

<<多元统计分析选讲>>

图书基本信息

书名：<<多元统计分析选讲>>

13位ISBN编号：9787503737473

10位ISBN编号：7503737476

出版时间：2002-11

出版时间：中国统计出版社

作者：张尧庭 编著

页数：144

字数：165000

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>

<<多元统计分析选讲>>

内容概要

选讲的第一、二讲是介绍多元正态和相关性度量，然后是主成分分析、因子分析、线性模型、判别分析，聚类分析、典型相关分析等几个主题，最后一讲是用多元分析的方法来处理定性资料。

作者写、讲这些内容，有两个特点：（1）着重于说明这些方法的实际背景，话不多，希望读者细心体会；（2）对一些基本概念和一些证明，尽量使用明白、初等的方法；读者会发现这本书处理问题的方法和传统的有明显的不同。

本书还有三个附录，附录A是一些线性代数的补充知识，这是针对财经院校定量分析的读者写的，可以作为参考。

附录B和C是以最少的篇幅，详细而严格地证明的多元统计分析中、一元统计分析中一些精确分布的推导。

<<多元统计分析选讲>>

书籍目录

- 第一讲 引言及准备知识——多元正态总体的性质
- 第二讲 相关性度量
- 第三讲 主成分分析与因子分析
- 第四讲 典型相关分析
- 第五讲 线性模型
- 第六讲 判别分析
- 第七讲 聚类分析
- 第八讲 定性资料的统计分析
- 附录A 线性代数补充材料
 - 第一章 线性空间
 - 第二章 投影
 - 第三章 非负定矩阵
 - 第四章 非负元矩阵
- 附录B 特征函数与矩母函数方法求分布
- 附录C 精确分布的推导
 - I 矩阵微分
 - II 精确分布的推导

<<多元统计分析选讲>>

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>