

<<概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787560945637

10位ISBN编号：7560945635

出版时间：2009-2

出版时间：华中科技大学出版社

作者：阚兴莉，贺勇 主编

页数：222

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>

<<概率论与数理统计>>

内容概要

本书是根据编者多年的教学实践，结合《概率论与数理统计课程基本要求》编写而成。

全书分为八章，主要内容包括：随机事件与概率、随机变量及其分布、多维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律与中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验。

本书结构严谨，逻辑清晰，注重应用，例题丰富，叙述简明，可供高等院校工科和其他非数学类专业的学生使用，也适用于学时少或多层次办学的概率论与数理统计课程的教学。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第1章 随机事件与概率 1.1 随机事件及其运算 习题1.1 1.2 随机事件的概率 习题1.2 1.3 条件概率 习题1.3 1.4 随机事件的独立性 习题1.4 本章小结 总习题1
第2章 随机变量及其分布 2.1 随机变量及其分布函数 习题2.1 2.2 离散型随机变量 习题2.2 2.3 连续型随机变量 习题2.3 2.4 随机变量函数的概率分布 习题2.4 本章小结 总习题2
第3章 多维随机变量及其分布 3.1 多维随机变量及其分布函数 习题3.1 3.2 随机变量的独立性 习题3.2 3.3 二维随机变量函数的分布 习题3.3 本章小结 总习题3
第4章 随机变量的数字特征 4.1 数学期望 习题4.1 4.2 方差 习题4.2 4.3 协方差与相关系数 习题4.3 本章小结 总习题4
第5章 大数定律与中心极限定理 5.1 大数定律 5.2 中心极限定理 习题5.2 本章小结 总习题5
第6章 数理统计的基本概念 6.1 引言 6.2 随机样本 习题6.2 6.3 统计量与抽样分布 习题6.3 本章小结 总习题6
第7章 参数估计 7.1 点估计 习题7.1 7.2 估计量的评价标准 习题7.2
第8章 假设检验附表部分
习题参考答案参考文献

<<概率论与数理统计>>

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>