# <<概率论与数理统计学习指导>>

### 图书基本信息

书名:<<概率论与数理统计学习指导>>

13位ISBN编号: 9787562336969

10位ISBN编号: 7562336962

出版时间:2012-8

出版时间:华南理工大学出版社

作者:梁满发

页数:229

字数:328000

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

# <<概率论与数理统计学习指导>>

#### 内容概要

《概率论与数理统计学习指导(国家工科数学课程教学基地建设系列教材)》由梁满发主编,本书为华 南理工大学出版社出版的《概率论与数理统计》教材课外学习配套书,既可作为教学指导书,也可作 为学生辅导参考书。

《概率论与数理统计学习指导(国家工科数学课程教学基地建设系列教材)》章节内容安排与教材一样 ,每章均包含大纲要求、重点知识结构图、基本知识、典型例题、课本习题全解、自测题及答案等内 容。

书末附有

2000年至2012年研究生入学考试中的概率论与数理统计部分的试题及参考答案。

## <<概率论与数理统计学习指导>>

### 书籍目录

#### 第1章 随机事件与概率

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图
- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第2章 条件概率与独立性

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图
- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第3章 一维随机变量

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图
- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第4章 一二维随机变量

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第5章 随机变量的数字特征

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图
- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第6章 大数定律和中心极限定理

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第7章 数理统计的基础知识

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图

# <<概率论与数理统计学习指导>>

- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

### 第8章 参数估计

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图
- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

#### 第9章 假设检验

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图
- 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

### 第10章 回归分析

- 一、大纲要求
- 二、重点知识结构图 三、基本知识
- 四、典型例题
- 五、课本习题全解
- 六、自测题及答案

附录 研究生入学考试的部分概率统计试题及解答

# <<概率论与数理统计学习指导>>

### 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