

Excel 2013

Dictionary

Series

Excel

数据透视表实战技巧精粹辞典

2013

超值双色版

王国胜 /编著

- 同理适用于Excel 2010/2007版本
- 同样适用于Windows 8/7操作系统

赠



- 10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}

- ① 技巧实用 339个秘技是从Excel自学者的上万个提问中提炼出来的，使学习更加便捷
- ② 内容丰富 数据透视表与透视图、商务应用、PowerPivot、输出打印等秘技尽在本书
- ③ 查阅方便 属于便携式辞典类工具书，按软件应用功能分类，方便随时随地学习和查阅

Excel

数据透视表实战技巧精粹辞典

2013

超值双色版

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

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-59521012

E-mail: editor@cypmedia.com

图书在版编目(CIP)数据

Excel 数据透视表实战技巧精粹辞典：2013 超值双色版 / 王国胜编著 .

— 北京 : 中国青年出版社, 2015.5

ISBN 978-7-5153-3157-7

I. ① E… II. ①王… III. ① 表处理软件 IV. ① TP391.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 039274 号

Excel 数据透视表实战技巧精粹辞典：2013超值双色版

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：刘冰冰

封面制作：六面体书籍设计 孙素锦

印 刷：北京九天众诚印刷有限公司

开 本：880×1230 1/32

印 张：14.25

版 次：2015 年 5 月北京第 1 版

印 次：2015 年 5 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5153-3157-7

定 价：59.90 元（附赠 1 光盘，含语音视频教学 + 办公模板）

本书如有印装质量等问题，请与本社联系 电话：(010) 59521188 / 59521189

读者来信：reader@cypmedia.com

投稿邮箱：author@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站：<http://www.cypmedia.com>

Excel

数据透视表实战技巧精粹辞典

2013

超值双色版

王国胜 / 编著



中国青年出版社
CHINA YOUTH PRESS



中青雄狮

Excel数据透视表的魅力 ——揭示数据背后隐藏的规律

众所周知，Microsoft Excel是Microsoft Office套装软件中的组件之一，是用于数字和预算运算的软件程序。目前，最新版本为Microsoft Excel 2013，该版本拥有全新的设计界面，强大的数据处理功能，能够最大限度地帮助用户快速获取具有专业外观的结果。

利用Excel电子表格可以对各种数据进行汇总统计、合并计算以及功能分析等操作，因此，被广泛应用于管理、统计、金融、财经、工程等领域。随着各领域数据信息的不断增多，大数据（big data）时代到来了。在这种情形下，数据透视分析就显得至关重要。数据透视分析即从数据库的特定字段中概括信息，从而便于从各个角度查看、分析数据，并对数据库中的数据进行汇总统计，这一切在Excel中可以通过数据透视表来实现。数据透视表是一种简单、形象、便捷、高效的数据分析工具。使用该分析工具可以更加生动、全面地对数据清单进行重新组织，并及时给出不同的统计结果，便于用户多角度分析数据。

正是由于数据透视表有着如此优点，因此我们组织一线教师和Office办公专家精心编写了本书，即《Excel 2013数据透视表实战技巧精粹辞典》。当然，我们更离不开广大读者的支持，在出版一系列办公辞典之后，很多读者强烈反应需要一本专门用于Excel数据透视分析的辞典，这样更加坚定了我们出版此书的信心。本书主要围绕数据透视表的创建、布局、商业应用展开介绍，旨在用最通俗的语言、最恰当的举例、最高效的方法传授从业经验与心得。

全书共19章、339个技巧，依次对数据透视表的创建、分析、商务应用、图形化表示、与PowerPivot的交互，以及数据透视表的输出与打印等内容作了介绍。每一部分知识的安排均由浅入深、循序渐进地讲解了Excel数据透视表在数据分析中的应用方法与技巧。



荀子有云：“骐骥一跃，不能十步；驽马十驾，功在不舍。”在工作之余，让我们静下心来，为自己充电吧！每天只需花几分钟的时间即可掌握一个技巧的应用。通过您的不懈努力，用不了很多时日，定能成为办公高手，且能晋身办公达人行列！在后，祝您学有所成！

