

<<数据统计分析>>

图书基本信息

书名：<<数据统计分析>>

13位ISBN编号：9787303032938

10位ISBN编号：7303032932

出版时间：2001-2

出版时间：周涛、袁淑君、 邬彤 北京师范大学出版社 (2001-09出版)

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>

<<数据统计分析>>

内容概要

随着计算机应用的发展，SPSS作为一门统计软件，其应用也远远超越了社会科学领域，广泛地应用于社会科学和自然科学的各个领域，如资源管理、环境规划、生物统计、市场营销、气象与气候分析、教法研究、心理分析等等。

同时，SPSS软件已成为文理科学生必备的现代统计分析工具，因此，SPSS课程受到了各专业学生的广泛欢迎。

本书以SPSS for Windows 8.0为蓝本，共分为十二章，内容包括SPSS概述、数据管理、以及数理统计的三大模块（基本统计分析、高级统计分析、专业统计分析）的三十多个统计过程。

本书的特点是：以近几年世界计算机教育大会倡导的对非计算机专业的“计算机文化教育”的新思想为指导，以非计算机专业和非数理统计专业的各行各业从事数据处理与分析的人员为对象，力求把统计分析概念与SPSS的处理过程融为一体，说明统计过程在求解实际问题中的应用，以应用和任务为目的，表述通俗易懂，既适于课堂教学又便于自学。

本书的内容系统、完整、充实、富有特色，并配有大量例题和习题，可以作为统计、计划、经济、心理、教育、医学、生物、地理、气象及社会科学等各专业的本科生、研究生的教材或参考书，也可供各行业从事数据处理和统计分析的人员使用。

<<数据统计分析>>

书籍目录

第一章 概述 1.1 统计分析软件 1.2 运行SPSS For Windows 8.0 1.3 SPSS For Windows 8.0界面 1.4 SPSS系统参数设置 1.5 SPSS在线帮助 1.6 SPSS操作的主要过程及实例第二章 数据和文件 2.1 数据描述 2.2 文件 2.3 准备分析用数据 2.4 提供分析用数据 2.5 文件处理和变换 2.6 数据变换第三章 基本统计分析 3.1 概述 3.2 FREQUENCIES频度分析 3.3 DESCRIPTIVES描述统计分析 3.4 EXPLORE探索分析 3.5 CROSSTABS交叉表分析 3.6 MEANS均值分析第四章 相关分析 4.1 概述 4.2 相关分析与相关系数 4.3 相关系数的显著性检验 4.4 二元变量的相关分析 4.5 偏相关分析第五章 回归分析5.1 概述5.2 运行线性回归分析过程5.3 残差分析5.4 多要素非线性回归模型的建立5.5 曲线估计第六章 假设检验 6.1 概述6.2 均值差异检验 - T-TEST第七章 方差分析7.1 方差分析的基本概念7.2 单因素方差分析7.3 多因素方差分析7.4 协方差分析第八章 非参数检验 8.1 基本概念8.2 单样本检验8.3 两个独立样本的差异显著性检验8.5 多个独立样本的检验8.6 两个相关样本的差异显著性检验8.7 多个相关样本的非参数检验第九章 因子分析9.1 概述9.2 考察样本9.3 因子提取9.4 因子旋转9.5 因子得分9.6 运行因子分析过程9.7 因子分析实例第十章 判别分析10.1 判别分析概述10.2 两个总体的判别分析10.3 多个总体的判别 10.4 判别分析过程的操作步骤与功能选项 10.5 使用逐步判别分析的多总体判别的实例第十一章 聚类分析第十二章 多元方差分析

<<数据统计分析>>

编辑推荐

随着计算机应用的发展，SPSS作为一门统计软件，其应用也远远超越了社会科学领域，广泛地应用于社会科学和自然科学的各个领域，如资源管理、环境规划、生物统计、市场营销、气象与气候分析、教法研究、心理分析等等。

同时，SPSS软件已成为文理科学生必备的现代统计分析工具，因此，SPSS课程受到了各专业学生的广泛欢迎。

本书以SPSS for Windows 8.0为蓝本，共分为十二章，内容包括SPSS概述、数据管理、以及数理统计的三大模块（基本统计分析、高级统计分析、专业统计分析）的三十多个统计过程。

本书的特点是：以近几年世界计算机教育大会倡导的对非计算机专业的“计算机文化教育”的新思想为指导，以非计算机专业和非数理统计专业的各行各业从事数据处理与分析的人员为对象，力求把统计分析概念与SPSS的处理过程融为一体，说明统计过程在求解实际问题中的应用，以应用和任务为目的，表述通俗易懂，既适于课堂教学又便于自学。

本书的内容系统、完整、充实、富有特色，并配有大量例题和习题，可以作为统计、计划、经济、心理、教育、医学、生物、地理、气象及社会科学等各专业的本科生、研究生的教材或参考书，也可供各行业从事数据处理和统计分析的人员使用。

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>