

<<Excel数据透视表应用大全>>

图书基本信息

书名：<<Excel数据透视表应用大全>>

13位ISBN编号：9787115206015

10位ISBN编号：7115206015

出版时间：2009-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：Excel Home

页数：461

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：<http://www.tushu007.com>

## <<Excel数据透视表应用大全>>

### 前言

Microsoft Excel是一位伟大的表格战士，常常帮助人们走出数字泥潭，摘取智慧的果实。这位。

战士”练就了一身本领.专门对付不听话的数据。

让它们规矩地呆着，并且乖乖地供出自己的秘密。

也许没有人能够说出Excel到底有多少种本领，但越是熟悉和信任Excel的人，就越有机会看到Excel如何施展它的绝招来克敌制胜。

被Excel帮助过的人们常常讨论这样一个话题：“Excel的哪种本领是最厉害的？”

”有人说是VBA，有人说是函数与公式，还有人说是图表.....始终难以有统一的答案。

而且。

即便是同一个人，每当和Excel相处的时间更长一些以后，也许看法又会发生改变。

作为Excel-Home网站的站长，我已经与Excel相伴了十多年。

如果有人问我这个问题，我会毫不犹豫地回答：“其实Excel最厉害的本领是数据透视表！”

## <<Excel数据透视表应用大全>>

### 内容概要

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

本书共18章，分别介绍创建数据透视表，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，数据透视表的项目组合，在数据透视表中进行计算，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，通过导入外部数据“编辑OLE DB 查询”创建数据透视表，使用“Microsoft Query”数据查询创建透视表，利用多样的数据源创建数据透视表，在Web上使用数据透视表，数据透视表与VBA，使用数据透视图，数据透视表与数据透视图打印技术，数据透视表技术综合运用等内容。

本书适合各个层次的Excel用户，既可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。

## <<Excel数据透视表应用大全>>

### 作者简介

朱明，网名Jssy.Excel-Home“基础应用版”和“数据透视表版”版主，国际注册内部审计师（CIA）、会计师，长期从事财务、审计管理工作。

擅长Excel以及用友、浪潮、SAP等多科ERP软件。

对Excel在大型集团公司管理中的运用有着丰富的经验。

《Excel数据处理与分析实战技巧精粹》和《Excel函数与公式实战技巧精粹》的作者之一。

郝金甲，网名taller，微软全球最有价值专家（MVP），ExcelHome“程序开发版”版主，通信行业的资深专家。

擅长以Excel为平台的程序设计工作，开发过多个解决方案，畅销图书《Excel实战技巧精粹》、《Excel应用大全》和《ExcelVBA实战技巧精粹》的作者之一。

杨彬，网名bi\_yang168，微软全球最有价值专家（MVP），Excel-Home“数据透视表版”和“基础应用版”版主，会计师。

18年制造业财务管理与分析经验。

精通Excel数据分析。

擅长Excel在会计日常工作中的应用与分析，致力于提高会计人员的工作效率。

畅销图书《Excel应用大全》和《Excel数据处理与分析实战技巧精粹》的作者之一。

周庆麟，网名Kevin，中国最资深的微软全球最有价值专家（MVP）之一。

ExcelHome站创始人、站长。

多年来从事于企业信息化管理与技术教育工作。

对MicrosoftOffice在销售、财务、物流和 Company 管理方面的应用有着深入的研究，曾参与策划和编写了十几本畅销Office技术图书，并有丰富的培训经验。

