵权举报电话**

全国“扫黄打非”工作小组办公室	中国青年出版社
010-65233456 65212870	010-59521012
<a href="http://www.shdf.gov.cn">http://www.shdf.gov.cn</a>	E-mail: editor@cypmedia.com

## **图书在版编目(CIP)数据**

Excel 2013 图表与数据分析实战技巧精粹辞典 / 王国胜编著。  
—北京：中国青年出版社，2014.8  
ISBN 978-7-5153-2629-0  
I. ①E… II. ①王… III. ①表处理软件 IV. ①TP391.13  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 188239 号

## **Excel 2013 图表与数据分析实战技巧精粹辞典**

王国胜 编著

---

出版发行：中国青年出版社  
地 址：北京市东四十二条 21 号  
邮政编码：100708  
电 话：(010) 59521188 / 59521189  
传 真：(010) 59521111  
企 划：北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

---

策 划编辑：张 鹏  
责 任编辑：张海玲  
封面制作：六面体书籍设计 孙素锦

---

印 刷：中煤涿州制图印刷厂北京分厂  
开 本：880×1230 1/32  
印 张：14  
版 次：2014 年 10 月北京第 1 版  
印 次：2014 年 10 月第 1 次印刷  
书 号：ISBN 978-7-5153-2629-0  
定 价：59.90 元（附赠 1 光盘，含语音视频教学 + 办公模板）

---

本书如有印装质量问题，请与本社联系  
读者来信：[reader@cypmedia.com](mailto:reader@cypmedia.com) 投稿邮箱：[author@cypmedia.com](mailto:author@cypmedia.com)  
如有其他问题请访问我们的网站：<http://www.cypmedia.com>

---

“北大方正公司电子有限公司”授权本书使用如下方正字体。封面用字包括：方正兰亭黑系列

# Contents

## 目录

启卷	用好Excel，让你轻松晋升	3
写在前面的话	你了解Excel图表吗？	5
	你懂Excel数据分析吗？	9

## 第1篇 图表应用篇

### 第1章 图表的创建技巧

001	创建图表不求人	29
	<b>实例 在Excel 2013中创建图表</b>	
002	柱形图的创建与应用范围	30
	<b>实例 创建柱形图表</b>	
003	条形图的创建与应用范围	31
	<b>实例 创建条形图表</b>	
004	饼图的类型及其应用范围	32
	<b>实例 在工作表中创建饼图图表</b>	
005	圆环图的创建与应用范围	33
	<b>实例 在工作表中创建圆环图</b>	
006	折线图的类型及其应用范围	34
	<b>实例 在工作表中创建折线图</b>	
007	面积图的创建与应用范围	35
	<b>实例 在工作表中创建面积图</b>	
008	股价图的创建与应用范围	36
	<b>实例 在工作表中创建股价图</b>	
009	曲面图的创建与应用范围	37
	<b>实例 创建三维曲面图，寻找两组数据间的最优组合</b>	
010	散点图的创建与应用范围	38
	<b>实例 创建散点图比较两组数据的相互关系</b>	
011	气泡图的创建与应用范围	39
	<b>实例 根据三组数据创建气泡图</b>	
012	雷达图的类型及其应用范围	40
	<b>实例 创建雷达图对数据的聚合值进行比较</b>	
013	组合图表的创建也不难	41
	<b>实例 创建组合图表</b>	
014	你知道迷你图吗？	42
	<b>实例 创建迷你图</b>	
015	别忽略“推荐的图表”功能	43
	<b>实例 使用推荐的图表</b>	

