

<<概率论与数理统计学习方法指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习方法指导>>

13位ISBN编号：9787561820582

10位ISBN编号：7561820585

出版时间：2005-1-1

出版时间：天津大学出版社

作者：王家生,宋占杰,梁冯珍

页数：228

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>

## <<概率论与数理统计学习方法指导>>

### 内容概要

本书系统地综述了概率论与数理统计课程的基本内容、方法和技巧，并通过精心挑选的219道典型例题的分析为初学者提供了各类概率统计习题的解题示范。

本书适用于大学理工科各专业及经济管理类专业学生使用，可作为本科收概率统计课程同步学习参考书，同时可作为考研学生考前复习教材。

## <<概率论与数理统计学习方法指导>>

### 书籍目录

第1章 随机事件与概率内容综述一、随机事件与样本空间二、概率的定义及性质三、条件概率四、事件的独立性五、古典概型六、几何概型典型例题分析一、填空题二、选择题三、计算与证明题自我测试题第2章 随机变量及其概率分布内容综述一、随机变量与分布函数二、离散型随机变量及其分布律三、连续型随机变量及其概率密度四、随机变量的函数的分布典型例题分析一、填空题二、选择题三、计算与证明题自我测试题第3章 随机向量及其概率分布内容综述一、二维随机向量及其联合分布函数二、二维离散型随机向量及其联合分布律三、二维连续型随机向量及其联合概率密度四、边缘分布五、条件分布六、随机变量的独立性七、随机向量函数的分布八、两个重要的二维分布典型例题分析一、填空题二、选择题三、计算与证明题自我测试题第4章 随机变量的数字特征内容综述一、随机变量的数学期望二、方差三、常用分布的期望与方差四、协方差与相关系数五、矩典型例题分析自我测试题第5章 大数定律与中心极限定理内容综述典型例题分析自我测试题第6章 数理统计的基本概念内容综述典型例题分析自我测试题第7章 参数估计与假设检验内容综述典型例题分析自我测试题第8章 方差分析与回归分析内容综述典型例题分析自我测试题附录 1987-2004年全国硕士研究生入学考试概率统计试题及参考答案

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>