

<<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：9787811231137

10位ISBN编号：7811231131

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陈内萍

页数：176

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

《概率论与数理统计》以适应概率统计教学为宗旨，系统地阐述了概率论与数理统计的基本理论、基本知识和基本方法。

《概率论与数理统计》系统性强，结构严谨，布局合理，概念清晰。

全书共9章，内容包括随机事件及其概率、随机变量及其分布、随机向量、随机变量的数字特征、大数定律与中心极限定理、参数估计、假设检验、方差分析和回归分析等。

《概率论与数理统计》体系完善，内容丰富，实例较多，能够适应概率统计的教学需要，可作为高等院校非数学专业本科学生的概率论与数理统计教材或教学参考书，也可供高职高专、自学考试的学生及从事数学和统计工作的实际工作者作为参考书籍。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第1章 随机事件及其概率1.1 随机事件1.2 概率1.3 概率的加法定理1.4 条件概率与乘法定理1.5 独立试验概型习题1第2章 随机变量及其分布2.1 随机变量及分布函数2.2 离散型随机变量及概率分布2.3 连续型随机变量及其概率密度2.4 随机变量函数的分布习题2第3章 随机向量及其分布3.1 二维随机向量及其联合分布函数3.2 二维离散型随机向量及其分布3.3 二维连续型随机向量及其分布3.4 随机向量函数的分布习题3第4章 随机变量的数字特征4.1 数学期望4.2 方差4.3 协方差与相关系数习题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第6章 参数估计6.1 数理统计的基本概念及常用分布6.2 点估计6.3 正态总体统量的分布6.4 区间估计习题6第7章 假设检验7.1 假设检验的基本概念7.2 参数的假设检验7.3 分布律的假设检验习题7第8章 方差分析8.1 单因素的方差分析8.2 双因素的方差分析习题8第9章 回归分析9.1 一元线性回归9.2 多元线性回归习题9习题参考答案附录A 概率分布表参考文献

<<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>