

<<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：9787308054317

10位ISBN编号：7308054314

出版时间：2010-9

出版单位：浙江大学

作者：许冰 著

页数：189

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》是由1989年8月出版的《概率论与数理统计》第二版修订而成的，内容包括概率论、数理统计、随机过程三部分，每章附有习题。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第1章 概率计算 § 1.1 随机事件的集合描写 § 1.2 随机事件的概率度量 § 1.3 加法公式与乘法公式
§ 1.4 全概率公式和Bayes公式 § 1.5 独立事件模型 § 1.6 随机事件与不确定性本章小结习题1第2章
随机变量及其分布 § 2.1 随机变量 § 2.2 离散型随机变量的概率分布 § 2.3 连续型随机变量的概
率密度 § 2.4 分布函数--离散与连续的统一 § 2.5 随机变量函数的分布本章小结习题2第3章 联合分
布 § 3.1 二维随机变量及其分布函数 § 3.2 联合分布函数--离散与连续的统一 § 3.3 概率计算--联合
与边缘 § 3.4 概率计算--独立与条件 § 3.5 二维随机变量函数的分布本章小结习题3第4章 随机变量
的数字特征 § 4.1 数学期望 § 4.2 方差和标准差 § 4.3 协方差和相关系数本章小结习题4第5章 大
数定律和中心极限定理 § 5.1 大数定律 § 5.2 中心极限定理本章小结习题5第6章 参数估计 § 6.1
数理统计的基本概念 § 6.2 三个重要的分布 § 6.3 点估计 § 6.4 区间估计本章小结习题6第7章 假
设检验 § 7.1 假设检验的概念 § 7.2 总体均值 μ 的检验 § 7.3 正态总体方差 σ^2 的假设检验 § 7.4 总
体比率 p 的假设检验 § 7.5 假设检验与置信区间本章小结习题7参考答案附录后记

<<概率论与数理统计>>

编辑推荐

《概率论与数理统计》可以作为高等院校工科、理科（非数学专业）各专业的教材使用，也可供工程技术人员参考。

<<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>