

<<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：9787030320469

10位ISBN编号：7030320468

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：刘德宜，刘云冰 主编

页数：264

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《普通高等教育“十二五”规划教材·21世纪大学数学精品教材·概率论与数理统计》(李寿贵、余胜春主编,科学出版社2011年6月出版)配套的学习指导教材,亦可与其他教材配套使用。

内容包括随机事件与概率、随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、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。

《概率论与数理统计学习指导》各章包括基本要求、内容提要、释疑解难、例题分析、考题选讲、复习题和自测题及复习题解答与自测题解答。

各章内容充实,选题灵活,题型丰富,覆盖面广。

《概率论与数理统计学习指导》可作为高等院校理工类各专业概率论与数理统计课程的学习指导书,也可作为教师的教学参考书,对报考研究生的读者也具有一定的参考价值。

# <<概率论与数理统计学习指导>>

## 书籍目录

### 第一章 随机事件与概率

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题一

自测题一(i)

自测题一(ii)

### 第二章 随机变量及其分布

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题二

自测题二(i)

自测题二(ii)

### 第三章 随机变量的数字特征

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题三

自测题三(i)

自测题三(ii)

### 第四章 大数定律和中心极限定理

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题四

自测题四(i)

自测题四(ii)

### 第五章 统计量及其分布

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题五

自测题五(i)

自测题五(ii)

<<概率论与数理统计学习指导>>

第六章 参数估计

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题六

自测题六(i)

自测题六(ii)

第七章 假设检验

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

复习题七

自测题七(i)

自测题七(ii)

第八章 方差分析与回归分析

基本要求

内容提要

释疑解难

例题分析

考题选讲

自测题八

模拟试题一

模拟试题二

模拟试题三

## <<概率论与数理统计学习指导>>

### 编辑推荐

《概率论与数理统计学习指导》是与李寿贵、余胜春主编的《概率论与数理统计》配套的学习指导教材。

本书内容与教材相呼应，是对教材内容的一种补充和深化，每章分为基本要求、内容提要、释疑解难、典型例题、考题选讲、复习题、自测题及解答等六个部分。

其中释疑解难部分精选了解答困难、容易出错的题目，通过常见错解分析，帮助读者正确理解和运用有关概念、定理及法则，克服易犯错误；并通过典型例题分析、考题选讲，帮助读者掌握正确的解题思路，总结解题规律；通过一题多解，使读者开阔视野、活泼思维。

<<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>