

## <<多元统计分析及R语言建模>>

### 图书基本信息

书名：<<多元统计分析及R语言建模>>

13位ISBN编号：9787811359732

10位ISBN编号：7811359731

出版时间：2011-10

出版时间：暨南大学

作者：王斌会

页数：321

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>

## <<多元统计分析及R语言建模>>

### 内容概要

全书共分14章，主要内容有：多元数据的收集和整理、多元数据的直观显示、线性与非线性模型及广义线性模型、判别分析、聚类分析、主成分分析、因子分析、对应分析、典型相关分析等常见的主流方法。

本书还参考国内外大量文献，系统地介绍了这些年在经济管理等领域应用颇广的一些较新方法，可作为统计学专业本科生和研究生的多元分析课程教材。

由于本书的内容较多，教师在选用此书为教材时可以灵活选讲。

本书还可作为非统计学专业研究生的量化分析教材。

根据作者多年的教学实践，本书讲授60课时较为合适，若有计算机和投影设备的配合，教学将会更为方便和有效。

## <<多元统计分析及R语言建模>>

### 书籍目录

#### 前言

- 1 多元统计分析概述
- 2 多元数据的数学表达及R使用
- 3 多元数据的直观表示及R使用
- 4 相关分析与回归分析及R使用
- 5 广义与一般线性模型及R使用
- 6 判别分析及R使用
- 7 聚类分析及R使用
- 8 主成分分析及R使用
- 9 因子分析与R使用
- 10 对应分析及R使用
- 11 典型相关分析及R使用
- 12 多维标度法MDS及R使用
- 13 综合评价方法及R使用
- 14 R语言软件及其使用说明

#### 参考文献

## <<多元统计分析及R语言建模>>

### 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>