

<<Excel高级应用与数据分析>>

图书基本信息

书名：<<Excel高级应用与数据分析>>

13位ISBN编号：9787121055669

10位ISBN编号：712105566X

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：沈浩

页数：301

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高级应用与数据分析>>

内容概要

本书深入介绍了Microsoft Office Excel 2003的高级应用技巧及数据分析方法。它既是作者多年专业教学的总结，也凝聚了作者近年在电信、汽车、传媒等领域做市场研究的实践经验。

本书的一大特色是通过介绍水晶易表来实现基于Excel的数据可视化技术，并且提供了几个典型的Excel与水晶易表的综合应用案例，具有非常高的参考价值。

全书共分10章。

本书可供想深入了解Excel功能的用户参考，也可作为从事数据统计与数据分析的专业人员的实用参考书。

<<Excel高级应用与数据分析>>

书籍目录

第1章 Excel高级应用基础1.1 Excel数据录入1.1.1 数据输入技巧1.1.2 数据导入技巧1.2 Excel数据处理1.2.1 数据筛选高级技巧1.2.2 数据有效性设定与规则1.2.3 数据分类汇总1.2.4 条件格式1.3 Excel安全设置与数据保护1.3.1 对工作表的保护1.3.2 对工作簿的保护1.3.3 对单元格的保护1.4 Excel发展特征1.4.1 XML数据结构1.4.2 XML在Excel中的运用本章小结第2章 Excel高级函数运用2.1 Excel高级函数入门介绍2.1.1 什么是函数2.1.2 函数的结构2.1.3 嵌套函数2.1.4 函数的种类2.1.5 巧用：Excel帮助理解函数2.2 Excel函数的应用2.2.1 日期与时间函数2.2.2 Excel文本函数的应用2.2.3 Excel查询引用函数的应用本章小结第3章 Excel图表高级应用3.1 图表基础3.1.1 认识Excel图表3.1.2 建立Excel图表3.1.3 编辑Excel图表3.2 常用图表3.2.1 柱形图3.2.2 折线图3.2.3 饼图3.2.4 其他图表应用3.2.5 图表综合应用本章小结第4章 数据透视表与数据透视图4.1 创建数据透视表4.2 编辑数据透视表4.2.1 修改数据透视表布局4.2.2 格式化数据透视表4.3 数据透视图本章小结第5章 Excel与数据库应用5.1 Excel高级筛选与查询5.1.1 从一个待解决的问题开始5.1.2 Microsoft Query的安装5.1.3 使用Microsoft Query完成多个Excel工作表的连接查询5.2 Excel与Access数据库应用5.2.1 将Excel数据导入Access数据库5.2.2 从Access数据库导入数据到Excel5.2.3 Access数据表与Excel工作表的动态链接5.3 Excel与SQL语言高级应用5.3.1 SQL语言简介和单表查询5.3.2 多表连接查询本章小结第6章 Excel统计分析功能6.1 数据分析工具安装6.2 模拟运算表6.2.1 单变量模拟运算表6.2.2 双变量模拟运算表6.3 方案分析6.3.1 创建方案6.3.2 浏览、编辑方案6.3.3 建立方案报告6.4 描述统计6.5 直方图工具本章小结第7章 EXCGI数据分析实战7.1 Excel统计函数7.2 用Excel做推断统计7.2.1 假设检验7.2.2 假设检验的综合运用7.3 随机数发生器和Excel抽样7.3.1 随机数发生器7.3.2 Excel抽样7.4 相关分析与协方差分析7.4.1 相关分析7.4.2 协方差分析7.5 方差分析7.5.1 单因素（因子）方差分析7.5.2 双因素（因子）方差分析7.6 回归分析7.7 趋势预N/回归分析模型7.8 卡方检验7.9 指数平滑法7.10 移动平均本章小结第8章 Excel与Xcelsiuss的综合应用8.1 水晶易表是什么8.1.1 水晶易表的工作原理8.1.2 水晶易表的优势8.1.3 Excel与水晶易表的关系8.2 水晶易表的应用8.3 水晶易表支持的Excel函数本章小结第9章 结合分析在市场营销中的应用9.1 结合分析的基本概念9.2 结合分析的基本步骤9.3 结合分析的应用——赛欧轿车本章小结第10章 Excel综合应用案例10.1 在决策支持中的应用——天气预报广告刊例10.2 市场细分及品牌偏好研究10.3 电信市场2006年度品牌知名度监测数据分析10.4 一个完整分析系统的展示本章小结附录A Excel秘技24招附录B 结合分析在汽车市场研究中的应用

<<Excel高级应用与数据分析>>

编辑推荐

本书从Excel 2003的基本操作开始，由浅入深地进行讲解。分别介绍了：常用的几大类函数的使用方法；Excel图表的高级应用及动态图表的可视化分析；采用数据透视表快速地汇总分析大量数据的操作方法；Excel与数据库的高级应用知识；Excel与水晶易表的综合应用。

另外，伴随着商务智能的发展，数据可视化技术应运而生并逐渐成熟，本书的一大特色就是介绍了通过水晶易表（Crystal Xcelsius）来实现基于Excel的数据可视化技术。水晶易表有交互式、动态表现数据的特性，它与Excel的完美结合实现了整合式数据分析方案，提升了Excel在综合数据处理及整体解决方案上的强大功能。

本书可供想深入了解Excel功能的用户参考，也可作为从事数据统计与分析的专业人员的实用参考书。

<<Excel高级应用与数据分析>>

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>