

<<概率论与数理统计试题精选题解>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计试题精选题解>>

13位ISBN编号：9787560922997

10位ISBN编号：7560922996

出版时间：2001-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：廖玉麟等编

页数：398

字数：307000

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>

## <<概率论与数理统计试题精选题解>>

### 内容概要

本书是为学习概率论与数理统计的读者编写的，目标明确，一是帮助读者克服学习概率论与数理统计中的两个主要困难——概念难于建立；方法难于掌握。

其二是准备概率论与数理统计考试。

全书内容为随机事件与概率，随机变量及概率分布，高维随机变量及其分布，随机变量的数字特征、大数定律，数理统计初步共五章。

每章内容由三部分组成：1) 试题详解。

包括解题具体步骤及注意事项；评注，对较难的题先给出启发性分析；再详解。

2) “是”“非”题，并对“是”、“非”给出例证说明。

3) 填空选择题。

书籍目录

第一章 随机事件与概率 § 1.1 随机事件 § 1.2 古典概型概率计算 § 1.3 条件概率和独立条件概率  
§ 1.4 是非题 § 1.5 选择填空题第二章 随机变量及概率分布 § 2.1 离散型随机变量的概率分布  
§ 2.2 连续型随机变量的概率密度与分布函数 § 2.3 一维随机变量函数 $Y=f(X)$ 的分布律及概率密度  
§ 2.4 是非题 § 2.5 填空选择题第三章 多维随机向量及其分布 § 3.1 二维离散型随机向量及其分布  
律 § 3.2 二维连续型随机向量及其分布 § 3.3 二维随机变量数的分布 § 3.4 是非题 § 3.5 填空选  
择题第四章 随机变量的数字特征、机限定理 § 4.1 一维随机变量的数字特征 § 4.2 一维随机变量数  
的数字特征 § 4.3 二维随机向量的数字特征 § 4.4 是非题 § 4.5 填空选择题第五章 数理统计初步  
§ 5.1 基本概念 § 5.2 参数估计 § 5.3 假设检验 § 5.4 是非题 § 5.5 选择填空题

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>