书中技能全面具体地对Excel数据透视表的应用作了详细介绍。虽然本书的写作版本为Excel 2013，但由于Microsoft Office办公软件具有向下兼容性，因此绝大多数技能仍适用于Excel 2010及2007版本。另外，本书全部实例均在Windows7/8操作系统上通过了验证，因此，无论您使用的是哪一款主流操作系统，都无需担心它的实用性。

热点问题追踪

下面列举了一些常见的操作疑难，不知你是否可以作出解答。而这些问题的解答均可以在本书中找到最佳的答案。

TOP 01 你会按需合理布局并刷新数据透视表吗？

TOP 02 你会创建多页字段的数据透视表吗？

TOP 03 你会制作动态数据透视表吗？

TOP 04 你会利用切片器对数据透视表进行联动筛选吗？

TOP 05 你会将数据透视表中的信息转换为图表形式吗？

TOP 06 你会通过PowerPivot创建数据透视表吗？

TOP 07 你会使用PowerPivot汇总并分析数据吗？

TOP 08 你会将数据透视表输出到OneDrive中吗？

TOP 09 你会使用移动终端查看并分享报表信息吗？

TOP 10 你会对数据透视表中每一分类项目分页打印吗？

本书适合企事业单位办公人员、学校教师、公务人员，以及电脑爱好者学习使用，也适合于对电脑知识感兴趣的中老年朋友，或是想利用电脑进行辅助学习的学生。

作 者

Knowledge Warm-up

知识预热

零基础学好数据透视表

数据透视表是一种可以快速汇总、分析大量数据表格的交互式工具，“交互性”是它最大的特点。之所这样讲，是因为用户可以轻易地改变它的版面布置，以便按照不同方式分析数据。当版面布置发生变化后，数据透视表会立即按照新的布置重新计算数据。

1 认识数据透视表

使用数据透视表不仅可以按照数据表格的不同字段从多个角度进行透视，并建立交叉表格，还可以查看数据表格不同层面的汇总信息、分析结果以及摘要数据，从而帮助用户发现关键数据，并做出相应的决策。在此，我们利用数据源^①创建一个基本的数据透视表，如下图所示。

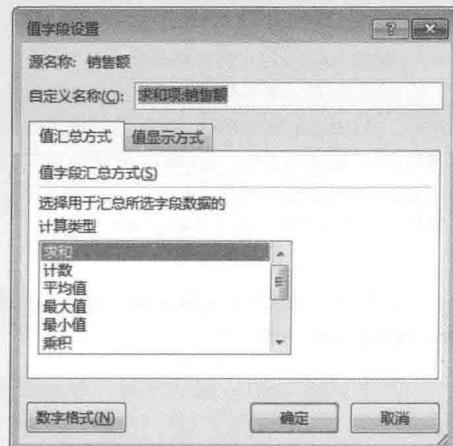


创建数据透视表后，即可看到其编辑界面的大致构成，其中主要包含了页字段、行字段、列字段和数据字段。

①数据源：用于创建数据透视表或数据透视图的数据清单或表。数据源可以来自Excel数据清单或区域、外部数据库或多维数据集，或者另一张数据透视表。

- **页字段**: 位于数据透视表的顶部, 对应字段列表中的“筛选器^①”区域, 有一个或多个行的下拉列表, 用户通过对列表的选择进行以页为单位的数据筛选。
- **列字段**: 也称列标签, 位于数据字段区域上方, 对应字段列表中的“列”区域, 同样通过下拉列表进行筛选。
- **行字段**: 也称行标签, 位于数据透视表的左侧, 对应字段列表中的“行”区域。同样通过下拉列表进行筛选, 与列区域的联合筛选是数据透视表中最常见的数据筛选和查询方式。
- **数据字段**: 位于数据透视表的中心位置, 对应字段列表中的“值”区域, 数据字段区域中显示的是通过各种筛选条件组合后得到的数据查询结果。
- **字段列表**: 用于添加字段和修改数据透视表布局。

在利用数据透视表进行数据分析时, 默认情况下, 系统均是以求和的方式进行汇总。其实, 在汇总方式中共有十几种函数, 包括求和、计数、数值计数、平均值、最大值、最小值、乘积、标准偏差、总体标准偏差、方差、总体方差等, 如右图所示。若希望计算某一字段的平均值等, 则可以对汇总方式进行修改。



