

<<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：9787302136897

10位ISBN编号：7302136890

出版时间：2006-9

出版时间：清华大学出版社

作者：李博纳

页数：246

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

本书是专门为以自学为主接受高等本科教育的学生编写的教科书。

教材沿袭传统的理论体系，并其经过长期的推敲，共分八章，内容包括：随机事件与概率、一维随机变量及其分布、多维随机变量及其分布、数字特征、大数定律与中心极限定理、抽样分布、参数估计和假设检验。

本书可作为远程网络学习、高等教育自学考试、学历教育和成人教育等教材或教学参考书。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第一章 随机事件与概率 第一节 随机事件 同步测练 第二节 等可能概型、几何概型 同步测练 第三节 概率的公理化定义 同步测练 第四节 条件概率与全概公式 同步测练 第五节 独立性 同步测练第二章 随机变量及其分布 第一节 随机变量 同步测练 第二节 离散型随机变量的分布律 同步测练 第三节 随机变量的分布函数 同步测练 第四节 连续型随机变量的概率密度 同步测练 第五节 随机变量函数的分布 同步测练第三章 多维随机变量及其分布 第一节 二维随机变量的联合分布 同步测练 第二节 边缘分布 同步测练 第三节 相互独立的随机变量 同步测练 第四节 多维随机变量函数的分布 同步测练第四章 随机变量的数字特征 第一节 数学期望 同步测练 第二节 方差 同步测练 第三节 几种重要分布的期望、方差 同步测练 第四节 协方差与相关系数 同步测练第五章 大数定律与中心极限定理 第一节 大数定律 同步测练 第二节 中心极限定理 同步测练第六章 抽样分布 同步测练第七章 参数估计 第一节 点估计 同步测练 第二节 估计量的评选标准 同步测练 第三节 正态总体参数的区间估计 同步测练第八章 假设检验 第一节 假设检验 第二节 正态总体均值的假设检验 同步测练 第三节 正态总体方差的检验 同步测练综合测练 综合测练(一) 综合测练(二) 综合测练(三) 附录 附录A 集合基础知识介绍 附录B 排列、组合基础知识 附录C 分布表同步测练解析综合测练解析

<<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>