

<<概率论与数理统计学习指南及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习指南及习题全解>>

13位ISBN编号：9787308095662

10位ISBN编号：7308095665

出版时间：2012-2

出版时间：浙江大学出版社

作者：吕丹 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>

内容概要

本书主要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、正态分布、数理统计的基本知识、参数估计、假设检验、方差分析、回归分析和阶段测验。

内容选编既丰富全面又精练扼要，理论叙述既注重概念表达的科学性，又注重理论知识的实用性。意在通过学习要求的简介、主要内容的概述、典型题例的演示、课后习题的全解和每章阶段测验的巩固，达到初步建立数学思想，逐渐掌握概率论与数理统计方法，了解必要概率论与数理统计知识，提高解题能力之目的。

本教材的特点为精练实用，既注重理论又联系实际，既注意内容的广度和系统性，又兼顾知识的深度和科学性，力求形式新颖，深入浅出。

书籍目录

第一章 随机事件及其概率

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第二章 随机变量及其分布

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第三章 随机变量的数字特征

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第四章 正态分布

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第五章 数理统计的基础知识

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第六章 参数估计

- 第一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第七章 假设检验

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第八章 方差分析

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

第九章 回归分析

- 一、学习要点
- 二、主要内容
- 三、典型题例
- 四、习题全解

阶段测验

第一章 随机事件及其概率

第二章 随机变量及其分布

第三章 随机变量的数字特征

第四章 正态分布

第五章 数理统计的基础知识

第六章 参数估计

第七章 假设检验

第八章 方差分析

第九章 回归分析

主要参考文献

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>