## 第2章

## 图表的编辑技巧

016	调整图表大小超容易	45
	实例 图表大小的调整方法	
017	让多张图表瞬间变等大	46
	实例 调整多个图表的尺寸	
018	等比缩放就这么快	47
	实例 等比例放大或缩小图表	
019	快速移动图表位置	48
	实例 将图表存放到其他工作表	
020	按需调整图表绘图区大小	49
	实例 调整图表绘图区大小	
021	瞬间设置图表字体	50
	实例 设置图表字体格式	
022	增大图表字号不用那么麻烦	51
	实例 增大或减小图表字号	
023	给你的图表起个名字吧	52
	实例 添加图表标题	
024	添加数据标签的妙招	53
	实例 为图表系列添加数据标签	
025	数据标签位置想换就换	54
	实例 改变数据标签位置	
026	让次要刻度线为图表添彩	55
	实例 显示垂直(值)轴次要刻度线	
027	让图例成为图表的好向导	56
	实例 给月开销概况饼图添加图例	
028	用%显示饼图数据标签更妥当	57
	实例 更改饼图数据标签为百分比形式	
029	让接近于0的数据标签隐身	58
	实例 更改饼图数据标签为百分比形式	
030	在图表中插入数据表	59
	实例 在图表中显示数据源	
031	图表网格线去留我作主	60
	实例 添加或删除图表网格线	
032	小小趋势线意义大	61
	实例 为图表添加趋势线	
033	误差线的设定很重要	62
	实例 在图表中添加误差线	
034	坐标轴也有名字	63
	实例 添加纵坐标标题	
035	垂直(值)轴最大和最小值由我定	64
	实例 添加纵坐标标题	
036	轻松断开图表与数据源链接	65
	实例 将图表以图片形式存储	
037	等间隔复制图表	66
	实例 让复制的图表等间隔排放	
038	折线图摇身变为柱形图	67
	实例 更改图表类型	
039	让图表不再受行高列宽影响	68
	实例 让图表保持固定大小	

040	图表数据源巧更改	69
041	实例 更改图表数据源 制作静态图表很奇妙	70
042	实例 将图表转化为静态模式 瞬间为图表“卸妆”	71
043	实例 使图表还原为默认样式 图表标题随数据表标题而“动”	72
044	实例 通过引用单元格内容来设置图表标题 图表中的引用很奇妙	73
045	实例 将单元格中的内容显示在图表上 让图表中的部分数据隐身	74
046	实例 隐藏图表中的部分数据 轻而易举为图表新增项目	75
047	实例 采用复制·粘贴的方法更改图表数据源 图表系列重新列队	76
048	实例 重新调整图表系列顺序 图例位置有讲究	77
049	实例 改变图表中图例的位置 别让图例项变累赘	78
050	实例 删除图表图例项 项目较多时坐标轴标签可分行显示	79
051	实例 分两行显示坐标轴标签 巧妙更改坐标轴的交叉点	80
052	实例 移动水平轴，改变与垂直轴的交叉点 让日期坐标轴更“清爽”	81
053	实例 清除日期坐标轴上的空白日期项 巧妙调整坐标轴的刻度间隔	82
054	实例 减少图表中网格线的数量 三维饼图方向巧旋转	83
055	实例 旋转三维饼图以合适的角度显示 隐藏图表有高招	84
056	实例 将工作表中的图表暂时隐藏起来 迷你图位置和数据巧更改	85
057	实例 更改迷你图的位置及数据源 让迷你图“动”起来	86
058	实例 设置迷你图纵坐标的最大和最小值 迷你图也有横坐标	87
059	实例 为含有负数数据点的迷你图添加横坐标 日期坐标轴下的迷你图	88
060	实例 为迷你图使用日期坐标轴 巧妙处理迷你图中的空单元格	89
061	实例 用直线连接迷你图中的断裂部分 清除迷你图有何难？	90
062	实例 删除迷你图 不相邻的数据也能用图表显示	91
063	实例 为不相邻数据创建图表 图表背景竟然可以是透明状	92
	实例 去除所有图表背景	

