

# 《线性模型分析原理》

## 图书基本信息

书名：《线性模型分析原理》

13位ISBN编号：9787030070920

10位ISBN编号：7030070925

出版时间：1900-01-01

出版社：科学出版社

作者：朱军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《线性模型分析原理》

## 内容概要

本书系统介绍线性模型统计分析的一些新进展，主要内容包括：简单和多元回归模型分析，非线性模型分析、方差分析、混合线性模型分析等。

本书可供大学数理统计相关专业的研究生和教师阅读，也可供统计学、数量遗传学、农学等方面的科技人员阅读和参考。

## 书籍目录

### 第一章 概率论和统计学的基本原理

1?1 概率

1?2 随机变量

1?3 概率分布

1?4 统计估计量

1?5 假设检验

### 第二章 矩阵运算的原理和方法

2?1 矩阵的简单运算

2?2 线性独立性和矩阵的秩

2?3 矩阵求逆和广义逆矩阵

2?4 随机向量和随机矩阵

2?5 二次型的分布

### 第三章 简单线性回归模型

3?1 回归模型

3?2 回归方程的估计

3?3 回归参数

# 《线性模型分析原理》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)