

<<数据分析与SPSS应用>>

图书基本信息

书名：<<数据分析与SPSS应用>>

13位ISBN编号：9787302151074

10位ISBN编号：7302151075

出版时间：2007-6

出版单位：清华大学

作者：高祥宝,董寒青

页数：413

字数：612000

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>

<<数据分析与SPSS应用>>

内容概要

本书从数据分析的理念、方法和SPSS软件操作三个层次介绍了数据分析的完整过程。

在数据分析理念上强调研究设计和数据分析的完整过程，在方法上强调数据分析方法的正确使用以及与软件的衔接等，在操作上以SPSS for Windows软件为基础。

关于数据分析的方法，主要介绍了描述统计、假设检验、方差分析、非参数检验、相关分析、回归分析、时间序列分析、聚类分析与判别分析、主成分分析与因子分析，特别是与SPSS软件的结合。

并以大量实例和可视化的风格介绍了上述数据分析方法的SPSS操作步骤以及输出结果的解释与分析。

本书可供涉及数据分析工作的人员、本科生和研究生参考使用。

<<数据分析与SPSS应用>>

作者简介

董寒青，首都经济贸易大学副教授。

硕士学位，1993年6月毕业于中国人民大学 统计学系 应用数理统计方向。

合著书：《非参数统计》中国统计出版社 2009年，《数据分析与SPSS应用》清华大学出版社 2007年。

论文代表作：2007年中日经济统计学国际会议《强调非参数检验与参数检验的结合应用》；《解析SPSS对主成分分析的计算技术》统计与决策 2004年3期。

高祥宝，北京工商大学经济学院教授。

<<数据分析与SPSS应用>>

书籍目录

第1章 数据分析与SPSS应用概述	1.1 数据的来源与分类	1.2 数据分析的过程	1.3 软件在数据分析中的位置和作用
1.4 SPSS for Windows概述	第2章 度量与SPSS数据文件的建立	2.1 度量	2.2 编码
2.3 数据文件的建立	2.4 打开和保存其他格式的数据文件	第3章 数据的核查、整理与变换	3.1 数据的核查、整理与变换概述
3.2 SPSS的操作	第4章 描述统计与Descriptive Statistics、Reports过程	4.1 描述统计概述	4.2 Descriptive Statistics过程与Reports过程
4.3 列联分析与Crosstabs过程	第5章 假设检验与Compare Means过程	5.1 假设检验的概念和方法	5.2 使用SPSS进行假设检验—— Compare Means过程
第6章 方差分析	6.1 单因素方差分析(One-Way ANOVA)	6.2 One-Way ANOVA过程	6.3 多比较
6.4 双因素方差分析	6.5 双因素方差分析的SPSS操作	第7章 非参数检验(Nonparametric Tests)	7.1 非参数检验方法概述
7.2 卡方检验与Chi-Square子过程	7.3 二项分布检验与Binomial子过程	7.4 游程检验与Runs子过程	7.5 单个样本的K-S 检验与1-Sample K-S子过程
7.6 两个相关样本的非参数检验与2 Related Samples子过程	7.7 两个独立样本的非参数检验与2 Independent Samples子过程	7.8 多个样本的非参数检验	第8章 相关分析与Correlate过程
8.1 相关分析的概念和方法	8.2 Correlate过程	第9章 回归分析与Regression过程	9.1 回归分析的概念和方法
9.2 实践中的回归分析	9.3 回归分析的SPSS操作	第10章 时间序列分析与Time Series过程	10.1 概述
10.2 趋势外推预测及其SPSS实现	10.3 移动平均与Create Time Series (产生新的时间序列)过程	10.4 指数平滑与Exponential Smoothing过程	10.5 Box-Jenkins预测法
282第11章 聚类分析与判别分析	11.1 聚类分析	11.2 Hierarchical Cluster子过程	11.3 快速聚类与K-Means Cluster子过程
11.4 判别分析与Discriminant过程	11.5 Discriminant子过程	第12章 主成分分析与因子分析	12.1 主成分分析与因子分析概要
12.2 因子分析与主成分分析的SPSS实现	第13章 研究设计与应用	13.1 数据分析的研究设计	13.2 实际案例
录 SPSS专业技术词汇和短语的中英文对照索引	参考文献		

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>