**第3章****图表的美化技巧**

069	图表背景瞬间变透明	99
070	实例 将图表背景设置为透明	
070	应用主题制作特色图表	100
071	实例 给图表应用主题	
071	为图表创建主题颜色很容易	101
072	实例 自定义主题颜色	
072	原来也可以为图表应用模板	102
073	实例 保存常用图表样式作为图表模板	
073	图表区也能呈现为外圆内方	103
074	实例 将图表边框设置为圆角	
074	图表边框样式巧设置	104
075	实例 为图表添加彩色边框	
075	图表中系列颜色任我挑	105
076	实例 更改图表系列颜色	
076	快速更改图表样式	106
077	实例 给图表应用合适的样式	
077	图表的填充效果我作主	107
078	实例 用图片填充图表背景	
078	妙用剪贴画为图表增光添彩	108
079	实例 在图表中插入联机图片	
079	图表中也能插入图形标注	109
080	实例 在图表中插入图形标注	
080	巧用图片填充图表系列	110
081	实例 应用图片填充图表系列	
081	数据系列神秘隐形	111
082	实例 制作透明的数据系列	
082	巧妙为图表添加三维背景	112
083	实例 给三维图表制作立体效果	
083	网格线巧变身	113
084	实例 美化网格线	
084	图表网格线作用大	114
085	实例 突出显示图表网格线	
085	设置绘图区为方格纸效果	115
086	实例 显示主轴主要和次要垂直网格线	
086	利用网格线突出显示柱形图	116
	实例 添加垂直网格线凸显柱形图	

087	坐标轴文字的艺术字样式	117
<b>实例</b>	为坐标轴字体设置艺术字样式	
088	让坐标轴上的文字换个方向	118
<b>实例</b>	设置坐标轴上字体的方向	
089	定制个性的图表标题	119
<b>实例</b>	给图表标题添加形状和艺术字样式，美化标题	
090	让图表中的文字靓起来	120
<b>实例</b>	设置图表中的文字为发光效果	
091	艺术字使图表大放光彩	121
<b>实例</b>	在月消费概况图表中插入艺术字	
092	数据标签样式巧编辑	122
<b>实例</b>	设置数据标签样式	
093	自定义专业的数据标注	123
<b>实例</b>	为图表添加数据标注	
094	控制数据标注的显示位置	124
<b>实例</b>	更改数据标注位置	
095	删除坐标轴有办法	125
<b>实例</b>	删除图表中的坐标轴	
096	更改垂直轴的显示单位	126
<b>实例</b>	更改垂直坐标轴的数值单位	
097	反转坐标轴就这么快	127
<b>实例</b>	反转柱形图的垂直坐标轴	
098	瞬间给图表行列换换位	128
<b>实例</b>	切换图表的行与列	
099	轻松更改条形图的排列顺序	129
<b>实例</b>	改变条形图的排列顺序	
100	始终突出显示最大值和最小值	130
<b>实例</b>	在折线图中突出显示最大值和最小值	
101	柱形图变胖更迷人	132
<b>实例</b>	加宽销售业绩柱形图中的柱体	
102	条形图中各系列的距离之美	133
<b>实例</b>	让图表中各系列之间的距离变大	
103	快速创建柱体叠加效果	134
<b>实例</b>	设置柱形图中柱体的重叠效果	
104	突出显示饼图边界	135
<b>实例</b>	为系列设置形状效果，以突显其边界	
105	巧妙处理断裂折线图	136
<b>实例</b>	零值处理断裂折线图	
106	圆柱图表很漂亮	137
<b>实例</b>	更改图表系列为圆柱形	
107	让工作表中隐藏的数据在图表中现身	138
<b>实例</b>	将单元格行、列隐藏的数据显示在图表中	
108	批注中插入图表只在弹指间	139
<b>实例</b>	在批注中插入成绩表图表	
109	将图表横向分割的神奇之术	141
<b>实例</b>	创建复合图表，在绘图区制作出横向分割的效果	
110	给三维图表美美容	143
<b>实例</b>	美化三维图表	

