

<<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：9787505841918

10位ISBN编号：7505841912

出版时间：2004-1

出版时间：经济科学出版社

作者：陈晓兰 编

页数：260

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

在大家已经掌握了《微积分》的基本理论、基本知识和基本方法的基础上，从对确定性现象的研究与学习过渡对《概率论与数理统计》中的随机现象的研究和学习，将会面临着思维方式以及数学方法等方面的转变。

为了使大学尽快适应该门课程的学习，我们认真组织编写了本部教材。

本书在编写过程中特别注意了以下几个方面：

1. 在不失严谨的基础上,加细通俗性和直观性
2. 教材内容的编排更适合大家的思维习惯
3. 针对财类专业的特点,加强应用性

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

第一章 随机事件及其概率引言 1.1 预备知识 1.2 随机事件 1.3 概率 1.4 条件概率与全概率公式 1.5 独立试验概型 习题一第二章 随机变量及其分布 2.1 随机变量的概念与分类 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 随机变量函数的分布函数 2.5 随机变量函数的分布 2.6 二维随机向量及其分布 习题二第三章 随机变量的数字特征 3.1 随机变量的数学期望 3.2 随机变量的方差 3.3 随机向量的数字特征 习题三第四章 大数定律与中心极限定理 4.1 切贝绍夫不等式 4.2 大数定律 4.3 中心极限定理 习题四第五章 抽样分布 5.1 统计量 5.2 抽样分布 习题五第六章 统计估计与假设检验 6.1 总体参数的点估计 6.2 正态总体参数的区间估计 6.3 正态总体参数的假设检验 习题六常用统计数值表附录1 二项分布累计概率值表附录2 泊松分布概率值表附录3 正态分布表附录4 X分布上测分位数表附录5 t分布双侧分位数表附录6 F分布上测分位数表参考答案参考书目

<<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>