

《应用数理统计》

图书基本信息

书名：《应用数理统计》

13位ISBN编号：9787030068217

10位ISBN编号：7030068211

出版时间：1998-09-01

出版社：科学出版社

作者：孙荣恒

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.tushu111.com

《应用数理统计》

内容概要

本书是为应用数学专业、数学专业、概率统计专业本科大学生学习数理统计而编写的教材，主要内容有：抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析与正交试验设计、线性回归模型。本书每章末附有习题，书后附有答案。

本书读者对象为应用数学专业、数学专业、概率统计专业大学生和工科研究生，以及教师和科技工作者。

书籍目录

序言

第一章 抽样分布

1.1 基本概述、顺序统计量与经验分布函数

1.1.1 基本概念

1.1.2 顺序统计量

1.1.3 经验分布函数

1.1.4 经验分布函数

1.2 多元正态分布与正态二次型

1.3 抽样分布定理

1.4 分位数

习题

第二章 参数估计

2.1 点估计常用方法

2.1.1 矩法

2.1.2 极大似然法

2.2 评价估计量好坏的标准

2.2.1 无偏性与有效性

2.2.2

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.tushu111.com