## 第4章 图表的应用秘技

119	双层饼图的妙用	155
	<b>实例</b> 创建双层饼图	
120	复合饼图的妙用	158
	<b>实例</b> 创建复合饼图	
121	直方图的妙用	160
	<b>实例</b> 利用直方图分析数据表信息	
122	条形图的妙用	162
	<b>实例</b> 条形图表中显示合计数据标签	
123	条形图表巧变化	164
	<b>实例</b> 创建金字塔式的条形图表	
124	突出显示分离的饼图	167
	<b>实例</b> 将饼图进行分离，并突出显示某一块扇形	
125	散点图的妙用	168
	<b>实例</b> 创建散点图以及散点图具体的应用	
126	圆环图的妙用	171
	<b>实例</b> 创建圆环图以及设置图表样式	
127	立体雷达图的妙用	174
	<b>实例</b> 创建基本雷达图，以及设置图表样式	
128	排列图的妙用	177
	<b>实例</b> 创建排列图表，以及图表的应用	
129	等高线图的神奇妙用	180
	<b>实例</b> 用曲面图制作等高线图	
130	轻松创建上下对称柱形图	182
	<b>实例</b> 绘制对称柱形图	
131	股价图快速变身	184
	<b>实例</b> 制作股价图与指数组合图	
132	筛选法查看各班级成绩图表	186
	<b>实例</b> 制作筛选状态下的动态图表	
133	工程图表的妙用	188
	<b>实例</b> 制作工程进度图	

134	矩形面积图的制作妙招.....	191
	<b>实例</b> 创建矩形面积图	
135	动态图表之辅助列.....	194
	<b>实例</b> 创建辅助列，利用公式制作动态图表	
136	动态图表之最后7天的数据.....	196
	<b>实例</b> 让制作的图表始终显示最后新增的数据	
137	堆积柱形图之间的鲜明对比.....	198
	<b>实例</b> 创建柱形对比图	
138	各地销量巧妙对比.....	200
	<b>实例</b> 设置堆积柱形图多行一列的对比形式	
139	VBA状态下的动态图表.....	202
	<b>实例</b> 编写VBA代码制作动态图表	
140	对称圆环图表很漂亮.....	204
	<b>实例</b> 根据辅助数据制作对称的圆环图表	

## 第2篇 数据分析篇

<b>第5章</b>	<b>数据的输入及有效性设置秘技</b>	
141	小数的快速输入.....	209
	<b>实例</b> 为单元格中输入的数字自动添加小数点	
142	连续数据瞬间填充.....	210
	<b>实例</b> 连续数据瞬间填充	
143	分数的输入方法.....	211
	<b>实例</b> 在单元格内输入分数	
144	超长内容分散填充到指定单元格.....	212
	<b>实例</b> 将较长内容以分散方式填充在单元格内	
145	小数位数由我定.....	213
	<b>实例</b> 设置小数位数	
146	在单元格内插入函数就这么快.....	214
	<b>实例</b> 在单元格内插入函数求和	
147	轻松让单元格中的内容换行.....	215
	<b>实例</b> 使单元格中的文字实现自动换行	
148	文字的大小交给单元格决定吧.....	216
	<b>实例</b> 根据单元格的大小自动调整文字大小	
149	为单元格中的文字巧注音.....	217
	<b>实例</b> 为单元格中的文字添加拼音	
150	让0排在最前面.....	218
	<b>实例</b> 在单元格内输入首位数字是0的数据	
151	在时间后面显示AM或PM.....	219
	<b>实例</b> 输入时间后，自动显示上午或下午标记	
152	11位以上数字轻松输入.....	220
	<b>实例</b> 在单元格内输入11位以上的数字	
153	将阿拉伯数字改为中文小写数字.....	221
	<b>实例</b> 设置单元格内数字显示方式为中文小写	
154	超省时的记忆性填充功能.....	222
	<b>实例</b> 快速录入内容相同或相近的信息	
155	手动填充等差序列.....	223
	<b>实例</b> 通过拖动控制柄向下复制填充等差序列	