2 认识数据透视图

数据透视图报表为数据透视表中的数据提供了图形表示形式, 具有这种图形表示形式的数据透视表称为相关联的数据透视表。若要更改数据透视图报表中显示的布局和数据, 则可以通过更改相关联数据透视表的布局实现。如果直接利用数据源创建数据透视图^②, 那么Microsoft Excel将自动创建数据透视表。更改数据透视图时, 与其相关联的数据透视表也会随之更改。

① 筛选器: 可以置入一个或多个字段, 并可以根据这些字段进行数据的筛选。

② 利用数据源创建数据透视图: 可以基于多种类型的数据, 包括Excel列表和数据库、要合并计算的多个数据区域以及外部源数据, 如Microsoft Access数据库和OLAP数据库。

通过数据透视表创建数据透视图（如右图所示）时，要确保数据透视表中至少有一个行字段可作为数据透视图中的分类字段，有一个列字段可作为数据透视图中的系列字段。与数据透视表相对应，数据透视图报表具有系列字段、分类字段、页字段和数据字段。

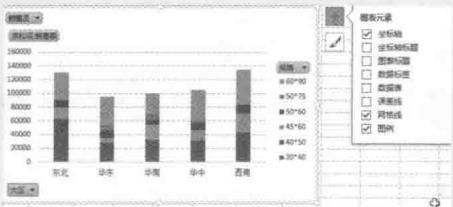
数据透视图与标准图表一样，也具有数据系列、类别、数据标记和坐标轴。此外，用户还可以根据需要更改图表类型和其他选项，例如图表标题、图例放置、数据标签、图表位置等，如下图所示。



Hint

数据透视表/图中的排序依据

对数据透视表和数据透视图报表进行排序时，Microsoft Excel将按照如下次序进行升序排序：数字、文本、逻辑值、错误值（如#REF和#VALUE）和空白单元格。降序则正好相反，但空白单元格总是排在最后。



完成数据透视表或数据透视图的创建后，如果数据源发生变化，则可以通过刷新^①获取最新的数据信息。

关于数据透视表/图的创建、布局设置、排序与筛选、输出与打印等知识内容，本书均逐一作了详细介绍，读者可以通过后期的不断学习，来全方位掌握数据透视表/图的应用技术。最后祝大家学有所成！

①刷新：更新数据透视表或数据透视图报表中的内容，以反映基本源数据的变化。如果报表基于外部数据，则刷新将运行基本查询以检索新的或更改过的数据。

Contents

目录

| | | |
|------|---------------|---|
| 启 卷 | Excel数据透视表的魅力 | 2 |
| 知识预热 | 零基础学好数据透视表 | 4 |
| 1. | 认识数据透视表 | 4 |
| 2. | 认识数据透视图 | 5 |

第1篇 创建数据透视表

第1章 数据透视表的创建

| | | |
|-----|------------------------|----|
| 001 | 轻轻松松创建数据透视表 | 24 |
| | 实例 在Excel 2013中创建数据透视表 | |
| 002 | 巧妙避免数据透视表有空行 | 25 |
| | 实例 为含有合并单元格的数据创建数据透视表 | |
| 003 | 引用外部数据创建数据透视表 | 27 |
| | 实例 引用其他工作簿中的数据创建数据透视表 | |
| 004 | 重命名数据透视表很简单 | 28 |
| | 实例 更改数据透视表名称 | |
| 005 | 原来数据透视表位置也能移动 | 29 |
| | 实例 移动数据透视表位置 | |
| 006 | 快速复制数据透视表 | 30 |
| | 实例 复制数据透视表 | |
| 007 | 删除数据透视表有高招 | 31 |
| | 实例 删除数据透视表 | |
| 008 | 一步获取数据透视表数据源信息 | 32 |
| | 实例 显示数据透视表数据源的所有信息 | |
| 009 | 禁止显示数据源有方法 | 33 |
| | 实例 禁止由数据透视表还原数据源 | |
| 010 | 原来可以指定新建数据透视表的位置 | 34 |
| | 实例 指定数据透视表的存放位置 | |
| 011 | 显示数据透视表某个项目的明细数据 | 35 |
| | 实例 只显示某一个项目的明细数据 | |
| 012 | 智能的“推荐的数据透视表”功能 | 36 |
| | 实例 使用推荐的数据透视表 | |

