第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：中国林业出版社

作者：吴瑞武，郑大川 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本教材主要内容分为两部分：概率论部分和数理统计部分。
概率论内容 包括概率论的基本概念，一维和多维随机变量及其分布，数字特征等。
数理 统计包括样本及抽样分布，参数估计，假设检验，方差分析和回归分析等。
结合编者多年的教学经验，精心配置了适当的例题和丰富的习题，每章后的 习题都附有参考答案，以便读者自学。

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

第一图书网, tushu007.com

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