156	在列中自动填写递减数字	224
	<b>实例</b> 自动填充指定步长和终止值的等差序列	
157	快速输入当前日期和时间	225
	<b>实例</b> 利用快捷键输入当前日期与时间	
158	轻松修改日期格式	226
	<b>实例</b> 修改日期和时间格式	
159	添加和删除序列一样轻松	227
	<b>实例</b> 添加和删除自定义序列	
160	等比序列输入很容易	229
	<b>实例</b> 自动输入等比序列	
161	原来公式也可以被填充	230
	<b>实例</b> 用鼠标拖动的方式实现公式的填充	
162	不带格式的填充操作	231
	<b>实例</b> 只填充数据不填充格式	
163	数字前面自动添加字符	232
	<b>实例</b> 自动在输入的数字前面添加固定字符	
164	百分号“%”输入有绝招	233
	<b>实例</b> 为单元格中输入的数字自动添加百分号	
165	“后来居上”为电话号码添加区号	234
	<b>实例</b> 在单元格内快速输入完整电话号码	
166	重复内容的快速输入	235
	<b>实例</b> 在连续多个单元格内输入相同内容	
167	多工作表相同内容的输入秘技	236
	<b>实例</b> 在同一工作簿中的多个工作表中输入相同内容	
168	避免输入的内容产生链接	237
	<b>实例</b> 取消单元格中所输入内容的超链接	
169	给单元格内容加个备注吧	238
	<b>实例</b> 在单元格中插入批注	
170	共享Word中的表格	239
	<b>实例</b> 导入Word中的表格，并进行调整	
171	瞬间让单元格内容消失	241
	<b>实例</b> 删除单元格内容保留表格布局	
172	巧设单元格数据的输入范围	242
	<b>实例</b> 限定在单元格中输入数值的范围	
173	让提示信息显“幽默”	243
	<b>实例</b> 设置单元格中超范围输入后的提示信息内容	
174	为单元格内容的输入安排向导	244
	<b>实例</b> 为单元格设置输入提醒	
175	合理分配单元格区域权限	245
	<b>实例</b> 为不同的单元格区域设置不同的密码	
176	禁止输入重复数据	247
	<b>实例</b> 单元格区域中禁止输入重复的数据	
177	控制输入数据的长度	248
	<b>实例</b> 设置单元格内只能输入固定长度的数据	
178	在单元格中创建下拉菜单有妙招	249
	<b>实例</b> 创建下拉菜单，做到有选择的输入	
179	限制只能向报表中输入数字	250
	<b>实例</b> 设置实现在规定的区域内只能输入数字	

180	杜绝负数库存	251
181	实例 设置单元格的数据有效性，避免出现销量大于库存量的现象	
182	允许输入非法值	252
182	实例 允许单元格内输入任何值	
182	日期格式要正确	253
183	实例 向报表中输入准确的日期值	
183	强制序时录入	254
184	实例 遵循时间的延续性，保证报表的时效性	
184	限制同一部门出现同名同姓者	255
184	实例 设置数据有效性，巧妙限制重复值	
185	快速切换有效性的来源	256
185	实例 通过设置数据有效性，选择数据来源	
186	动态源数据有效性巧设置	257
186	实例 创建动态的下拉列表	

## 第6章 数据的排序与筛选技巧

187	按列排序超快捷	259
187	实例 按列对单元格中数据进行升序排序	
188	轻松对包含标题的数据表排序	260
188	实例 利用数据表标题进行排序	
189	多列排序有秘诀	261
189	实例 对工作表中的数据按多列进行排序	
190	汉字笔画排序用处大	262
190	实例 按照汉字笔画对数据进行排序	
191	按照颜色排序很神奇	263
191	实例 按照单元格的填充色排序	
192	不讲次序的随机排序	265
192	实例 对工作表中的数据进行随机排序	
193	使用系统内置的序列排序	266
193	实例 使用系统中包含的序列排序	
194	自定义排序的妙用	267
194	实例 使用自定义序列为数据排序	
195	巧妙为组合型数据排序	268
195	实例 为数字和字母的组合型数据内容排序	
196	排序前的表格重新展现	269
196	实例 让进行过多次排序的数据表返回到最初状态	
197	根据单元格图标排序	270
197	实例 按照单元格中的图标分类进行排序	
198	按行也能排序	271
198	实例 对数据信息按行进行排序	
199	按字符数量排序	272
199	实例 按单元格中字符的数量多少进行排序	
200	只对数据表中部分数据排序	273
200	实例 对指定部分数据排序	
201	数据筛选有妙用	274
201	实例 对单元格中的数据进行筛选	
202	巧用通配符对数据进行筛选	275
202	实例 利用通配符筛选单元格中的数据	

