

<<概率论与数理统计学习释疑解难>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习释疑解难>>

13位ISBN编号：9787308054447

10位ISBN编号：7308054446

出版时间：2007-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：苏德矿

页数：157

字数：218000

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释疑解难>>

### 内容概要

本书根据教育部高等学校数学课程教学指导委员会拟定的概率论与数理统计课程教学基本要求, 参照全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲, 结合苏德矿、张继昌等编写的, 由高等教育出版社出版的《概率论与数理统计》教材编写的。

在内容上, 我们力求表述确切、思路清楚、由浅入深、通俗易懂, 并注意数学思维与数学方法的论述, 通过对典型错误的分析, 加深对数学概念、定理的理解, 并对教材中部分习题进行了详细的解答。虽然解数学问题没有什么万能的模式, 但它们仍然有着某些规律、方法和技巧, 通过我们所给解题方法的归纳, 可以使读者抓住重点, 较充分地理解教学内容, 掌握解题的“钥匙”, 大大加快解题速度。

本书可作为高等学校工科、理科(非数学类专业)本科生学习概率论与数理统计的参考书, 也可作为经济、管理类有关专业本科生学习的参考书, 同时适合考研学生在基础复习阶段使用。

书籍目录

第一章 随机事件及其概率

知识网络图  
内容与要求  
概念、定理的理解  
解题方法与题例  
习题选解  
练习题

第二章 随机变量及其分布

知识网络图  
内容与要求  
概念、定理的理解与典型错误分析  
解题方法与题例  
习题选解  
练习题

第三章 多维随机变量及其分布

知识网络图  
内容与要求  
概念、定理的理解与典型错误分析  
解题方法与题例  
习题选解  
练习题

第四章 随机变量的数字特征

知识网络图  
内容与要求  
概念、定理的理解与典型错误分析  
解题方法与题例  
习题选解  
练习题

第五章 大数定理与中心极限定理

知识网络图  
内容与要求  
概念、定理的理解与典型错误分析  
解题方法与题例  
习题选解  
练习题

第六章 数理统计基础

知识网络图  
内容与要求  
概念、定理的理解与典型错误分析  
解题方法与题例  
习题选解  
练习题

第七章 参数估计

知识网络图  
内容与要求

<<概率论与数理统计学习释疑解难>>

概念、定理的理解与典型错误分析

解题方法与题例

习题选解

练习题

第八章 假设检验

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与典型错误分析

解题方法与题例

习题选解

练习题

参考答案

## <<概率论与数理统计学习释疑解难>>

### 编辑推荐

概率论与数理统计是一门重要的大学公共基础课程，概率论与数理统计的教学一般有教学内容的讲授和习题课的教学。

概率论与数理统计习题课是概率论与数理统计学习的一个重要环节，它在加深学生对数学概念的理解，逻辑推理能力的培养，以及计算技巧的训练等方面都起着重要的作用。

本书力求表述确切、思路清楚、由浅入深、通俗易懂，并注意数学思维与数学方法的论述，通过对典型错误的分析，加深对数学概念、定理的理解，并对教材中部分习题进行了详细的解答。

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>