

《Excel 2013数据透视表应用大全》

图书基本信息

书名：《Excel 2013数据透视表应用大全》

13位ISBN编号：9787301272901

出版时间：2016-9

作者：Excel Home 编著

页数：648

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本书全面系统地介绍了Excel 2013 数据透视表的技术特点和应用方法，深入揭示了数据透视表的原理，并配合大量典型实用的应用实例，帮助读者全面掌握Excel 2013 数据透视表技术。

全书共23章，分别介绍创建数据透视表，什么样的数据适用于数据透视表，改变数据透视表的布局，刷新数据透视表，数据透视表的格式设置，在数据透视表中排序和筛选，数据透视表的切片器，数据透视表的日程表，数据透视表的项目组合，在数据透视表中执行计算，数据透视表函数的综合应用，创建动态数据透视表，创建复合范围的数据透视表，使用“ Microsoft Query ”数据查询创建透视表，通过导入外部数据源“ 编辑OLE DB 查询 ”创建数据透视表，利用多样的数据源创建数据透视表，Power BI 与数据透视表，数据透视表与VBA，发布数据透视表，用图形展示数据透视表数据，数据透视表打印技术，数据透视表技术综合运用, 数据透视表常见问题答疑解惑等内容。

本书适用于各个层次的Excel 用户，既可以作为初学者的入门指南，又可作为中、高级用户的参考手册。书中大量的实例还适合读者直接在工作中借鉴。

作者简介

1. 作者介绍

Excel Home(<http://www.excelhome.net>)是微软在线社区联盟成员，全球最大的华语Excel资源网站，拥有大量原创技术文章、视频教程、加载宏及模板。Excel Home是一个学习氛围浓厚的技术交流社区，中国大陆及中国港台各行各业身怀绝技的Office高手都汇聚于此，目前已有三百多万办公人士选择成为它的注册会员。

Excel Home已精心编写并出版Office领域的图书60余种，截至2016年春节，图书销量累计达120多万册。

书籍目录

目 录

第1章 创建透视表	1
1.1 什么是数据透视表	1
1.2 数据透视表的数据源	1
1.3 自己动手创建第一个数据透视表	2
1.4 使用推荐的数据透视表	4
1.5 数据透视表用途	5
1.6 何时使用数据透视表分析数据	5
1.7 数据透视表的结构	5
1.8 数据透视表字段列表	6
1.9 数据透视表中的术语	9
1.10 数据透视表工具	10
第2章 为数据透视表准备好数据	13
2.1 数据管理规范	13
2.2 对不规范数据表格的整理技巧	17
第3章 改变数据透视表的布局	31
3.1 改变数据透视表的整体布局	31
3.2 数据透视表筛选器区域的使用	33
3.3 启用经典数据透视表布局	37
3.4 整理数据透视表字段	38
3.5 改变数据透视表的报告格式	46
3.6 清除已删除数据的标题项	54
3.7 数据透视表的复制和移动	56
3.8 影子数据透视表	59
3.9 调整受保护工作表中的数据透视表布局	61
3.10 获取数据透视表的数据源信息	63
第4章 刷新数据透视表	66
4.1 手动刷新数据透视表	66
4.2 打开文件时自动刷新	66
4.3 刷新链接在一起的数据透视表	67
4.4 刷新引用外部数据的数据透视表	67
4.5 定时刷新	69
4.6 使用VBA代码设置自动刷新	69
4.7 全部刷新数据透视表	71
4.8 共享数据透视表缓存	72
4.9 推迟布局更新	74
4.10 数据透视表的刷新注意事项	74
第5章 数据透视表的格式设置	76
5.1 设置数据透视表的格式	76
5.2 数据透视表与条件格式	98
第6章 在数据透视表中排序和筛选	107
6.1 数据透视表排序	107
6.2 数据透视表筛选	121
第7章 数据透视表的切片器	131
7.1 什么是切片器	132
7.2 在数据透视表中插入切片器	132
7.3 筛选多个字段项	134