203	按单元格的值进行筛选.....	276
204	实例 按指定单元格进行筛选	
204	对多列数据启用自动筛选.....	277
204	实例 筛选多列数据	
205	合并单元格下的神奇筛选之术.....	278
205	实例 在含有合并单元格的数据表中进行筛选	
206	轻松删除带有空单元格的行.....	280
206	实例 利用筛选功能删除带有空单元格的行	
207	巧用公式筛选复合条件数据.....	281
207	实例 在复合多条件下进行筛选	
208	高级筛选巧妙应用.....	282
208	实例 通过设置筛选条件进行筛选	
209	一招筛选不重复值.....	283
209	实例 筛选某字段的不重复记录	
210	多个工作表筛选重复值.....	284
210	实例 筛选出两个表格中的重复值	
211	受保护的工作表中也能被筛选.....	285
211	实例 在受保护的工作表中进行筛选	
212	快速输出筛选结果.....	286
212	实例 将筛选结果输出到其他工作表中	
213	让自动筛选的结果重新编号.....	287
213	实例 让筛选后的序号自动连续	
214	套用表格筛选简单又快捷.....	288
214	实例 套用表格对数据进行筛选	
215	筛选结果的复制和删除.....	289
215	实例 复制或删除筛选结果	
216	一秒钟取消筛选.....	290
216	实例 取消对数据执行的筛选操作	

## 第7章 分类汇总与合并计算技巧

217	分类汇总很轻松.....	292
217	实例 按指定的分类字段汇总数据	
218	多字段巧妙汇总.....	293
218	实例 对多个字段进行汇总	
219	数据的隐藏或显示就这么简单.....	294
219	实例 显示/隐藏明细数据	
220	另存分类汇总结果有妙方.....	295
220	实例 将分类汇总结果复制到其他工作表	
221	受保护的工作表中也能调整分级显示.....	296
221	实例 利用VBA代码调整数据的显示级别	
222	轻松执行合并计算.....	297
222	实例 对不同表格中的数据执行合并计算	
223	多表快速合并计算.....	298
223	实例 对多张工作表进行合并计算	
224	多表数值巧核对.....	299
224	实例 对不同工作表中数据进行核对	
225	按位置进行合并计算.....	300
225	实例 只按数据表所在位置进行合并计算	

226	按分类进行合并计算	301
	<b>实例</b> 按行标题或列标题分类进行合并计算	
227	分类项不同的数据表合并计算	302
	<b>实例</b> 对不同标题的数据表执行合并计算	
228	自动更新合并计算结果	303
	<b>实例</b> 让合并计算结果自动更新	
229	引用其他工作簿数据	305
	<b>实例</b> 引用其他工作簿数据进行合并计算	
230	复杂格式数据表的合并计算	307
	<b>实例</b> 为复杂的数据表进行合并计算	
231	文本型数据核对有秘诀	309
	<b>实例</b> 对文本型数据进行核对	

