

<<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>