

<<概率论与数理统计习题课教程>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计习题课教程>>

13位ISBN编号：9787302140429

10位ISBN编号：7302140421

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学

作者：李忠范

页数：240

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>

## <<概率论与数理统计习题课教程>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是与《概率论与数理统计》配套的习题教材，内容包括随机事件与概率、随机变量及其概率分布、多维随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理、数理统计的基本知识、参数估计、假设检验、回归分析和方差分析。

本书密切配合《概率论与数理统计》主教材，各章首先概括主要内容和教学要求，继之进行例题选讲，大部分章节还进行了常见错误类型分析、疑难问题解答，最后给出练习题、综合练习题及参考答案与提示。

与主教材《概率论与数理统计》配套的除了本习题课教材外，还有教师教学参考书《概率论与数理统计习题解答》和供课堂教学使用的《概率论与数理统计电子教案》。

本书可作为高等学校经济、管理、金融及相关业概率与数理统计课程的习题课教材或教学参考书

。

<<概率论与数理统计习题课教程>>

书籍目录

第1章 随机事件及其概率1.1 随机事件及其概率一、主要内容二、教学要求三、例题选讲四、疑难问题解答练习1.1练习1.1 参考答案与提示1.2 计算概率的几个公式一、主要内容二、教学要求三、例题选讲四、常见错误类型分析五、疑难问题解答练习1.2练习1.2 参考答案与提示第2章 随机变量及其概率分布一、主要内容二、教学要求三、例题选讲四、常见错误类型分析五、疑难问题解答练习1练习2 参考答案与提示综合练习2综合练习2 参考答案与提示第3章 二维随机变量及其概率分布一、主要内容二、教学要求三、例题选讲四、常见错误类型分析五、疑难问题解答练习3练习3 参考答案与提示综合练习3综合练习3 参考答案与提示第4章 随机变量的数字特征一、主要内容二、教学要求三、例题选讲四、常见错误类型分析五、疑难问题解答练习4练习4 参考答案与提示综合练习4综合练习4 参考答案与提示第5章 大数字律和中心极随心理一、主要内容二、教学要求三、例题选讲四、常见错误类型分析五、疑难问题解答练习5练习5 参考答案与提示综合练习5综合练习5 参考答案与提示第6章 数理统计的基础知识第7章 参数估计第8章 假设检验参考文献

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>