

<<概率论与数理统计学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习辅导>>

13位ISBN编号：9787536939981

10位ISBN编号：7536939981

出版时间：2005-8

出版时间：立信会计出版社

作者：贺兴时

页数：258

字数：392000

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>

## <<概率论与数理统计学习辅导>>

### 内容概要

本书内容包括随机事件和概率、随机变量及其分布、随机变量的数字特征、极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验、线性统计模型。

各章由内容提要、典型例题、习题解答、综合练习题及答案四部分组成。

本书内容自成体系，可作为高等院校概率论和数理统计的辅导教材，亦可作为报考硕士研究生的入学考试参考书。

## &lt;&lt;概率论与数理统计学习辅导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 随机事件与概率 1.1 内容提要 1.1.1 随机事件 1.1.2 概率及性质 1.1.3 条件概率与事件的独立性 1.1.4 全概率公式与贝斯公式 1.2 典型例题 1.2.1 选择题 1.2.2 填空题 1.2.3 计算题与证明题 1.3 习题解答 1.4 综合练习题及答案第二章 随机变量及其分布 2.1 内容提要 2.1.1 随机变量与分布函数 2.1.2 离散型随机变量 2.1.3 连续型随机变量 2.1.4 随机变量函数的概率分布 2.2 典型例题 2.2.1 选择题 2.2.2 填空题 2.2.3 计算题与证明题 2.3 习题解答 2.4 综合练习题及答案第三章 多维随机变量及其分布 3.1 内容提要 3.1.1 n维随机变量 3.1.2 二维随机变量及其分布 3.1.3 二维离散型随机变量 3.1.4 二维连续型随机变量 3.1.5 随机变量的独立性 3.1.6 随机变量函数的分布 3.2 典型例题 3.2.1 选择题 3.2.2 填空题 3.2.3 计算题与证明题 3.3 习题解答 3.4 综合练习题及答案第四章 数字特征和极限定理 4.1 随机变量的期望和方差 4.1.1 随机变量的期望和方差 4.1.2 期望与方差的性质 4.1.3 协方差与相关系数 4.1.4 常见随机变量的数学期望和方差 4.1.5 大数定律与中心极限定理 4.2 典型例题 4.2.1 选择题 4.2.2 填空题 4.2.3 计算题与证明题 4.3 习题解答 4.4 综合练习题及答案第五章 数理统计的基本概念 5.1 内容提要 5.1.1 内容提要 5.1.2 统计量及常用统计量 5.1.3  $\chi^2$ -分布、t-分布、F-分布 5.1.4 正态总体统计量分布 5.2 典型例题 5.2.1 选择题 5.2.2 填空题 5.3.3 计算题与证明题 5.3 习题解答 5.4 综合练习题及答案第六章 参数估计 6.1 内容提要 6.1.1 参数的点估计 6.1.2 衡量估计量好坏的标准 6.1.3 参数的区间估计 6.2 典型例题 6.2.1 选择题 6.2.2 填空题 6.2.3 计算题与证明题 6.3 习题解答 6.4 综合练习题及答案第七章 假设检验第八章 线性统计模型

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>