第2章 数据透视表布局的调整

| | | |
|-----|--------------------|----|
| 013 | 快速调整数据透视表的布局 | 37 |
| | 实例 更改数据透视表布局 | |
| 014 | 按默认布局快速添加字段 | 38 |
| | 实例 向数据透视表中添加字段 | |
| 015 | 使用拖动法自定义布局字段 | 39 |
| | 实例 用拖动的方式调整数据透视表布局 | |
| 016 | 使用命令法自定义布局字段 | 40 |
| | 实例 使用命令向数据透视表添加字段 | |

| | | |
|-----|-------------------------------|----|
| 017 | 让字段布局一切从头开始 | 41 |
| | 实例 删除数据透视表中所有字段 | |
| 018 | 对字段进行重命名 | 42 |
| | 实例 重新命名数据透视表中字段名称 | |
| 019 | 在布局字段时推迟更新时间 | 43 |
| | 实例 手动更新字段布局 | |
| 020 | 快速设置字段列表的显示状态 | 44 |
| | 实例 “数据透视表字段”窗格的显示和隐藏 | |
| 021 | 按需设置活动字段的显示状态 | 45 |
| | 实例 展开或折叠活动字段 | |
| 022 | 自动填充字段中的项有妙招 | 46 |
| | 实例 自动填充字段中的空白项 | |
| 023 | 快速使用内置数据透视表样式 | 47 |
| | 实例 为数据透视表套用样式 | |
| 024 | 自定义数据透视表的样式 | 48 |
| | 实例 为数据透视表创建自定义样式 | |
| 025 | 为数据透视表指定默认样式 | 49 |
| | 实例 设置数据透视表的默认样式 | |
| 026 | 巧用主题美化数据透视表 | 50 |
| | 实例 利用主题调整数据透视表样式 | |
| 027 | 自动合并字段项有高招 | 51 |
| | 实例 合并且居中排列带标签的单元格 | |
| 028 | 总计行的显示你做主 | 52 |
| | 实例 取消数据透视表中总计行的显示 | |
| 029 | 轻松调整数据透视表页面布局 | 53 |
| | 实例 改变数据透视表的整体布局 | |
| 030 | 瞬间显示筛选字段的多个数据项 | 54 |
| | 实例 显示数据透视表中筛选字段中的多个数据项 | |
| 031 | 水平并排显示筛选字段很直观 | 55 |
| | 实例 以水平并排的方式显示数据透视表筛选字段 | |
| 032 | 数据透视表的分页显示功能 | 56 |
| | 实例 分多页显示筛选字段中的各项明细 | |
| 033 | 巧妙布局“复合字段” | 57 |
| | 实例 整理同一区域中的多个字段 | |
| 034 | 删除数据透视表字段很容易 | 58 |
| | 实例 删除数据透视表中的某个字段 | |
| 035 | 让分类汇总项隐身 | 59 |
| | 实例 隐藏数据透视表字段的分类汇总 | |
| 036 | 显示分类汇总有讲究 | 60 |
| | 实例 调整数据透视表中分类汇总数据的位置 | |
| 037 | 巧妙设置空行分隔数据信息 | 61 |
| | 实例 在数据透视表的每项后插入空自行 | |
| 038 | 影子数据透视表 | 62 |
| | 实例 将数据透视表以图片形式显示 | |
| 039 | 灵活显示数据透视表中的字段 | 63 |
| | 实例 将数据透视表中某字段隐藏或显示 | |
| 040 | 一个字段也能实现多种汇总 | 64 |
| | 实例 为一个字段添加多种汇总方式 | |

| | | |
|-----|------------------------------|----|
| 041 | 随意设置行字段/列字段中的项 | 65 |
| | 实例 在某个字段下显示或隐藏指定数据项 | |
| 042 | 同时隐藏字段标题和筛选按钮 | 66 |
| | 实例 隐藏数据透视表中的字段标题和筛选按钮 | |
| 043 | 我的“字段标题”我做主 | 67 |
| | 实例 隐藏数据透视表中的字段标题 | |
| 044 | 给字段列表中的字段排序 | 68 |
| | 实例 按升序排序数据透视表字段列表中的字段 | |
| 045 | 隐藏字段中的“+/-”按钮 | 69 |
| | 实例 隐藏数据透视表中的展开与折叠按钮 | |
| 046 | 在顶部显示总计 | 70 |
| | 实例 在数据透视表顶部显示总计数据 | |
| 047 | 按需求显示字段的前几项或后几项 | 72 |
| | 实例 筛选字段的前几项与后几项 | |
| 048 | 在受保护的工作表中也能操作数据透视表 | 73 |
| | 实例 允许在受保护的工作表中使用数据透视表 | |