## 第8章 动态统计分析数据秘技

232	创建数据透视表就这么简单	311
	<b>实例</b> 创建数据透视表	
233	数据源的选择多样化	312
	<b>实例</b> 引用外部数据创建数据透视表	
234	巧用推荐的数据透视表	314
	<b>实例</b> 直接使用系统推荐的数据透视表	
235	数据透视表层次巧妙调整	315
	<b>实例</b> 调整数据透视表层次	
236	刷新数据透视表获取最新数据	316
	<b>实例</b> 在数据源中添加新数据时手动刷新数据透视表	
237	自动刷新数据透视表超省心	317
	<b>实例</b> 打开工作簿时自动刷新数据透视表	
238	数据透视表中数据巧显示	318
	<b>实例</b> 显示数据透视表中的明细数据	
239	数据透视表日期项的快速组合	319
	<b>实例</b> 按月显示日期项分组汇总销售额	
240	在数据透视表中添加计算项	320
	<b>实例</b> 在创建完成的数据透视表中添加计算项	
241	数据透视表位置巧变换	321
	<b>实例</b> 移动数据透视表	
242	轻松更换数据透视表数据源	322
	<b>实例</b> 更改数据透视表数据源	
243	数据透视表巧布局	323
	<b>实例</b> 更改数据透视表布局	
244	数据透视表标题项居中显示	324
	<b>实例</b> 设置标题字段居中显示	
245	数据透视表数据源信息巧现身	325
	<b>实例</b> 显示数据透视表数据源的所有信息	
246	自定义数据透视表样式	326
	<b>实例</b> 为数据透视表设置自定义样式	
247	手动排序数据透视表	327
	<b>实例</b> 使用手动方式为数据透视表排序	
248	自动排序更快捷	328
	<b>实例</b> 使用自动方式为数据透视表排序	

249	在数据透视表中执行计算	329
250	<b>实例</b> 对同一字段使用多种汇总方式	
	神奇的百分比值显示方式	330
251	<b>实例</b> 以百分比形式显示数据透视表中的值	
	总计的禁用秘诀	331
252	<b>实例</b> 取消数据透视表中总计行/列的显示	
	活动字段的展开与折叠	332
253	<b>实例</b> 快速展开与折叠数据透视表中的字段	
	在每项后插入空行	333
254	<b>实例</b> 在数据透视表中每个项目后面都插入空行	
	数据透视表中插入空列有妙招	334
255	<b>实例</b> 在数据透视表中插入空列	
	行/列位置巧移动	335
256	<b>实例</b> 调整数据透视表中行或列的显示位置	
	巧用数据透视表筛选功能	336
257	<b>实例</b> 在数据透视表中使用筛选功能	
	切片器的妙用	337
258	<b>实例</b> 在数据透视表中插入切片器	
	切片器也“爱美”	338
259	<b>实例</b> 设置切片器的大小及样式	
	多个数据透视表中切片器的奇妙共享	339
260	<b>实例</b> 在多个数据透视表中实现切片器的共享	
	切片器的前后显示顺序一招改	340
261	<b>实例</b> 更改切片器的前后显示顺序	
	切片器名称也能改	341
262	<b>实例</b> 更改切片器名称	
	来去自如的切片器	342
263	快速创建数据透视图	343
264	<b>实例</b> 根据数据透视表创建数据透视图	
	数据透视表和数据透视图同步创建	344
265	<b>实例</b> 根据数据源创建数据透视图	
	更改数据透视表类型超简单	345
266	<b>实例</b> 更改数据透视表类型	
	数据透视表位置巧妙移动	346
267	<b>实例</b> 移动数据透视表位置	
	数据透视图的筛选巧实现	347
268	<b>实例</b> 在数据透视图中进行筛选	
	数据透视图字段按钮名称也能改	348
269	<b>实例</b> 更改数据透视图中字段按钮的名称	
	数据透视图字段按钮神秘隐身	349
270	<b>实例</b> 隐藏数据透视图中的字段按钮	
	让数据透视图标题动起来	350
271	<b>实例</b> 设置与页字段同步的数据透视表标题	
	切片器轻松“指挥”数据透视图	351
272	<b>实例</b> 通过切片器控制数据图表的显示	
	制作静态数据透视图	353
	<b>实例</b> 断开数据透视图与数据透视表之间的链接	

273	明细数据一招显示	354
	<b>实例   利用图表元素添加图例字段</b>	
274	让数据透视图变漂亮	355
	<b>实例   设置数据透视图的外观</b>	
275	数据透视表和数据透视图巧删除	357
	<b>实例   删除数据透视表和数据透视图</b>	
276	数据透视表中也能插入迷你图	358
	<b>实例   在数据透视表中插入迷你图</b>	

