

<<SPSS数据统计与分析>>

图书基本信息

书名：<<SPSS数据统计与分析>>

13位ISBN编号：9787302249573

10位ISBN编号：7302249571

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学

作者：骆方//刘红云//黄崑

页数：269

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>

<<SPSS数据统计与分析>>

内容概要

《SPSS数据统计与分析》结合具体案例介绍了SPSS的重点功能和常用功能。

《SPSS数据统计与分析》主要包括4方面的内容：SPSS基础，包括软件基本情况、基本操作、数据文件的使用和预处理等；SPSS基本统计，包括描述性统计、均值比较、方差分析、回归分析等；SPSS高级统计，包括因子分析、聚类分析、判别分析、时间序列分析等；案例部分，通过案例介绍SPSS在不同领域的综合应用，而且涉及数据搜集和调查方法、数据分析报告的撰写方法和技巧等内容。

《SPSS数据统计与分析》层次分明，理论与实践相结合，适合作为相关专业的教材使用。

<<SPSS数据统计与分析>>

书籍目录

基础知识篇第1章 SPSS与数据分析概述1.1 SPSS软件版本、安装与启动1.2 SPSS的工作界面、主要菜单与功能1.2.1 数据编辑窗口1.2.2 输出窗口1.2.3 语句窗口1.2.4 脚本编辑窗口1.2.5 图表编辑窗口1.2.6 交互图表编辑窗口1.3 SPSS数据统计与分析的基本步骤和基本操作1.3.1 数据统计分析的基本步骤1.3.2 输出窗口的操作1.3.3 输出结果的输出和保存第2章 SPSS数据预处理2.1 SPSS数据的创建2.1.1 SPSS数据的结构特点和定义方式2.1.2 SPSS数据的输入及从常见外部数据源导入数据2.2 SPSS数据的编辑2.2.1 数据的整理2.2.2 数据的转换基本统计篇第3章 数据描述性分析3.1 频数分析过程3.1.1 频数分析主要参数3.1.2 例题3.2 描述分析过程3.2.1 描述分析主要参数3.2.2 例题3.3 求分组平均数3.3.1 分组平均数主要参数3.3.2 例题3.4 交叉分组描述过程3.4.1 交叉分组描述主要参数3.4.2 例题3.5 基础统计图分析图的制作3.5.1 条形图3.5.2 三维条形图3.5.3 线图3.5.4 面积图3.5.5 饼图3.5.6 高低图3.5.7 盒式图3.5.8 误差图3.5.9 总体锥图3.5.10 散点图 / 单点图3.5.11 直方图第4章 均值的比较与检验4.1 单样本的T检验4.1.1 适用条件4.1.2 例题4.1.3 总体均数的可信区间估计4.2 独立样本的T检验4.2.1 适用条件4.2.2 例题4.3 配对样本的T检验4.3.1 适用条件4.3.2 例题6.1.2 例题：简单相关分析6.1.3 例题：偏相关分析6.2 一元线性回归分析6.2.1 适用条件6.2.2 例题6.3 多元线性回归分析6.3.1 适用条件6.3.2 例题第5章 方差分析5.1 单因素方差分析5.1.1 适用条件5.1.2 例题：单因素完全随机设计的方差分析5.1.3 例题：单因素随机区组设计的方差分析5.2 多因素方差分析5.2.1 适用条件5.2.2 例题：两因素被试间设计的方差分析5.2.3 例题：两因素混合实验设计的方差分析5.3 协方差分析5.3.1 适用条件5.3.2 例题5.4 多元方差分析5.4.1 适用条件5.4.2 例题第6章 相关与回归分析6.1 相关分析及其显著性检验6.1.1 适用条件第7章 非参数检验7.1 卡方检验7.1.1 适用条件7.1-2 例题7.2 单样本K.S检验7.2.1 适用条件7.2.2 例题7.3 两独立样本和配对样本的非参数检验7.3.1 适用条件7.3.2 例题：两个独立样本的非参数检验7.3.3 例题：两个配对样本的非参数检验7.4 多个独立样本和配对样本的非参数检验7.4.1 适用条件7.4.2 例题：多个独立样本的非参数检验7.4.3 例题：多个配对样本的非参数检验高级统计篇第8章 因子分析8.1 概述8.1.1 因子分析的基本模型8.1.2 因子分析中常用的基本概念8.1.3 因子分析的基本原理.....第9章 聚类分析第10章 判别分析第11章 时间序列分析11.1 概述11.2 建立时间序列趋势模型11.3 时间序列的季节变动分析11.4 指数平滑法11.5 arima模型综合应用篇第12章 教育管理中的统计与分析实例12.1 案例背景12.2 数据的搜集与清理12.3 数据的预处理12.4 学习成绩的描述性分析12.5 影响学习成绩的因素探讨12.6 数据分析报告的撰写与演示第13章 电子商务管理中的统计与分析实例13.1 案例背景13.2 数据的搜集与预处理13.3 客户分析13.4 销售数据分析13.5 数据分析报告的撰写与演示参考文献

章节摘录

版权页：插图：数据分析报告的结构一般是由题目、摘要、关键词、引言、方法、结果分析、讨论与结论、参考文献、附录等几个部分构成。

报告的结构不是固定不变的，不同研究对象、不同研究目的都可能会有不同的结构和风格。

摘要主要包括调查的目的、内容、对象、方法与结果等。

引言部分涉及调查所要解决的问题以及初步假设等。

方法部分主要包括调查设计、被试的选取、工具的选用与具体的实施步骤等。

结果分析部分是数据分析报告的重点部分，包括调查结果的呈现与解释。

讨论与结论部分一般有以下几个方面：根据调查结果提出看法和建议、展望未来、概括全文、形成结论等。

参考文献部分要写明报告中引用他人资料的出处。

附录包括调查问卷、技术细节说明、其他必要的附录。

撰写数据分析报告应注意以下几个方面的问题。

1.考虑谁是读者在撰写报告时不但要考虑这些读者的知识水平、对调查项目的兴趣，还应考虑他们可能在什么环境下阅读报告，以及他们会如何使用这个报告。

2.力求简明扼要，删除一切不必要的语句调查的价值不是用数量来衡量的，而是以质量、简洁与有效的计算来度量的。

调查报告应该是精练的，任何不必要的东西都应该省略。

<<SPSS数据统计与分析>>

编辑推荐

《SPSS数据统计与分析》是IT&AT教育部实用型信息技术人才培养系列教材之一。

<<SPSS数据统计与分析>>

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>