

<<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：9787561351161

10位ISBN编号：756135116X

出版时间：2010-7

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：刘新平 主编

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

本书为高等师范院校数学与应用数学专业、信息与计算科学专业、统计学专业教材。

主要包括：随机事件与概率，随机变量与分布，数字特征，极限定理，样本与抽样分布，参数估计，假设检验，方差分析与回归分析，SPSS统计分析软件初步等。

本书也可以作为理工、经济、计算机、管理等专业教材，还可供工程技术、教育、管理及实际应用工作者参考。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第1章 随机事件与概率 1.1 基本概念 1.2 事件的概率 1.3 条件概率 1.4 事件的独立性 案例分析 习题1
第2章 随机变量及其分布 2.1 随机变量及其分布 2.2 离散型随机变量及其分布 2.3 连续型随机变量及其分布 2.4 随机向量及其分布 2.5 随机变量的独立性与条件分布 2.6 随机变量的函数及其分布 案例分析 习题2
第3章 随机变量的数字特征 3.1 数学期望与方差 3.2 协方差、相关系数、协方差矩阵 3.3 条件数学期望 3.4 特征函数及其性质 案例分析 习题3
第4章 极限定理 4.1 大数定律 4.2 依概率收敛与依分布收敛 4.3 中心极限定理 案例分析 习题4
第5章 样本与抽样分布 5.1 统计基本概念 5.2 抽样分布 案例分析 习题5
第6章 参数估计 6.1 点估计 6.2 评价估计量的标准 6.3 区间估计
第7章 假设检验
第8章 方差分析与回归分析
第9章 SPSS统计软件附表习题答案参考文献

<<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>