

<<概率论与数理统计全程学习指导与习题>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计全程学习指导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787564126971

10位ISBN编号：7564126973

出版时间：2011-6

出版时间：东南大学

作者：腾加俊

页数：325

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

本书是按照高等院校教材《概率论与数理统计》(浙江大学第四版)而编写的学习指导与习题精解参考书。

《概率论与数理统计全程学习指导与习题精解(浙大4版)》按教材章节进行编写,每章分为基本要求、重点难点,主要概念与公式、典型例题分析、课后习题全解、考研真题精解等。本书可作为高等院校在校学生学习及自考之用,也可作为教师的教学参考用书。

## 作者简介

滕加俊，解放军理工大学应用数学教研室主任、教授，“中国人民解放军院校育才奖”银奖获得者。长期从事高等数学、概率论及线性代数的教学与研究；多次参加考研及各类数学竞赛的命题工作；长期担任考研辅导、数学竞赛及全国大学生数学建模竞赛的教练工作，因教学和科研成绩突出，多次荣立三等功。

书籍目录

第一章 概率论的基本概念

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第二章 随机变量及其分布

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第三章 多维随机变量及其分布

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第四章 随机变量的数字特征

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第五章 大数定律及中心极限定理

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第六章 样本及抽样分布

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第七章 参数估计

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

<<概率论与数理统计全程学习指导与习题>>

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第八章 假设检验

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

考研真题精解

第九章 方差分析及回归分析

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

第十章 bootstrap方法

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

第十一章 在数理统计中应用Excel软件

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

第十二章 随机过程及其统计描述

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

第十三章 马尔可夫链

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

第十四章 平稳随机过程

基本要求、重点与难点

主要概念与公式

重、难点解答

典型例题分析

课后习题全解

模拟试卷

模拟试卷一

模拟试卷二

模拟试卷三

模拟试卷四

模拟试卷参考答案

模拟试卷一参考答案

模拟试卷二参考答案

模拟试卷三参考答案

模拟试卷四参考答案

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>