第一图书网, tushu007.com

<<SPSS在统计分析中的应用>>

图书基本信息

书名：<<SPSS在统计分析中的应用>>

13位ISBN编号：9787302140665

10位ISBN编号：7302140669

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学出版社

作者：朱建平，殷瑞飞 编著

页数：214

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

第一图书网, tushu007.com

<<SPSS在统计分析中的应用>>

内容概要

本书以统计思想为主线，从统计分析的实际过程出发，根据计算机统计分析流行软件SPSS自身的特点，将统计分析方法的基本思想与计算机软件的实际操作有机结合，旨在帮助读者理解统计分析方法思想的同时，学习SPSS软件的操作方法，将统计分析软件灵活运用于实际的统计分析工作中。

本书特别强调实用性和可操作性，尽量避免各种统计方法中繁琐的数学证明过程。即使数学功底不坚实的读者，通过对本书的学习，也能成功完成各种统计分析任务。

同时，本书注重理论联系实际，配有丰富的案例。

各章均按照“理论知识——操作步骤——实例分析”的顺序来安排结构，书末附录中还提供了SPSS函数对照表和常用统计词汇英汉对照表。

本书编排合理、便于检索，可帮助读者轻松掌握SPSS在统计分析中的应用。

第一图书网, tushu007.com

<<SPSS在统计分析中的应用>>

书籍目录

第1章 SPSS软件概述 1.1 SPSS软件的基本特点和功能 1.2 SPSS软件的安装、启动与退出 1.3 操作环境介绍 第2章 SPSS数据文件管理 2.1 SPSS数据文件的结构 2.2 建立一个数据文件 外部数据 2.4 SPSS数据的编辑和保存 第3章 数据整理 3.1 数据排序 3.2 数据 转置 3.4 选择观测的子集 3.5 数据分类汇总 3.6 合并数据文件 3.7 数据拆分 3.8 计算新 3.9 数据重新编码 3.10 数据分组 3.11 数据标准化 第4章 统计描述 4.2 频数分析 4.3 描述性统计量 4.4 探索性数据分析 第5章 统计推断 5.1 统 单样本t检验 5.3 两独立样本t检验 5.4 配对样本t检验 第6章 方差分析 6.1 方差分析概述 6.2 素单变量方差分析 6.3 多因素单变量方差分析 第7章 非参数检验 7.1 非参数检验概述 7.2 卡方检 验（检验） 7.3 二项分布检验 7.4 游程检验 7.5 单样本K-S检验 7.6 两独立样本检验 7.7 多 立样本检验 7.8 两配对样本检验 7.9 多配对样本检验 第8章 相关分析 8.1 相关分析的理论与方法 8.2 连续变量相关分析实例 8.3 离散变量相关分析实例 第9章 回归分析 9.1 线性回归 9.2 项Logistic回归 第10章 聚类分析 10.1 系统聚类法的理论与方法 10.2 K－均值聚类法 10.3 K－均值聚类法的实例 10.4 系统聚类法的实例 第11章 判别分析 11.1 与方法 11.2 贝叶斯（Bayes）判别法的理论与方法 11.3 判别分析实例 第 子分析的理论与方法 12.2 因子分析的实例 第13章 主成分分析 13.1 主成分分析的理论与方 13.2 主成分分析的实例 第14章 相应分析 14.1 相应分析的理论与方法 14.2 相应分析的实 第15章 典型相关分析 15.1 典型相关分析的理论与方法 15.2 典型相关的实例 附录 参考

第一图书网, tushu007.com

<<SPSS在统计分析中的应用>>

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