第3章 数据透视表格式的设置

| | | |
|-----|---------------------------------|----|
| 049 | 巧为数据透视表设边框 | 74 |
| | 实例 为数据透视表添加边框线 | |
| 050 | 一步设置镶边行/列样式 | 75 |
| | 实例 为数据透视表设置镶边行与镶边列 | |
| 051 | 批量设置某类项目的格式 | 76 |
| | 实例 为数据透视表中某类项目批量设置格式 | |
| 052 | 快速处理数据透视表中的空白单元格 | 78 |
| | 实例 将数据透视表中的空白单元格显示为“/” | |
| 053 | 巧妙去除“(空白)”数据项 | 80 |
| | 实例 去除数据透视表中含有“(空白)”字样的数据 | |
| 054 | 轻松设置错误值的显示方式 | 81 |
| | 实例 隐藏数据透视表中的错误值 | |
| 055 | 突出显示特定数据 | 82 |
| | 实例 突出显示数据透视表中的特定数据 | |
| 056 | 以文本形式显示不达标数值 | 83 |
| | 实例 在数据透视表中以文字形式标识不达标数值 | |
| 057 | 突出显示小于计划值的数据 | 84 |
| | 实例 突出显示“实售金额”低于“目标金额”的商品 | |
| 058 | 直观明了的数据条 | 86 |
| | 实例 给数据透视表中的数据应用“数据条” | |
| 059 | 图标集的应用很简单 | 87 |
| | 实例 给数据透视表中的数据应用“图标集” | |
| 060 | 色阶的应用也不难 | 88 |
| | 实例 给数据透视表中的数据应用“色阶” | |
| 061 | DIY数据条件格式 | 89 |
| | 实例 修改数据透视表中应用的条件格式 | |
| 062 | 为数据透视表添加永恒的边框 | 90 |
| | 实例 设置不受数据透视表更新影响的边框 | |
| 063 | 数据透视表样式也能自定义 | 91 |
| | 实例 修改数据透视表套用的样式 | |

| | | |
|-----|--------------------------------|----|
| 064 | 数值格式轻松设 | 92 |
| | 实例 保留数据透视表中数字为两位小数 | |
| 065 | 避免更新时自动调整列宽 | 93 |
| | 实例 刷新数据透视表后保持调整好的列宽 | |
| 066 | 按需修改数值型数据的格式 | 94 |
| | 实例 修改数据透视表中数据格式 | |
| 067 | 以不同颜色突出显示整行数据 | 95 |
| | 实例 以两种不同颜色突出显示学生最高分和最低分 | |
| 068 | 数字变文字，实用又明了 | 97 |
| | 实例 以文本格式显示多个区域中的数值 | |

第4章 数据透视表的刷新

| | | |
|-----|-----------------------------|-----|
| 069 | 手动刷新数据透视表很方便 | 98 |
| | 实例 手动刷新数据透视表 | |
| 070 | 快速刷新数据透视表 | 99 |
| | 实例 打开文件时自动刷新其中的数据透视表 | |
| 071 | 巧妙同时刷新所有数据透视表 | 100 |
| | 实例 同时刷新工作簿中的所有数据透视表 | |
| 072 | 原来可以定时刷新数据透视表 | 101 |
| | 实例 定时刷新数据透视表 | |
| 073 | 使用VBA代码设置自动刷新 | 102 |
| | 实例 利用VBA代码自动刷新数据透视表 | |
| 074 | 一招清除“固化项目” | 103 |
| | 实例 清除下拉列表字段中已删除的项目 | |
| 075 | 更改数据源很简单 | 104 |
| | 实例 更改现有数据透视表的数据源 | |