7.4	更改切片器的前后显示顺序	138
7.5	切片器字段项排序	139
7.6	设置切片器样式	142
7.7	更改切片器的名称	147
7.8	隐藏切片器	148
7.9	删除切片器	149
第8章	数据透视表的日程表	150
8.1	插入日程表	150
8.2	利用日程表按季度进行数据筛选	151
8.3	为数据透视表插入两个时间级别的日程表	152
8.4	日程表的格式化	154
8.5	每个字段允许多个筛选	154
8.6	共享日程表实现多个数据透视表联动	155
8.7	日程表与创建组的区别	157
第9章	数据透视表的项目组合	158
9.1	手动组合数据透视表内的数据项	158
9.2	自动组合数据透视表内的数值型数据项	160
9.3	取消项目的组合	164
9.4	在项目组合中运用函数辅助处理	167
9.5	影响自动组合的因素	169
第10章	在数据透视表中执行计算	172
10.1	对同一字段使用多种汇总方式	172
10.2	更改数据透视表默认的字段汇总方式	175
10.3	非重复计数的值汇总方式	181
10.4	自定义数据透视表的值显示方式	182
10.5	在数据透视表中使用计算字段和计算项	200
第11章	数据透视表函数综合应用	226
11.1	初识数据透视表函数	226
11.2	数据透视表函数的语法结构	229
11.3	自动汇总方法下静态获取数据透视表计算数值	231
11.4	自动汇总方法下动态获取数据透视表数据	234
11.5	自定义汇总方法下获取数据透视表数据	239
11.6	数据透视表函数与其他函数联合使用	240
11.7	同时引用多个字段进行计算	242
11.8	从多个数据透视表中获取数据	243
11.9	数据透视表函数综合应用示例	246
11.10	使用数据透视表函数应注意的问题	253
第12章	创建动态数据透视表	256
12.1	定义名称法创建动态数据透视表	256
12.2	使用“表格”功能创建动态数据透视表	259
12.3	新字段自动进入数据透视表布局	261
第13章	创建复合范围的数据透视表	264
13.1	创建多重合并计算数据区域的数据透视表	264
13.2	对不同工作簿中的数据列表进行合并计算	275
13.3	透视不规则数据源	278
13.4	创建动态多重合并计算数据区域的数据透视表	282
13.5	创建多重合并计算数据区域数据透视表行字段的限制	287
13.6	解决创建多重合并计算数据区域数据透视表的限制的方法	288
13.7	利用多重合并计算数据区域将二维数据列表转换为一维数据列表	290

第14章 使用Microsoft Query 数据查询创建透视表	293
14.1 Microsoft Query 查询单个数据列表创建数据透视表	293
14.2 Microsoft Query 查询多个数据列表创建数据透视表	298
14.3 数据源移动后如何修改Microsoft Query 查询中的连接	306
第15章 通过导入外部数据源“编辑OLEDB 查询”创建数据透视表	309
15.1 导入单张数据列表创建数据透视表	309
15.2 导入多张数据列表创建数据透视表	316
15.3 导入不重复记录创建数据透视表	319
15.4 导入数据关联列表创建数据透视表	322
15.5 修改OLE DB 查询路径	326
15.6 Excel 2013 OLE DB 查询的限制	328
第16章 利用多样的数据源创建数据透视表	329
16.1 使用文本数据源创建数据透视表	329
16.2 使用Microsoft Access 数据库创建数据透视表	335
16.3 使用SQL Server 数据库创建数据透视表	337
16.4 使用SQL Server Analysis Services OLAP 创建数据透视表	339
16.5 使用OData 数据馈送创建数据透视表	350
第17章 Power BI 与数据透视表	354
17.1 模型数据透视表	354
17.2 PowerPivot 与数据透视表	366
17.3 在PowerPivot 中使用DAX 语言	375
17.4 在PowerPivot 中使用层次结构	396
17.5 创建KPI 关键绩效指标报告	400
17.6 使用Power View 分析数据	403
17.7 利用Power Query 快速管理数据	415
17.8 利用Power Map 创建3D 地图可视化数据	424
第18章 数据透视表与VBA.....	426
18.1 数据透视表对象模型	426
18.2 在Excel 2013 功能区中显示【开发工具】选项卡	428
18.3 如何快速获得创建数据透视表的代码	429
18.4 自动生成数据透视表	435
18.5 在代码中引用数据透视表	441
18.6 更改数据透视表中默认的字段汇总方式	444
18.7 调整值字段的位置	448
18.8 清理数据透视表字段下拉列表	450
18.9 利用数据透视表快速汇总多个工作簿	453
18.10 数据透视表缓存	456
18.11 保护数据透视表	460
18.12 选定工作表中的数据透视表区域	466
18.13 多个数据透视表联动	468
18.14 快速打印数据透视表	471
第19章 发布数据透视表	477
19.1 将数据透视表发布为网页	477
19.2 将数据透视表保存到Web	480
第20章 用图形展示数据透视表数据	488
20.1 创建数据透视图	488
20.2 移动数据透视图	494
20.3 数据透视图的结构布局	497
20.4 编辑美化数据透视图	503

