

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：9787300129419

10位ISBN编号：7300129412

出版时间：2010-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：吴赣昌 编

页数：235

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教材”，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更快地掌握所学知识，在较短时间内取得好成绩。

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 条件概率 1.4 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 2.6 多维随机变量及其分布 2.7 二维随机变量函数的分布 本章小结 第3章 随机变量的数字特征 3.1 数学期望 3.2 方差 3.3 大数定理与中心极限定理 本章小结 第4章 数理统计的基础知识 4.1 数理统计的基本概念 4.2 常用统计分布 4.3 抽样分布 本章小结 第5章 参数估计 5.1 点估计 5.2 置信区间 本章小结 第6章 假设检验 6.1 假设检验的基本概念 6.2 单正态总体的假设检验 6.3 双正态总体的假设检验 6.4 分布拟合检验 本章小结 第7章 方差分析与回归分析 7.1 单因素试验的方差分析 7.2 一元线性回归

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>