第2篇 分析数据透视表

第5章 数据透视表的项目组合

| | | |
|-----|------------------------------|-----|
| 076 | 巧妙组合数据项，提高数据分析效率 | 106 |
| | 实例 手动组合数据透视表内的文本型数据项 | |
| 077 | 按指定的步长值组合数据信息 | 108 |
| | 实例 按学生成绩分段查看各班学生的学习情况 | |
| 078 | 按需组合日期型数据项 | 109 |
| | 实例 按季度和月组合数据透视表中的日期项 | |
| 079 | 轻松按旬统计销售数据 | 110 |
| | 实例 统计每月上中下旬的商品销售情况 | |
| 080 | 快速按周组合日期型数据 | 111 |
| | 实例 将日期型数据按周进行组合 | |
| 081 | 瞬间取消项目的组合 | 112 |
| | 实例 取消数据透视表中的所有项目组合 | |
| 082 | 还原手动组合项有妙招 | 113 |
| | 实例 取消手动组合的项目 | |
| 083 | 破解“不能分组”有绝招 | 114 |
| | 实例 解决选定区域不能分组的难题 | |

| | | |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 084 | 创建单个页字段的数据透视表 | 116 |
| | 实例 将多张表格中的数据汇总到一张数据透视表中 | |
| 085 | 创建自定义页字段的数据透视表 | 119 |
| | 实例 自定义汇总数据透视表页字段名称 | |
| 086 | 创建多页字段的数据透视表 | 121 |
| | 实例 创建双页字段数据透视表 | |
| 087 | 快速比较报表中相同科目的差异 | 124 |
| | 实例 比较两表中同一商品类别间的价格差异 | |
| 088 | 创建无页字段的数据透视表 | 127 |
| | 实例 按客户名称合并不同年度采购数量 | |
| 089 | 优秀的数据占比统计方法 | 128 |
| | 实例 按百分比方式显示各季度订货量在全年中所占比例 | |
| 090 | 轻松将二维表转换为数据列表 | 130 |
| | 实例 显示数据表的明细列表 | |
| 091 | 创建动态统计报表不求人 | 131 |
| | 实例 创建“多重合并计算数据区域”数据透视表 | |
| 092 | 多个行字段的数据表合并也不难 | 133 |
| | 实例 创建包含多个行字段的“多重合并计算数据区域”数据透视表 | |

第6章 动态数据透视表的创建

| | | |
|-----|--------------------------------|-----|
| 093 | 创建动态数据透视表很简单 | 135 |
| | 实例 利用为数据源定义的名称创建动态数据透视表 | |
| 094 | 巧用表功能创建动态报表 | 136 |
| | 实例 利用Excel表功能创建动态数据透视表 | |
| 095 | 导入外部数据制作动态数据透视表 | 138 |
| | 实例 导入单张数据列表创建动态数据透视表 | |
| 096 | 导入指定数据创建数据透视表 | 140 |
| | 实例 导入数据表中的指定字段记录创建数据透视表 | |
| 097 | 快速汇总同一工作簿中的多张工作表记录 | 141 |
| | 实例 导入多张工作表中的数据创建动态数据透视表 | |
| 098 | 轻松汇总不同工作簿中的多张数据表 | 143 |
| | 实例 导入多张工作簿中数据列表记录 | |
| 099 | 轻松汇总不规则的报表 | 145 |
| | 实例 汇总各门店多种品牌手机的销量 | |
| 100 | 按需更改报表中字段的汇总方式 | 148 |
| | 实例 调整数据透视表中字段的汇总方法 | |
| 101 | 对同一字段也能应用多种汇总方式 | 149 |
| | 实例 对数据透视表应用多种汇总方式 | |
| 102 | 巧用“总计的百分比”值显示方式 | 151 |
| | 实例 以百分比形式显示数据透视表中所有值字段项 | |
| 103 | 巧用“列汇总的百分比”值显示方式 | 152 |
| | 实例 以百分比形式显示单列数值 | |
| 104 | 巧用“行汇总的百分比”值显示方式 | 153 |
| | 实例 以百分比形式显示每一行占总计的比率 | |
| 105 | 百分比数据显示方式用处大 | 154 |
| | 实例 用百分比形式显示数据和某一固定字段的对比 | |
| 106 | “差异”值显示方式真实用 | 155 |
| | 实例 计算数据透视表中实际和预算费用之间的差异 | |

