

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计知识要点与习题解析>>

13位ISBN编号：9787810737036

10位ISBN编号：7810737031

出版时间：2005-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：安玉伟,朱捷,王佳秋

页数：193

字数：230000

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>

内容概要

本书与高等教育出版社的《概率论与数理统计》(谢国瑞主编)教材同步配套,全书共八章,内容包括:基本概念、基本定理、离散型随机变量、连续型随机变量、多维随机变量、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验。

每章由知识要点、书后习题解析、同步训练题三个部分组成。

本书为大学本科概率论与数理统计的辅导书,适用于非数学专业的大学本科生。

书籍目录

第1章 基本概念 知识要点 1.1 随机试验 1.2 随机事件 1.3 频率与概率 书后习题解析 同步训练题
第2章 基本定理 知识要点 2.1 加法定理 2.2 乘法定理 2.3 贝叶斯公式 书后习题解析 同步训练题
第3章 离散型随机变量 知识要点 3.1 随机变量 3.2 重要离散型随机变量 3.3 离散型随机变量的数字特征 书后习题解析 同步训练题
第4章 连续型随机变量 4.1 随机变量的分布函数 4.2 连续型随机变量及其概率密度 4.3 数学期望 4.4 重要的连续型随机变量 4.5 在可靠性理论上的应用 书后习题解析 同步训练题
第5章 多维随机变量 知识要点 5.1 二维随机变量与分布函数 5.2 二维离散型随机变量及其分布 5.3 二维连续型随机变量及其分布 5.4 边缘分布 5.5 条件分布 5.6 随机变量的独立性 5.7 二维随机变量的数学期望与方差 5.8 随机变量函数的数学期望 5.9 协方差 5.10 相关系数 5.11 二维随机变量函数的概率分布 5.12 中心极限定理的定义 书后习题解析 同步训练题
第6章 数理统计的基本概念 知识要点 6.1 基本概念 6.2 统计量的若干结论 6.3 常用统计量的若干结论 书后习题解析 同步训练题
第7章 参数估计 知识要点 7.1 基本概念 7.2 两种重要估计方法 7.3 区间估计.....
第8章 假设检验

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>