

<<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：9787010057828

10位ISBN编号：7010057826

出版时间：2006-8

出版时间：人民出版社

作者：编者：郭运瑞,谭德俊

页数：278

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（理工类）》是根据高等院校理工类专业概率论与数理统计课程教学大纲和教学基本要求，结合编者多年的教学实践经验和研究成果编写而成的。

内容包括随机事件与概率、随机变量及其分布、随机向量及其分布、数字特征、大数定律和中心极限定理、抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析、回归分析。

每章都配有习题，书末附有参考答案。

在例题和习题中有选择性的收录了历届研究生考试试题，便于教学，有利于考试复习。

《概率论与数理统计（理工类）》可作为综合性大学、高等理工科院校、高等师范院校（非数学专业）的教材或参考书。

也可供各类成人教育的师生使用。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

序第一章 随机事件与概率1.1 随机事件1.2 概率1.3 古典概型与几何概型1.4 条件概率1.5 全概率公式与贝叶斯公式1.6 事件和试验的独立性1.7 伯努利试验习题1第二章 随机变量及其分布2.1 随机变量及其分布函数2.2 离散型随机变量2.3 连续型随机变量2.4 随机变量函数的分布习题2第三章 随机向量及其分布3.1 二维随机向量及其分布3.2 边缘分布3.3 条件分布3.4 随机变量的独立性3.5 两个随机变量函数的分布3.6 n 维随机向量及其分布习题3第四章 数字特征.....第五章 大数定律和中心极限定理第六章 抽样分布第七章 参数估计第八章 假设检验第九章 方差分析第十章 回归分析习题参考答案参考文献附录后记

<<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>