

<<多元统计及SAS应用>>

图书基本信息

书名：<<多元统计及SAS应用>>

13位ISBN编号：9787307060456

10位ISBN编号：7307060450

出版时间：2008-1

出版单位：湖北武汉大学

作者：余家林，肖枝洪编

页数：220

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>

## <<多元统计及SAS应用>>

### 内容概要

多元统计是数理统计学的一个分支。

它根据多因素多指标试验与观测所得到的数据资料，对研究对象的特征及内在规律进行估计与推断，应用十分广泛。

本教材包括多元线性回归、多元线性相关、多元非线性回归、回归的试验设计与分析、聚类分析、判别分析、主成分分析、因子分析及SAS的应用等内容。

本书既可作为非数学专业硕士研究生多元统计课程的教材，也可作为科技工作者的参考文献。

## <<多元统计及SAS应用>>

### 书籍目录

第一章 多元线性回归 1.1 一元线性回归 1.2 多元线性回归 1.3 回归方程的比较, 逐步回归及复共线性  
第二章 多元线性相关 2.1 多个变量的线性相关 2.2 两组变量的线性相关 第三章 多元非线性回归 3.1 非  
线性回归方程的建立 3.2 一次回归的正交设计 3.3 二次回归的正交组合设计 3.4 二次回归的旋转组合设  
计第四章 多元聚类与判别 4.1 聚类的根据 4.2 系统聚类法 4.3 逐步聚类法 4.4 Bayes判别 4.5 逐步判别第  
五章 多元试验数据的主成分分析 5.1 主成分分析法 5.2 主成分的应用第六章 多元试验数据的因子分析  
6.1 因子分析法 6.2 方差极大正交旋转 6.3 对应分析法参考文献

<<多元统计及SAS应用>>

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>