

<<数理统计>>

图书基本信息

书名：<<数理统计>>

13位ISBN编号：9787561211458

10位ISBN编号：7561211457

出版时间：1999-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：数理统 组编

页数：268

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>

<<数理统计>>

内容概要

本书共分九章，主要内容包括：数理统计的基本概念、抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析、回归分析、试验分析、多元分析初步、随机模拟与统计软件介绍等。

本书可作为高等学校工学、经济学硕士研究生数理统计课程的教材，也可作为理、工、农、师范、财经、统计、管理等专业本科生的教材或教学参考书，亦可供工程技术人员参考。

<<数理统计>>

书籍目录

第一章 数理统计的基本概念与抽样分布 1.1 基本概述 1.2 抽样分布 习题一 第二章 参数估计 2.1 点估计量的求法 2.2 估计量的评判标准 2.3 贝叶斯估计 2.4 区间估计 习题二 第三章 假设检验 3.1 假设检验的基本概念 3.2 正态总体均值与方差的假设检验 3.3 非参数假设检验方法 习题三 第四章 方差分析 4.1 单因素方差分析 4.2 两因素方差分析 习题四 第五章 回归分析 5.1 一元线性回归分析 5.2 多元线性回归分析 习题五 第六章 试验分析 6.1 正交试验设计 6.2 SN比及其试验设计 6.3 产品的三次设计 习题六 第七章 多元分析初步 7.1 多元正态分布参数的估计与检验 7.2 判别分析 7.3 主成分分析 习题七 第八章 随机模拟 8.1 引言 8.2 (0,1)上均匀分布随机数的产生 8.3 任意随机变量的模拟 8.4 随机向量及随机过程的模拟 8.5 应用举例 第九章 统计软件SPSS简介 9.1 引言 9.2 建立数据文件 9.3 数据的整理与预处理 9.4 统计分析简介 9.5 统计图形附录表习题答案参考文献

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>