

<<多元统计分析>>

图书基本信息

书名：<<多元统计分析>>

13位ISBN编号：9787030177797

10位ISBN编号：7030177797

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：张润楚

页数：351

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>

## &lt;&lt;多元统计分析&gt;&gt;

## 内容概要

本书系统讲述统计中多元分布的基本理论和常用的多元数据分析方法，多元分布理论包括Wishart分布、T<sup>2</sup>分布、A分布、多元Beta分布、多元正态的参数估计和假设检验及一般多元分布的参数估计和假设检验理论，多元数据分析方法包括多元线性回归模型、判别分析、主成分分析、因子分析、相应分析、聚类分析、典型相关分析和多维标度法，既强调作为一个学科分支的理论系统性，对一些基本定理给出了必要而简明的数学推导，又注重数据分析方法的多样性，对各方法从背景、数学工具的使用、计算步骤到应用技巧及各种方法之间的联系，都有较详细的阐述，包括近期的一些新发展，书中给出一些有启发性的实例和习题，书末附录给出一些代数补充知识。

本书可作为高等院校数学系、数理统计或统计系、计量经济系、生物统计系等有关学科专业的高年级本科生、研究生学位课程的教材，也可作为数学、生物、医学、经济、金融、工程等领域的教师或科技工作者的参考书。

## <<多元统计分析>>

### 作者简介

张润楚，南开大学数学科学学院教授，博士生导师，1966年毕业于南开大学数学系并留校任教至今，长期担任概率信息统计教研室副主任、统计学系主任、学校数学学科语言组委员等职。现兼任教育部数学与统计学教学指导委员会委员、天津市统计学副会长、中国现场统计研究会常务理事、中国统计学会理事等职。

多元统计,数据分析,统计理论推断以及概率统计在保险精算中的应用等。

先后主持承担国家自然科学基金项目5项,教育部博士点学科基金项目1项,天津市科学基金项目1项,现正在主持承担国家自然科学基金项目“试验设计若干最新问题研究”。

先后在“应用数学学报”和“科学通报”等国内外学术刊物发表论文50多篇。



<<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>