

# 《概率论与数理统计基础练习题、增补》

## 图书基本信息

书名：《概率论与数理统计基础练习题、增补题》

13位ISBN编号：9787121050664

10位ISBN编号：7121050668

出版时间：2007-12

出版社：电子工业出版社

作者：章栋恩 编

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《概率论与数理统计基础练习题、增补》

## 内容概要

本书编写时参照了“概率论与数理统计”教学基本要求与硕士研究生入学考试大纲，是正在学习该课程的学生以及准备报考研究生的人员的参考书。

全书共八章，分别为：随机事件、概率、随机应变量、多维随机变量、数字特征、大数定律与中心极限定理、抽样分布、参数估计、假设检验。每章包括内容提高、基本练习题及答案、增补题及答案三部分。基本练习题及答案又分为填空题、选择题和解答题。增补题的难度有所增加。

全书共有323个基本练习题和119个增补题，基本上涵盖了常见的题型。掌握了以上问题的解答法，也就基本上掌握了这门学科的主要思想、内容和方法。

# 《概率论与数理统计基础练习题、增补》

## 书籍目录

第1章 概率论的基本概念1.1 内容提要1.1.1 随机事件1.1.2 概率1.1.3 古典概型1.1.4 条件概率1.1.5 独立性1.2 基本练习题1.2.1 填空题1.2.2 选择题1.2.3 解答题1.3 答案及部分详解1.3.1 填空题答案1.3.2 选择题答案1.3.3 解答题答案1.3.4 部分解答题详解1.4 增补题及解答第2章 随机变量及其分布2.1 内容提要2.1.1 随机变量2.1.2 离散型随机变量2.1.3 连续型随机变量2.1.4 随机变量函数的分布2.2 基本练习题2.2.1 填空题2.2.2 选择题2.2.3 解答题2.3 答案及部分详解2.3.1 填空题答案2.3.2 选择题答案2.3.3 解答题答案2.3.4 部分解答题详解2.4 增补题及解答第3章 多维随机变量及其分布3.1 内容提要3.1.1 联合分布函数3.1.2 离散型随机变量3.1.3 连续型随机变量3.1.4 边缘分布3.1.5 条件分布3.1.6 随机变量的独立性3.1.7 两个随机变量函数的分布3.1.8 多维随机变量3.2 基本练习题3.2.1 填空题3.2.2 选择题3.2.3 解答题3.3 答案及部分详解3.3.1 填空题答案3.3.2 选择题答案3.3.3 解答题答案3.3.4 部分解答题详解3.4 增补题及解答第4章 随机变量的数字特征4.1 内容提要4.2 基本练习题4.2.1 填空题4.2.2 选择题4.2.3 解答题4.3 答案及部分详解.....第5章 大数定律与中心极限定理第6章 样本及抽样分布第7章 参数估计第8章 假设检验

# 《概率论与数理统计基础练习题、增病

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)