

<<应用多元统计分析>>

图书基本信息

书名：<<应用多元统计分析>>

13位ISBN编号：9787030175120

10位ISBN编号：7030175123

出版时间：2011-12

出版时间：科学出版社发行部

作者：朱建平

页数：232

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>

<<应用多元统计分析>>

内容概要

《应用多元统计分析》努力贯彻"少而精"的原则,力求以统计思想为主线,以SPSS软件为工具,深入浅出地介绍各种多元统计方法的理论和应用。可作为经济类、管理类各专业本科生教材,同时也适合自学多元统计分析的读者阅读参考。

<<应用多元统计分析>>

书籍目录

总序前言第一章 多元分析概述第一节 引言第二节 应用背景第三节 计算机在统计分析中的应用第二章 多元正态分布的参数估计第一节 引言第二节 基本概念 第三节 多元正态分布第四节 多元正态分布的参数估计第五节 实例分析与计算机实现思考与练习第三章 多元正态分布均值向量和协差阵的检验第一节 引言第二节 均值向量的检验第三节 协差阵的检验思考与练习第四章 判别分析第一节 引言第二节 距离判别法第三节 贝叶斯判别法第四节 费希尔判别法第五节 实例分析与计算机实现思考与练习第五章 聚类分析第一节 引言第二节 相似性的量度第三节 系统聚类分析法第四节 K均值聚类分析第五节 有序样品的聚类分析法第六节 实例分析与计算机实现思考与练习第六章 主成分分析 第一节 引言 第二节 主成分的几何意义及数学推导 第三节 主成分的性质 第四节 主成分方法应用中应注意的问题 第五节 实例分析与计算机实现思考与练习第七章 因子分析 第一节 引言 第二节 因子分析模型 第三节 因子载荷矩阵求解 第四节 公因子重要性的分析 第五节 实例分析与计算机实现思考与练习第八章 相应分析 第一节 引言 第二节 列联表 第三节 相应分析的基本理论 第四节 相应分析中应注意的问题 第五节 实例分析与计算机实现思考与练习第九章 典型相关分析第一节 引言 第二节 典型相关的基本理论 第三节 样本典型相关分析 第四节 典型相关分析应用中的几个问题 第五节 实例分析与计算机实现思考与练习第十章 多维标度法第一节 引言第二节 古典多维标度法 第三节 权重多维标度法 第四节 实例分析与计算机实现思考与练习第十一章 多变量的可视化分析第一节 引言 第二节 折线图分析法 第三节 条形图分析法 第四节 散点图分析法 第五节 雷达图分析法 第六节 星座图分析法 思考与练习参考文献附录 常用统计表附表1 正态分布概率表附表2 t分布临界值表附表3 r²分布临界值表附表4 F分布临界值表

<<应用多元统计分析>>

编辑推荐

《应用多元统计分析》由科学出版社出版。

<<应用多元统计分析>>

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>