## 第9章 数据分析工具的应用技巧

277	快速安装分析工具库	361
	<b>实例   加载和激活分析工具库</b>	
278	巧用描述统计分析工具	363
	<b>实例   使用描述统计工具分析学生考试成绩</b>	
279	直方图分析工具的应用	364
	<b>实例   应用直方图工具分析考生成绩</b>	
280	单因素方差分析	365
	<b>实例   利用单因素方差分析城市污染指数</b>	
281	双因素方差分析	366
	<b>实例   双因素方差分析季度对营业员销量的影响</b>	
282	移动平均预测	367
	<b>实例   使用移动平均工具预测下年销售额</b>	
283	指数平滑预测	368
	<b>实例   使用指数平滑工具预测2014年销售量</b>	
284	回归分析预测	369
	<b>实例   使用回归分析预测分析空调销售情况</b>	
285	PowerPivot For Excel巧妙加载	370
	<b>实例   加载“PowerPivot For Excel”加载项</b>	
286	快速向PowerPivot添加数据源	371
	<b>实例   使用连接向PowerPivot添加数据源</b>	
287	数据透视表也能在PowerPivot中使用	372
	<b>实例   在PowerPivot中使用数据透视表</b>	

## 第10章 商务应用领域中的数据处理技巧

288	“保本点”的计算其实不难	374
	<b>实例   根据成本及销售价计算保本数值</b>	
289	巧妙计算贡献毛利	375
	<b>实例   根据销售数据及成本等数据计算毛利</b>	
290	巧用DELTA函数测试两组数据是否相等	376
	<b>实例   使用DELTA函数测试两组电费数据是否相等</b>	
291	产品成本巧分析	377
	<b>实例   根据已知数据进行产品成本分析</b>	
292	比较不同的贷款方案	379
	<b>实例   使用PTM函数比较不同的贷款方案</b>	
293	制作个人贷款分期偿还分析表	381
	<b>实例   根据利息、本金等数据制作个人贷款分期偿还分析表</b>	
294	定额贷款缴纳宽限试算分析	383
	<b>实例   通过缴纳宽限试算分析决定是否启动宽限期限</b>	

295	计算统一费率下的实际成本	384
296	实例 用RATE函数计算统一费率下的贷款的实际成本 妙用PMT函数计算分期偿还	386
297	实例 利用PMT函数计算分期偿还的贷款额 妙用NPV函数进行净现值分析	387
298	实例 使用NPV函数计算净现值 巧解付息有价证券的应计利息	389
299	瞬间计算一次性付息债券的利率	390
300	实例 利用INTRATE函数计算债券的利率 移动平均法预测销售额生产量	391
301	实例 根据历史记录预测生产量 使用移动平均法预测营业额	392
302	实例 营业额预测 指数平滑法预测景点游客量	393
303	实例 三次平滑法预测游客人数 妙用DB函数计算余额递减折旧	395
304	实例 使用DB函数计算出资产的每年折旧额 妙用VDB函数计算可变余额递减折旧	396
305	实例 利用VDB函数求任意时间内机器的折旧金额 妙用DDB计算双倍余额递减折旧	397
306	实例 使用双倍余额递减法，计算一笔资产在给定期间内的折旧值 计算年限总和折旧不求人	398
307	实例 利用SYD函数按年限总和法计算指定时间内的折旧 使用GESTEP函数筛选数据	399
308	实例 使用GESTEP函数筛选排污达标率在90%以上的部门 目标利润分析法计算成本	400
309	实例 总成本和单位成本计算 分析售价与销量因素	401
310	实例 分析售价与销量因素对利润的影响 分析成本和销量因素	402
311	实例 根据成本和销售量因素对利润的影响 快速统计试用期到期人数	404
312	实例 COUNTIF和TODAY函数的应用 员工迟到早退次数我知道 实例 SUM、TIMEVALUE函数的应用	405

## 第3篇 数据输出篇

### 第11章 数据分析结果的输出技巧

313	为账目表打印网格线	409
314	实例 将工作表的网格线打印出来 横向打印作用大	410
315	实例 横向打印工作表 快速打印指定区域数据	411
316	实例 打印指定区域数据 在报表每页打印公司Logo一招搞定	412
	实例 在工作表中添加公司Logo	