

图书基本信息

书名：<< 《概率论与数理统计》学习辅导与习题解答 >>

13位ISBN编号：9787300132211

10位ISBN编号：7300132219

出版时间：2011-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：吴赣昌 编

页数：431

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

为方便同学们使用“21世纪数学教育信息化精品材”，学好大学数学，作者团队建设了与该系列教材同步配套的“学习辅导与习题解答”。

该系列教辅书籍均根据教材章节顺序编排了相应的学习辅导内容，其中每一节的设计中包括了该节的主要知识归纳、典型例题分析与习题解答等内容，而每一章的设计中包括了该章的教学基本要求、知识点网络图、题型分析与总习题解答，上述设计有助于学生在课后自主研读时通过这些教辅书更好地掌握所学知识，在较短时间内取得好成绩。

在大学数学的学习过程中，要主动把握好从“学数学”到“做数学”的转变，不要以为你在课堂教学过程中听懂了就等于学到了，事实上，你需要在课后花更多的时间主动去做相关训练才能真正掌握所学知识。

而在课后的自学与练习过程中，首先要反复、认真地阅读教材，真正掌握大学数学的基本概念；在做习题时，你应先尝试独立完成习题，尽量不看答案，做完习题后，再参考本书进行分析和比较，这样便于发现哪些知识自己还没有真正理解。

书籍目录

第1章 随机事件及其概率 1.1 随机事件 1.2 随机事件的概率 1.3 古典概型与几何概型 1.4 条件概率  
1.5 事件的独立性 本章小结 第2章 随机变量及其分布 2.1 随机变量 2.2 离散型随机变量及其概率分布  
2.3 随机变量的分布函数 2.4 连续型随机变量及其概率密度 2.5 随机变量函数的分布 本章小结 第3章  
多维随机变量及其分布 3.1 二维随机变量及其分布 3.2 条件分布与随机变量的独立性 3.3 二维随机变  
量函数的分布 本章小结 第4章 随机变量的数字特征 4.1 数学期望 4.2 方差 4.3 协方差与相关系数 4.4  
大数定理与中心极限定理 本章小结 第5章 数理统计的基础知识 5.1 数理统计的基本概念 5.2 常用统  
计分布 5.3 抽样分布 本章小结 第6章 参数估计 6.1 点估计问题概述 6.2 点估计的常用方法 6.3 置信  
区间 6.4 正态总体的置信区间 本章小结 第7章 假设检验 7.1 假设检验的基本概念 7.2 单正态总体的  
假设检验 7.3 双正态总体的假设检验 7.4 关于一般总体数学期望的假设检验 7.5 分布拟合检验 本章  
小结 第8章 方差分析与回归分析 8.1 单因素试验的方差分析 8.2 双因素试验的方差分析 8.3 一元线性  
回归 8.4 多元线性回归

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>