| | | |
|-----|-------------------------------------------------|-----|
| 107 | 直观的“差异百分比”值显示方式..... | 156 |
| 108 | 实例 按照某列数据为标准计算其他列数据变化趋势 “按某一字段汇总”数据显示方式..... | 157 |
| 109 | 实例 按日期字段汇总销售金额 “父行汇总的百分比”数据显示方式..... | 158 |
| 110 | 实例 计算列中每类商品在不同卖场中销售额占比 “父列汇总的百分比”数据显示方式..... | 159 |
| 111 | 实例 计算行中每类商品在不同卖场中销售额占比 “父级汇总的百分比”数据显示方式..... | 160 |
| 112 | 实例 计算不同卖场每位营业员的商品销售构成 “指数”数据显示方式..... | 161 |
| 113 | 实例 判断某列数据的相对重要性 “升序排列”数据显示方式..... | 162 |
| 114 | 实例 按销售金额升序排列员工姓名 数据显示方式由你定..... | 163 |
| 115 | 实例 删除/更改原数据透视表的值显示方式 你会插入计算字段吗?..... | 164 |
| 116 | 实例 在数据透视表中插入销售单价计算字段 插入计算项也很容易..... | 165 |
| 117 | 实例 在行标签字段中插入计算项 使用四则混合运算插入计算字段..... | 166 |
| 118 | 实例 在数据透视表中插入商品销售利润字段 原来可以这样插入字段..... | 167 |
| 119 | 实例 为数据透视表中的字段使用乘法运算 修改数据透视表中的计算字段..... | 168 |
| 120 | 实例 对数据透视表中插入的计算字段进行修改 删除数据透视表中的计算字段..... | 169 |
| 121 | 实例 将数据透视表中的自定义计算字段删除 巧妙修改插入字段中错误的“总计”值..... | 170 |
| | 实例 修正插入计算字段中错误的总计值 | |

第7章 数据透视表中的排序操作

| | | |
|-----|------------------------------------------|-----|
| 122 | 手动拖曳字段进行排序..... | 171 |
| 123 | 实例 手动拖曳法排序数据透视表字段 “移动”命令大显身手..... | 172 |
| 124 | 实例 右键菜单命令法排序数据透视表 自动排序原来这么简单..... | 173 |
| 125 | 实例 在“数据透视表字段”窗格中进行自动排序 排序按钮作用大..... | 174 |
| 126 | 实例 利用功能区中的排序按钮排序数据透视表 右键排序很容易..... | 175 |
| 127 | 实例 利用右键菜单中的“排序”命令重排字段 你不知道的个性排序法..... | 176 |
| 128 | 实例 利用“其他排序选项”命令排序 按多个行字段排序也很简单..... | 177 |
| 129 | 实例 按多个行字段排序数据透视表 关闭自动排序..... | 178 |
| | 实例 关闭数据透视表中的自动排序 | |

| | | |
|-----|---------------------------|-----|
| 130 | 快速按笔画排序..... | 179 |
| | 实例 按照笔画排序“姓名”字段 | |
| 131 | 对局部数据进行排序..... | 180 |
| | 实例 对“策划部”员工奖金进行排序 | |
| 132 | 在数据透视表中按行排序..... | 182 |
| | 实例 按行升序排序每月销售数量 | |
| 133 | 按学历高低排序很有意思..... | 183 |
| | 实例 在数据透视表中按学历进行排序 | |
| 134 | 轻松让报表中行标签的顺序与数据源保持一致..... | 185 |
| | 实例 按数据源顺序排列行字段项目 | |

