

《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：9787040372199

10位ISBN编号：7040372193

出版社：傅德印 高等教育出版社 (2013-05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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《应用多元统计分析》

书籍目录

第一章 绪论 第一节 多元统计分析概述 第二节 多元统计分析的应用 第三节 线性代数基础 习题一
第二章 多元正态分布 第一节 多元分布的基本概念 第二节 多元正态分布及其参数估计 第三节 多元正态分布的假设检验 习题二
第三章 多元回归分析 第一节 多元线性回归分析 第二节 自变量选择与逐步回归分析 第三节 回归分析应用实例 习题三
第四章 聚类分析 第一节 聚类分析概述 第二节 样品或变量亲疏程度的测定 第三节 系统聚类分析 第四节 动态聚类法 第五节 聚类分析应用实例 习题四
第五章 判别分析 第一节 距离判别法 第二节 费舍判别法 第三节 贝叶斯判别法 第四节 逐步判别分析 第五节 判别分析应用实例 习题五
第六章 主成分分析 第一节 主成分分析的原理及方法 第二节 总体主成分的导出及其性质 第三节 样本主成分及求解步骤 第四节 主成分分析应用实例 习题六
第七章 因子分析 第一节 因子分析的原理与模型 第二节 因子分析求解过程 第三节 因子分析步骤及其他注意事项 第四节 因子分析应用实例 习题七
第八章 对应分析 第一节 对应分析的基本思想 第二节 对应分析的方法和原理 第三节 对应分析应用实例 习题八
第九章 典型相关分析 第一节 典型相关分析的基本原理 第二节 典型变量与典型相关系数的求法 第三节 样本典型相关变量和样本典型相关系数 第四节 典型相关分析应用实例 习题九
第十章 多元时间序列简介 第一节 时间序列基本理论 第二节 单位根与协整 第三节 向量自回归模型 第四节 时间序列应用实例 习题十
附录 常用统计表 参考文献

《应用多元统计分析》

编辑推荐

多元统计分析是统计学中内容十分丰富、应用范围极为广泛的一个分支。在已经出版的多元统计分析教材中，每本书都有它特定的读者群体，而且各有特色。实际上，对于以解决实际问题为目标的经济管理类专业学生而言，最重要的是通过本门课程的学习，能运用多元统计分析知识解决实际问题。傅德印主编的《应用多元统计分析》可作为财经类院校经济管理类专业高年级本科生、硕士研究生的多元统计分析课程教材。同时，也可供各个领域需要进行数据处理分析的实际工作者参考学习。

《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:www.tushu111.com