第一图书网, tushu007.com

<<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：9787564504861

10位ISBN编号：7564504862

出版时间：2011-7

出版时间：郑州大学出版社

作者：罗俊明

页数：331

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

本书为概率论与数理统计学习用书，由“基本要求”、“内容概述”、“典型例题分析”、“习题选解与提示”和“综合练习题”五部分组成。
“基本要求”与“内容概述”部分对每章的重点和难点以及基本概念作了详细解释。
“典型例题分析”部分尽可能详尽地对这门课程所涉及的题型和解题的基本方法作了深入的分析与评注，可以帮助读者获得正确的解题途径和方法，并避免解题过程中容易出现的错误。
“习题选解与提示部分”和“综合练习题”部分，分别编入了教材中几乎所有的重点习题和大量的有关基本概念和综合性的练习题，可以满足读者进一步提高这门课程习题解答的能力。

本书可作为理工科各专业本科生概率论与数理统计课程的辅助教材，也可作为准备报考硕士研究生的理、工、文等各科考生考前复习的参考书和强化训练的指导书。

第一图书网, tushu007.com

<<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
第一节 基本要求
第二节 内容概述
一、随机试验与随机事件
二、事件的概率及其性质
三、条件概率及与之有关的三个公式
四、事件的独立性
五、独立试验概型、贝努里概型
第三节 典型例题分析
一、古典概型的计算
二、几何概型的计算
三、并事件概率的计算
四、条件概率与积事件概率的计算
五、贝努里(Bernoulli)概型
六、全概公式与贝叶斯公式
七、填空题与选择题
第四节 习题选解与提示
第二章 随机变量及其分布
第一节 基本要求
第二节 内容概述
一、随机变量及其分布函數
二、离散型”及其概率分布律
三、连续型”及其概率密度函数
四、常见的重要分布
……
第三章　随机向量及其分布
第四章　随机变量的数字特征
第五章　极限定理
第六章　数理统计的基本概念与抽样分机
第七章　参数估计
第八章　假设检验
综合练习题
综合练习题答案及提示

第一图书网, tushu007.com

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