

<<概率论与数理统计同步学习指导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计同步学习指导>>

13位ISBN编号：9787313052612

10位ISBN编号：7313052618

出版时间：2010-01-01

出版时间：上海交通大学出版社

作者：项立群，万上海 编

页数：82

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>

## <<概率论与数理统计同步学习指导>>

### 内容概要

《概率论与数理统计同步学习指导》从教学实际出发,对概率论与数理统计知识点进行梳理,并结合例题作答,帮助学生更好地理解、巩固和强化所学知识点。

《概率论与数理统计同步学习指导》共分为4个部分。

第一部分为复习用知识结构图,简单清晰地表现了概率论与数理统计的基本概念、基本理论和基本方法;第二部分选编了若干应用案例;第三部分精心选编了9次作业,包含填空题、选择题、计算题、证明题等题型,另配自测题一份;第四部分为部分填空和选择、模拟试题5份及参考解答;最后附全国高等教育自学考试概率论与数理统计试题一份,供参考。

《概率论与数理统计同步学习指导》适合高校生学习《概率论与数理统计》时作为练习册和辅导资料使用,也可以作为硕士研究生入学数学考试的复习资料。

<<概率论与数理统计同步学习指导>>

书籍目录

第1章 知识结构图第2章 应用案例2.1 狼来了2.2 “臭皮匠”与“诸葛亮”2.3 偶然中的必然2.4 车在哪里?2.5 如何调查敏感性问题2.6 什么是标准分2.7 小概率问题2.8 以蒙特卡洛命名的方法2.9 如何确定零件规格2.10 是否应该购买新的包装机2.11 组合证券投资决策模型2.12 参数估计方法的一个应用2.13 大数定律在保险中的应用第3章 同步练习与自测3.1 概率论的基本概念(1)3.2 概率论的基本概念(2)3.3 随机变量及其分布(1)3.4 随机变量及其分布(2)3.5 多维随机变量及其分布3.6 随机变量的数字特征3.7 样本及抽样分布3.8 参数估计3.9 假设检验3.10 概率论与数理统计自测卷第4章 总复习4.1 填空题4.2 选择题4.3 模拟测试4.3.1 模拟试题(1)4.3.2 模拟试题(2)4.3.3 模拟试题(3)4.3.4 模拟试题(4)4.3.5 模拟试题(5)4.4 参考解答4.4.1 填空题参考解答4.4.2 选择题参考解答4.4.3 模拟试题(1)参考解答4.4.4 模拟试题(2)参考解答4.4.5 模拟试题(3)参考解答4.4.6 模拟试题(4)参考解答4.4.7 模拟试题(5)参考解答附录

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>