

<<概率统计专题分析与解题指导>>

图书基本信息

书名：<<概率统计专题分析与解题指导>>

13位ISBN编号：9787301121122

10位ISBN编号：7301121121

出版时间：2007-9

出版地点：北京大学

作者：肖筱南

页数：268

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>

## <<概率统计专题分析与解题指导>>

### 内容概要

本书是高等院校工科类、经济管理和财经类各专业学生学习概率论与数理统计课程的辅导书，与现行国内通用的各类统编教材《概率论与数理统计》相匹配，可同步使用。

全书共分八章，内容包括：随机事件及其概率、随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律与中心极限定理、统计量及其分布、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析等。

本书系统地将学习该课程时应掌握的概念与理论，重点与难点，解题的思路、方法与技巧，以及容易混淆的问题等，作了深入的阐述与精辟的分析，给出解答与指导。

每章按“内容精讲与学习要求”、“释疑解难”、“典型例题与解题方法综述”、“考研重点题剖析”、“自测题”五部分内容编写。

其中“内容精讲与学习要求”归纳简洁且重点突出；“释疑解难”评述深刻、中肯且思路开阔；“典型例题与解题方法综述”剖析详尽而深入，方法独特而巧妙；“考研重点题剖析”技巧性高且代表性强、适用面广；“自测题”层次分明而综合，题型精粹而全面。

为了使读者更好地掌握概率论与数理统计的基本概念、理论、方法与技巧，书末附有自测题参考解答，以供读者参考。

本书读者对象为工科类、经济管理和财经类各专业本科大学生。

作为报考硕士研究生读者的精品之选，本书还是一本很有价值的教学参考书，是一本能快速提高解题方法与技巧的无师自通的自学指导书。

## &lt;&lt;概率统计专题分析与解题指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 随机事件及其概率 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题一  
第二章 随机变量及其分布 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题二  
第三章 随机变量的数字特征 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题三  
第四章 大数定律与中心极限定理 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题四  
第五章 统计量及其分布 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题五  
第六章 参数估计 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题六  
第七章 假设检验 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 四 考研重点题剖析 自测题七  
第八章 方差分析与回归分析 一 内容精读与学习要求 二 释疑解难 三 典型例题与解题方法综述 自测题八  
自测题参考解答附表1 标准正态分布表附表2 泊松分布表附表3 t分布表附表4  $\chi^2$ 分布表附表5 F分布表附表6 相关系数显著性检验表

编辑推荐

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>