第8章 数据透视表中的筛选操作

| | | |
|-----|-------------------------------------|-----|
| 135 | 一招搞定列字段筛选..... | 187 |
| | 实例 仅在数据透视表列字段中显示一组数据 | |
| 136 | 对行字段的筛选也不难..... | 188 |
| | 实例 在数据透视表行字段中显示多组数据 | |
| 137 | 轻松查询及格学生名单..... | 189 |
| | 实例 筛选成绩大于等于60分的学生名单 | |
| 138 | 成绩高于平均分学生的查询也很自如..... | 190 |
| | 实例 筛选出高于平均分的学生名单 | |
| 139 | 快速统计销售额排在前3名的记录..... | 191 |
| | 实例 筛选出销售额前3名的城市名称 | |
| 140 | 轻松查询含有指定字符的数据..... | 192 |
| | 实例 筛选出包含A组小组赛的全部记录 | |
| 141 | 让空白数据项隐身..... | 193 |
| | 实例 隐藏数据透视表中的空白数据项 | |
| 142 | 原来可以按日期进行筛选..... | 194 |
| | 实例 对数据透视表中的日期字段进行筛选 | |
| 143 | 对同一字段实施多重筛选..... | 195 |
| | 实例 在同一字段上执行多次筛选操作 | |
| 144 | 使用搜索功能快速匹配数据..... | 197 |
| | 实例 根据自定义关键字筛选数据 | |
| 145 | 不能不会的“叠加”筛选..... | 198 |
| | 实例 查询含“管理”或“政治”，但不含“经济”的专业名称 | |
| 146 | 多字段并列筛选有学问..... | 199 |
| | 实例 查询指定地区“方太”产品的销量 | |
| 147 | 自定义并列筛选条件..... | 200 |
| | 实例 筛选出所有商品销量均不达标的员工 | |
| 148 | 巧妙利用页字段进行筛选..... | 201 |
| | 实例 筛选品牌字段中的吸油烟机信息 | |
| 149 | 巧按报表筛选页字段进行查询..... | 202 |
| | 实例 将筛选字段中的报表分页显示 | |
| 150 | 让筛选报表实时更新..... | 203 |
| | 实例 在筛选结果中显示数据源上不断新增的记录 | |
| 151 | 一招显示无数据项目..... | 205 |
| | 实例 在字段筛选状态下显示无数据的项目 | |
| 152 | 隐藏字段下拉列表中多余项..... | 206 |
| | 实例 对页字段执行筛选后隐藏筛选器中多余的项目 | |

| | | |
|-----|-----------------------------------|-----|
| 153 | 按百分比的形式进行有效筛选 | 207 |
| | 实例 筛选商品累计销售金额低于20%的记录 | |
| 154 | 使用Power View进行筛选 | 208 |
| | 实例 在数据透视表中使用Power View进行筛选 | |
| 155 | 清除筛选要慎重 | 210 |
| | 实例 删除数据透视表中的所有筛选 | |

第9章 切片器功能的应用

| | | |
|-----|-------------------------------|-----|
| 156 | 便捷的切片器 | 211 |
| | 实例 为数据透视表创建切片器 | |
| 157 | 巧用切片器快速筛选数据 | 212 |
| | 实例 利用切片器筛选数据透视表数据 | |
| 158 | 切片器的大小由你定 | 213 |
| | 实例 调整切片器面板的尺寸 | |
| 159 | 切片器样式随意选 | 214 |
| | 实例 为切片器应用样式 | |
| 160 | 切片器样式的个性化设置 | 215 |
| | 实例 修改切片器的文字格式、边框及填充色 | |
| 161 | 新建切片器样式也不难 | 217 |
| | 实例 为切片器创建一个新的样式 | |
| 162 | 切片器也能够共享 | 218 |
| | 实例 利用一个切片器控制多张数据透视表 | |
| 163 | 快速隐藏切片器的标题 | 220 |
| | 实例 隐藏切片器的页眉 | |
| 164 | 为切片器起个名 | 221 |
| | 实例 修改切片器的标题 | |
| 165 | 自定义排序切片器项目 | 222 |
| | 实例 将切片器中的项目按自定义顺序排序 | |
| 166 | 清除切片器筛选 | 223 |
| | 实例 取消切片器中执行的筛选操作 | |
| 167 | 断开切片器连接 | 224 |
| | 实例 断开切片器和数据透视表之间的连接 | |
| 168 | 让切片器在受保护的工作表中能继续使用 | 225 |
| | 实例 当工作表受保护时仍能使用切片器 | |
| 169 | 及时更新切片器中的选项 | 226 |
| | 实例 让切片器不再保留数据源中已经删除的数据 | |
| 170 | 轻松隐藏切片器中的无效选项 | 227 |
| | 实例 不在交叉筛选的切片器中显示无效的选项 | |
| 171 | 神奇的切片器隐藏术 | 229 |
| | 实例 隐藏或显示已创建的切片器 | |
| 172 | “卸磨杀驴”之切片器的删除 | 230 |
| | 实例 删除切片器的多种方法 | |