

<<概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787561233344

10位ISBN编号：7561233345

出版时间：2012-4

出版时间：西北工业大学出版社

作者：师义民 主编

页数：364

字数：396000

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>>

### 内容概要

本书是为《概率论与数理统计》(浙大第四版)编写的配套辅导书,全书共分12章(其章节顺序编排与教材一致,其中第10,11章略)。

内容包括概率论的基本概念,随机变量及其分布,多维随机变量及其分布,随机变量的数字特征,大数定律及中心极限定理,样本及抽样分布,参数估计,假设检验,方差分析及回归分析,随机过程及其统计描述,马尔可夫链,平稳随机过程。

考虑到报考研究生读者的需要,本书在介绍概率统计各章内容重点、难点的基础上,还对近年来全国硕士研究生入学统一考试中概率统计部分的真题做了详细解答。

每章内容设计四个板块:重点及知识点精析,难点及典型例题精析,考点及历年考研真题精析,课后习题解答。

本书可作为大学理工、管理和经济类等学生学习概率论与数理统计课程的参考书,也可供报考研究生的读者和工程技术人员参考。

## <<概率论与数理统计>>

### 书籍目录

- 第一章 概率论的基本概念
- 第二章 随机变量及其分布
- 第三章 多维随机变量及其分布
- 第四章 随机变量的数字特征
- 第五章 大数定律及中心极限定理
- 第六章 样本及抽样分布
- 第七章 参数估计
- 第八章 假设检验
- 第九章 方差分析及回归分析
- 第十章 bootstrap方法(略)
- 第十一章 在数理统计中应用Excel软件(略)
- 第十二章 随机过程及其统计描述
- 第十三章 马尔可夫链
- 第十四章 平稳随机过程
- 参考文献

## <<概率论与数理统计>>

### 编辑推荐

《概率论与数理统计：重点·难点·考点·辅导与精析（浙大·第4版）》是由西北工业大学出版社出版的，可作为大学理工、管理和经济类等学生学习概率论与数理统计课程的参考书，也可供报考研究生的读者和工程技术人员参考，是一本对考题中的重点、难点、考点辅导与精析的经典教材。

<<概率论与数理统计>>

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>