

<<统计分析与SPSS的应用>>

图书基本信息

书名：<<统计分析与SPSS的应用>>

13位ISBN编号：9787300086750

10位ISBN编号：7300086756

出版时间：2008-1

出版单位：人民大学

作者：薛薇

页数：379

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>

<<统计分析与SPSS的应用>>

内容概要

《统计分析与SPSS应用》出版以来，受到了广大读者的青睐。对统计分析方法深入浅出的讲解风格，以实际数据为纽带说明SPSS的操作，以应用案例为背景阐述统计分析的思路，是本书的主要特点。

随着SPSS软件版本的不断升级，原书对软件操作部分的讲解内容已显得陈旧。

在听取读者各方面意见的基础上，我们对原书进行了修订。

修订后的《统计分析与SPSS应用》在延续原有风格的基础上，对以下方面进行了改进和调整： 第一，统计分析方法的讲解更加详尽。

本书对统计分析方法的基本原理和基本思想进行了更加详尽的讲解，目的是希望读者能够领会统计分析方法的精髓和适用场合，以避免方法的滥用和误用。

第二，SPSS操作的讲解与应用案例结合得更加紧密。

本书更加注重SPSS操作步骤和应用的直观性，书中给出的SPSS窗口和对应用案例的分析操作是完全吻合的，目的是希望读者能够在理解应用案例问题的基础上，方便地对照所给的操作窗口，亲自利用SPSS实现相应的操作和分析。

第三，案例的选用更具实用性。

本书选择的应用案例更加丰富，涉及面也有了进一步拓展，目的是希望启发读者操作案例，在各自不同的行业应用SPSS解决现实问题。

<<统计分析与SPSS的应用>>

书籍目录

第1章 统计分析软件概述1.1 软件的发展及特点1.2 软件基础知识第2章 SPSS数据文件的建立和管理2.1 数据文件的特点与结构2.2 定义数据文件的结构2.3 数据的录入与保存2.4 数据的编辑2.5 与其他计算机软件数据共享第3章 SPSS数据文件的基本加工和处理3.1 数据文件的整理3.2 数据加工3.3 数据分组3.4 数据文件的其他处理功能第4章 SPSS输出窗口的操作和管理4.1 索引输出区管理4.2 详解输出区管理4.3 输出窗口中分析结果的存取第5章 SPSS基本统计分析5.1 案例说明5.2 计算基本描述统计量5.3 变量的频数统计5.4 交叉分组下的频数分析5.5 多选项分析5.6 基本统计分析的报表制作第6章 SPSS的参数检验6.1 统计推断的基本方法6.2 单样本t检验6.3 两独立样本t检验6.4 两配对样本t检验第7章 SPSS的非参数检验7.1 单样本非参数检验7.2 两独立样本非参数检验7.3 多独立样本非参数检验7.4 两配对样本非参数检验7.5 多配对样本非参数检验第8章 SPSS的方差分析8.1 方差分析概述8.2 单因素方差分析8.3 单因素方差分析案例分析8.4 均值比较8.5 多因素方差分析和协方差分析8.6 多因素方差分析案例分析第9章 SPSS的相关分析和线性回归分析9.1 相关分析9.2 相关分析案例分析9.3 偏相关分析9.4 线性回归分析9.5 线性回归分析案例分析9.6 曲线估计9.7 权重估计第10章 SPSS的聚类分析10.1 聚类分析概述10.2 层次聚类分析10.3 快速聚类分析10.4 案例分析第11章 SPSS的因子分析11.1 什么是因子分析11.2 因子分析的数学模型和相关概念11.3 因子分析的基本步骤11.4 案例分析

<<统计分析与SPSS的应用>>

编辑推荐

《21世纪统计学系列教材?统计分析与SPSS的应用（第2版）》既克服了其他统计学教材中仅单纯讲解分析方法，而缺少方法的实现手段的弱点，同时也克服了一般spss软件使用手册中，仅讲解操作步骤，不讲解方法和输出结果的弱点，因而具有较强的实用性。

<<统计分析与SPSS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>