## &lt;&lt;Excel数据透视表应用大全&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 创建数据透视表 1.1 什么是数据透视表 1.2 数据透视表的数据源 1.3 自己动手创建第一个数据透视表 1.3.1 指定数据源的类型 1.3.2 指定数据源的位置 1.3.3 指定数据透视表的显示位置 1.3.4 对数据透视表进行布局 1.4 数据透视表的用途 1.5 何时使用数据透视表分析数据 1.6 数据透视表的结构 1.6.1 数据透视表的页字段区域 1.6.2 数据透视表的行字段区域 1.6.3 数据透视表的列字段区域 1.6.4 数据透视表的数据区域 1.7 数据透视表的术语 1.8 数据透视表的工具栏第2章 改变数据透视表的布局 2.1 改变数据透视表的整体布局 2.2 整理数据透视表的页面区域 2.2.1 显示页字段的多个数据项 2.2.2 恢复页字段中隐藏的数据项 2.2.3 水平并排显示页字段 2.2.4 垂直并排显示页字段 2.2.5 数据透视表的分页显示功能 2.3 整理数据透视表字段 2.3.1 整理复合字段 2.3.2 重命名字段 2.3.3 改变字段项的排列顺序 2.3.4 改变数据透视表行字段的显示方式 2.3.5 在组的顶部显示分类汇总 2.3.6 在每项后插入空行 2.4 自动筛选数据透视表 2.5 影子数据透视表 2.6 数据透视表的复制和移动 2.6.1 复制数据透视表 2.6.2 移动数据透视表 2.7 获取数据透视表的数据源信息 2.7.1 显示数据透视表数据源的所有信息 2.7.2 显示数据透视表某个项目的明细数据 2.7.3 禁止显示数据源第3章 刷新数据透视表 3.1 手动刷新数据透视表 3.2 在打开文件时自动刷新 3.3 刷新链接在一起的数据透视表 3.4 刷新引用外部数据的数据透视表 3.5 定时刷新 3.6 使用VBA代码设置自动刷新 3.7 批量刷新数据透视表 3.8 数据透视表的刷新注意事项第4章 数据透视表的格式设置 4.1 修改数据透视表的格式 4.1.1 数据透视表的自动套用格式 4.1.2 数据透视表刷新后如何保持调整好的列宽 4.1.3 控制数据透视表的行列总计与分类汇总 4.1.4 控制数据透视表的合并标志 4.1.5 为数据透视表的每项后面插入空行 4.1.6 批量设置数据透视表中某类项目的格式 4.1.7 修改数据透视表中数值型数据的格式 4.1.8 处理数据透视表中的空白数据项 4.1.9 设置错误值的显示方式 4.1.10 在数据透视表中使用自定义数字格式 4.2 数据透视表及条件格式 4.2.1 突出显示数据透视表中的特定数据 4.2.2 为数据透视表添加永恒的边框 4.3 数据透视表美化实例 4.3.1 统计各班级各科成绩 4.3.2 数据透视表美化应用范例 4.4 解除数据透视表的列数限制第5章 在数据透视表中排序 5.1 使用手动排序 5.1.1 使用工具栏按钮 5.1.2 使用菜单命令 5.1.3 对局部数据进行排序 5.2 设置自动排序 5.2.1 双击字段名称设置自动排序 5.2.2 使用菜单命令设置自动排序 5.2.3 根据列字段数据顺序对行字段进行排序 5.2.4 关闭自动排序 5.3 按笔划排序 5.4 在数据透视表中自定义顺序排序 5.5 对横向排列的列字段标志进行排序 5.5.1 使用手动排序 5.5.2 按笔划排序 5.6 显示销售排名前三名 5.7 显示数据透视表最小20%的数据第6章 数据透视表的项目组合 6.1 组合数据透视表内的文本型数据项 6.2 组合数据透视表内的数值型数据项 6.2.1 按等距步长组合数值型数据项 6.2.2 按不等距步长手动组合数值型数据项 6.2.3 按不等距步长自动组合数值型数据项 6.3 组合数据透视表内的日期型数据 6.3.1 对日期型数据按年月组合 6.3.2 对日期型数据按周组合 6.4 取消项目的组合 6.4.1 取消手动组合 6.4.2 取消数值型或日期型组合项 6.5 “选定区域不能分组”及其解决方案 6.5.1 组合字段数据类型不一致导致分组失败 6.5.2 日期格式不正确导致分组失败 6.5.3 数据引用区域失效导致分组失败第7章 在数据透视表中进行计算第8章 数据透视表函数的综合应用第9章 创建动态数据透视表第10章 创建复合范围的数据透视表第11章 通过导入外部数据“编辑OLE DB查询”创建数据透视表第12章 使用“Microsoft Query”数据查询创建透视表第13章 利用多样的数据源创建数据透视表第14章 在Web上使用数据透视表第15章 数据透视表与VBA第16章 使用数据透视图第17章 数据透视表与数据视图打印技术第18章 数据透视表技术综合运用附录A 数据透视表常见问题答疑解惑附录B 数据透视表中的快捷键

## <<Excel数据透视表应用大全>>

### 章节摘录

插图：第1章 创建数据透视表本章主要针对初次接触数据透视表的读者，简要介绍什么是数据透视表以及数据透视表的用途，并且手把手教读者创建自己的第一个数据透视表，然后逐步了解数据透视表的结构、工具栏和相关术语。

1.1 什么是数据透视表数据透视表是用来从Excel数据列表、关系数据库文件或OLAP多维数据集中的特殊字段中总结信息的分析工具。

它是一种交互式报表，可以快速分类汇总、比较大量的数据，并且可以随时选择其中页、行和列中的不同元素，以快速查看源数据的不同统计结果，同时还可以方便地显示或打印出感兴趣区域的明细数据。

