

<<概率论与数理统计学习指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习指导>>

13位ISBN编号：9787300062778

10位ISBN编号：7300062776

出版时间：2006-1

出版单位：人民大学

作者：姚孟臣

页数：295

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指导>>

### 内容概要

《概率论与数理统计学习指导》是与经济数学基础《概率论与数理统计》（姚孟臣主编）配套的学习辅导书。

经济数学基础《概率论与数理统计》是在对教育部教学指导委员会颁布的经济和管理类概率论与数理统计教学大纲（修改稿）和全国硕士研究生入学考试数学考试大纲（数学三、数学四）概率论与数理统计部分进行协调统一编写的教材。

本书作为该教材的配套辅导书，紧扣教材编写大纲，围绕各章节的基本概念、基本定理和方法，精心组织典型例题和习题，力求在帮助读者同步学习的过程中发挥总结、答疑、解惑、提高的辅助功能。对于计划报考研究生的读者来说，本书将为其构筑从搞好基础学习到增强数学能力，进而实现考研梦想的桥梁。

全书包括五个部分：1.知识结构与内容提要。

归纳总结各章知识点的相互关联和各章逻辑结构。

2.重点难点。

说明各章应注意的重点、难点，明确学习要求。

3.典型例题解析。

按照各章知识点和问题类型的自然顺序，通过各种典型例题解析，巩固和加深对基本概念的理解，扩展解题思路，提高综合分析问题和应用所学知识解决问题的能力。

4.综合练习题及其解答。

为了学生更有多解题能力的训练，也是为了弥补教材中习题数量以及广度和难度上不足，本书每章都选编了一定数量与例题搭配的习题，其中大多数习题与研究生入学考试考研数学题型接轨，这既能满足数学基础较好的学生期望学习更多概率论与数理统计知识的需要，也能满足计划报考研究生的学者备考的需要。

各章最后一部分将给出习题参考答案，其中难题将提供必要的解题思路或提示。

## &lt;&lt;概率论与数理统计学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 随机事件及其概率一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第2章 随机变量及其分布一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第3章 多维随机变量及其分布一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第4章 随机变量的数字特征一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第5章 极限定理初步一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第6章 数理统计的基本概念一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第7章 参数估计一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答第8章 假设检验一、知识结构与内容提要二、难点重点三、典型例题解析四、综合练习题五、综合练习题解答附录一 《概率论与数理统计》习题解答习题一习题二习题三习题四习题五习题六习题七习题八附录二 分布函数的分位数表附表1 正态分布分位数表附表2  $\chi^2$ 分布分位数表附表3 t分布分位数表附录4 F分布分位数表附录5 泊松分布表

<<概率论与数理统计学习指导>>

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>