

《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：9787503844751

10位ISBN编号：7503844752

出版时间：2008-1

出版社：中国林业出版社

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《概率论与数理统计》

内容概要

《概率论与数理统计》

书籍目录

前言 第1章 概率论的基本概念 1.1 随机试验与随机事件 1.2 频率与概率 1.3 等可能概型(古典概型)
1.4 条件概率和乘法定理 1.5 全概率公式和贝叶斯公式 1.6 随机事件的独立性 1.7 概率的基本应用 习题一
第2章 随机变量及其分布 2.1 随机变量 2.2 随机变量及其概率分布 2.3 随机变量及其概率分布的应用 习题二
第3章 随机变量的数字特征 3.1 随机变量的数字特征 3.2 数学期望与方差的计算 3.3 协方差与相关系数 3.4 随机变量数字特征的应用举例 习题三 第4章 大数定理及中心极限定理 4.1 大数定理 4.2 中心极限定理 4.3 大数定理及中心极限定理的应用 习题四 第5章 样本抽样分布 5.1 样本 5.2 抽样分布及其性质 习题五 第6章 参数估计 6.1 点估计 6.2 区间估计 6.3 正态总体的置信区间 习题六
第7章 假设检验 第8章 方差分析及回归分析 参考答案 参考文献 附表

《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:www.tushu111.com