数据透视表有机地综合了数据排序、筛选和分类汇总等常用数据分析方法的优点，可以方便地调整分类汇总的方式，灵活地以多种不同方式展示数据的特征。

一张“数据透视表”仅靠鼠标移动字段位置，即可变换出各种类型的报表。

同时，数据透视表也是解决Excel公式计算速度瓶颈的手段之一。

因此，该工具是最常用、功能最全的Excel数据分析工具之一。

1.2 数据透视表的数据源读者可以用如下4种类型的数据源来创建数据透视表。

- Excel数据列表 · 外部数据源如文本文件、Microsoft SQL Server数据库、Microsoft Access数据库、dBASE数据库等，Excel 2000及以上版本还可以利用Microsoft OLAP多维数据集创建数据透视表。
- 多个合并计算独立的Excel数据列表对于多个独立的Excel数据列表，数据透视表在创建过程中可以将各个独立表格中的数据信息汇总到一起。

## <<Excel数据透视表应用大全>>

### 媒体关注与评论

在本书正式出版前，我们荣幸邀请多位Excel Home会员进行预读，他们以高超的技术和无比的细心，帮助我们对书稿做了进一步的完善，使本书内容更加通俗易懂。

如果您恰好拿起这本书，不妨听听他们对本书的评价：原来数据透视表可以这么玩！

回想预读本书部分章节的那段日子，每每在赞叹数据透视表强大功能之余，深深为作者倾其多年实战经验、将深挖出的数据透视表潜能一一娓娓道来所折服。

再加上清晰悦目、图文并茂的写作风格，相信本书将不负众望！

——深圳大冷王ME部工程师 livewire精通数据透视表有没有捷径呢？

以前或许没有，而现在本书为我们打开了一扇大门，我们需要做的只是按照书中“动画”式的图解步骤一步步操作下去。

——乐凯胶片股份公司研发部 魏令权这是一难难得真正意义上的Excel数据透视表工具书，让人欣喜。

全书从各个方面对Excel数据透视表进行了彻底透视，巨细无遗：书中知识看似熟悉却又总会让人有新的发现，给予我源源不断的技术支持，引领我走向透视表应用的更高境界。

——某市场研究公司高级研究员 李斌本书就Excel的“数据透视表”功能做了全面的判析与讲解，案例丰富且实用，示例操作步骤清晰在预读的过程中，我进一步了解和掌握了更多、更全面、更复杂的数据透视表用法，受益非浅！

——苏州阿特斯阳光电力有限公司研发部产品工程师 倪正中接触数据透视表近10年，已当“她”是我工作中的至爱，自认为效率和技术高人一筹，但Excel Home编著的《Excel数据透视表应用大全》的出现，让我汗颜，作者将数据透视表的功能用到了极致，书中的实例完全就是你工作中急需解决的问题，详尽的插图和分步骤讲解……预读本书时，总有让人眼前一亮的地方，于是叹服、太妙、太实用、太易懂！

——骆氏企业财务部 熊才刚静默深闺，探索数据透视表。

内容深奥，水平难提高。

遍寻教辅，书海左右挑！

多苦恼？

谢谢Excel Home，讲解详、妙、好。

——不爱红妆爱Excel的女生 宁冬冬这是一件非常精致的艺术作品，全书追求实用和透彻，这样的深耕精神成为本书的一大特色！

该书开辟了同类书籍的全新编写思路，也为希望了解和掌握相关知识的读者带来了福音。

——苏州工商行政管理局平江分局信息中心 周晔注重细节，注重操作，注重应用，一步一步地对每个数据透视表的条目进行详细地解剖，把你带进一个数据透视表的世界。

对喜欢Excel数据透视表的读者来说，本书是良师；对数据分析人员来说，是益友。

——广州新科众智通信咨询有限公司研究二部研究员 林盘生我曾经自以为对Excel透视表非常精通，做了书评员后，发现自己知道的只是一小部分，在本书里，一个个精彩的实例让我重新认识数据透视表，不断感叹Excel透视表的强大功能，本书值得强烈推荐。

——奥卡索集菌开发部数据分析 倪蓉本书若庖丁解牛般将Excel数据透视表的应用阐释得淋漓尽致。作为一名财务工作者和数据透视表的日常使用者，我从此书中获益良多。

毫无疑问，我会将此书推荐给每一位对数据透视表感兴趣的朋友，拥有它、使用它，摆脱数据海洋中的神鬼迷航，驾驭数据从此随心所欲！

——Pullman Beijing-Accor Asia Pacific 财务部成本主管 Alfred wang

## <<Excel数据透视表应用大全>>

### 编辑推荐

《Excel数据透视表应用大全》适合各个层次的Excel用户，既可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。

权威多们微软全球最有价值专家倾力打造，多年经验之无保留分享，系统教初学者入门，教入门者进阶，教进阶者高级应用，介绍所有你需要的数据透视表表知识，神奇不需要使用任何公式与函数，在一分钟之内就能创建精美的高级报表，揭秘独家讲授数据透视表的多项绝秘应用，让一切成为可能实用来自ExcelHome的少量实例，源自真实应用中的案例讲解。



<<Excel数据透视表应用大全>>

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:<http://www.tushu007.com>