20.5	快速改变数据透视图的设置	510
20.6	刷新和删除数据透视图	513
20.7	将数据透视图转为静态图表	515
20.8	数据透视图的使用限制	517
20.9	数据透视图的应用技巧	518
20.10	使用切片器控制数据透视图	527
20.11	在数据透视表中插入迷你图	531
第21章 数据透视表打印技术		
21.1	设置数据透视表的打印标题	534
21.2	为数据透视表每一分类项目分页打印	538
21.3	根据报表筛选字段数据项快速分页打印	540
第22章 数据透视表技术综合运用		
22.1	利用再透视法根据平均进价和平均售价计算产品利润	542
22.2	按星期和小时双维度透视查看淘宝女包上下架分布	547
22.3	使数据透视表的多级切片器选项根据上级切片器选择做相应更新	552
22.4	按年份、季度、月份、旬分层级查看产品销售额	555
22.5	根据打卡明细提取员工的最早、最晚打卡时间	558
22.6	将数据按明细归类并放置在列字段下方排列	562
22.7	将位于同列的出入库数据按产品拆分为出库和入库分列显示	567
22.8	根据多工作表数据统计进销存且支持自适应路径及文件名更改	570
22.9	利用方案生成数据透视表盈亏平衡分析报告	575
22.10	制作带有本页小计和累计的数据表	579
22.11	利用数据透视表进行销售综合分析	584
22.12	利用PowerPivot for Excel 综合分析数据	588
第23章 数据透视表常见问题答疑解惑		
23.1	为什么创建数据透视表时提示“数据透视表字段名无效”	596
23.2	为什么在早期版本的Excel中无法正常显示Excel 2013版本创建的数据透视表	597
23.3	为什么在Excel 2013中切片器、日程表等功能不可用，按钮呈灰色状态	598
23.4	为什么刷新数据透视表时会提示“数据透视表不能覆盖另一个数据透视表”	599
23.5	如何将值区域中的数据汇总项目由纵向变为横向显示	599
23.6	如何像引用普通表格数据一样引用数据透视表中的数据	600
23.7	如何像在Excel 2003版本中一样使用数据透视表的字段拖曳功能	601
23.8	为什么添加计算项功能命令为灰色不可用状态	602
23.9	为什么批量选中分类汇总项时失效	603
23.10	如何利用现有数据透视表得到原始数据源	604
23.11	为什么数据透视表所在工作表更改名称后再打开，数据透视表无法正常刷新	604
23.12	如何在数据透视表中插入批注	606
23.13	为什么无法显示在数据透视表中插入的图片批注	607
23.14	如何不显示数据透视表中的零值	607
23.15	数据透视表进行组合后再复制一个数据透视表，如何解决一个数据透视表取消分组，另一个数据透视表也会取消分组的问题	608
23.16	如何在数据透视表的左侧显示列字段的分类汇总	609
23.17	如何解决数据透视表添加计算字段后总计值出现的错误	612
23.18	如何对数据透视表实施快速钻取	613
附录 Excel 常用SQL语句解释		
1.1	SELECT 查询	614

1.2	联合查询	620
1.3	多表查询	621
1.4	内部连接	623
1.5	左外部连接和右外部连接	624
1.6	子查询	624
1.7	常用函数	625

精彩短评

- 1、非常使用的一本书，推荐一下，办公必备，个人感觉内容讲解有点简单，比较适合新手使用。不过还有许多新奇的操作，是之前使用透视表没使用过的，制作的透视表会更加简单、实用。
- 2、本书全面系统地介绍了Excel 2013 数据透视表的技术特点和应用方法，深入揭示了数据透视表的原理，并配合大量典型实用的应用实例，帮助读者全面掌握Excel 2013 数据透视表技术。
- 3、大型、全面、深入、系统的数据透视表实战手册！由多位微软全球有价值专家通力打造，多年经验之无保留分享。讲授数据透视表的多项绝秘应用，让一切成为可能。精选来自Excel Home的海量实例，向读者展示如何在几秒钟内轻松将数百万行数据制作成专业报表
- 4、印刷比邮电出版社好到不知道哪里去了，书的内容也写的很详细，书很厚。
- 5、数据透视表在目前的工作中越来越重要，这本书讲解很细致。由浅入深，把握读者学习心理，想学不会都难！
- 6、实例多，并且大部分案例在工作中会经常遇到，必须赞一个！
- 7、按Excel的应用功能进行归类，甚至包含许多容易被忽略的功能。无论是初学者还是经常使用Excel的行家，本书都可以成为您活学活用Excel数据透视表应用的绝佳参考用书，能解决您在学习Excel中遇到的各种疑问。
- 8、《Excel 2013数据透视表应用大全》适用于各个层次的Excel 用户，既可以作为初学者的入门指南，又可作为中、高级用户的参考手册。书中大量的实例还适合读者直接在工作中借鉴。
- 9、看了这本书，我感觉自己已经变成小白了，之前一直以为数据透视表就那么点东西，可这本书，让我对数据透视表有了新的认识，真牛！相信这本书会成为为一位办公达人必备的参考书，不推荐给大家都感觉对不起自己！
- 10、太棒了，真的很错，易懂，实用。对我的帮助也很大。

精彩书评

1、本书共23章，分别介绍创建数据透视表，什么样的数据适用于数据透视表，改变数据透视表的布局，刷新数据透视表，数据透视表的格式设置，在数据透视表中排序和筛选，数据透视表的切片器，数据透视表的日程表，数据透视表的项目组合，在数据透视表中执行计算，数据透视表函数的综合应用，创建动态数据透视表，创建复合范围的数据透视表，使用“Microsoft Query”数据查询创建透视表，通过导入外部数据源“编辑OLE DB 查询”创建数据透视表，利用多样的数据源创建数据透视表，Power BI 与数据透视表，数据透视表与VBA，发布数据透视表，用图形展示数据透视表数据，数据透视表打印技术，数据透视表技术综合运用，数据透视表常见问题答疑解惑等内容。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com