

<<概率论与数理统计同步辅导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计同步辅导>>

13位ISBN编号：9787040225938

10位ISBN编号：704022593X

出版时间：2008-1

出版范围：高等教育

作者：施明存 编

页数：146

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>

<<概率论与数理统计同步辅导>>

前言

本书是与陈文灯、杜之韩任总主编的高等学校经济管理学科数学基础系列教材《概率论与数理统计》（教育科学“十五”国家规划课题研究成果）相配套的教学参考书。

由于《概率论与数理统计》概念、定理、性质繁多，再现率低，且受教学学时和教材篇幅限制，教材不能详尽展开讲解，例题也偏少，这就更增加了同学们学习的困难，尤其做习题往往感到无从下手。为此，我们在归纳十多年教学经验和考研培训的基础上编写了这本书，相信对同学们的学习会有所帮助。

本书紧扣《概率论与数理统计》教材，按教材章节顺序编排，共分八章。

本书特点：一、对基本概念、基本理论进行剖析，并通过例题对重要概念、定理和公式加以强化讲解，使同学们吃透其中的精髓。

二、列举了很多比较新颖的例子来说明解题的方法和技巧，以打开同学们的思路 and 眼界。

三、在每个章节之后，编排了具有启发意义的综合题，帮助同学们把各个知识点串联起来，使知识学得更活、更扎实。

四、我们在练习题中选录了与考研相关的试题，可以使学生在刚接触概率论与数理统计时，就对考研数学的试题有所了解，一方面培养他们对数学的兴趣，另一方面又可以激励他们的创造性。

五、每个题型之后，编排了“活学活用”栏目，可以通过练习对所学方法及时消化吸收，巩固所学知识。

本书适用于本科阶段同步学习和考研备考学生的复习。

本书成书仓促，错误和疏漏之处在所难免，恳请数学界同仁和读者予以指正。

<<概率论与数理统计同步辅导>>

内容概要

本书是与陈文灯、杜之韩任总主编的高等学校经济管理学科数学基础系列教材《概率论与数理统计》（教育科学“十五”国家规划课题研究成果）相配套的教学参考书。

本书共有八章内容：随机事件与概率，随机变量及其概率分布，多维随机变量及其分布，随机变量的数字特征，大数定律和中心极限定理，数理统计的基本概念，参数估计，假设检验。

每章内容包括基本概念、定理和公式，典型题型讲解与训练和考研试题精选三部分，紧扣教材，使学生在掌握基础知识的同时，提高解题能力。

本书可作为高等学校经济管理类专业教学辅导书，也是有志进一步深造的学生的一本非常好的参考书。

<<概率论与数理统计同步辅导>>

书籍目录

第一章 随机事件与概率 § 1.1 基本概念、定理和公式 § 1.2 典型题型讲解与训练 § 1.3 考研试题精选
第二章 随机变量及其概率分布 § 2.1 基本概念、定理和公式 § 2.2 典型题型讲解与训练 § 2.3 考研试题精选
第三章 多维随机变量及其分布 § 3.1 基本概念、定理和公式 § 3.2 典型题型讲解与训练 § 3.3 考研试题精选
第四章 随机变量的数字特征 § 4.1 基本概念、定理和公式 § 4.2 典型题型讲解与训练 § 4.3 考研试题精选
第五章 大数定律和中心极限定理 § 5.1 基本概念、定理和公式 § 5.2 典型题型讲解与训练 § 5.3 考研试题精选
第六章 数理统计的基本概念 § 6.1 基本概念、定理和公式 § 6.2 典型题型讲解与训练 § 6.3 考研试题精选
第七章 参数估计 § 7.1 基本概念、定理和公式 § 7.2 典型题型讲解与训练 § 7.3 考研试题精选
第八章 假设检验 § 8.1 基本概念、定理和公式 § 8.2 典型题型讲解与训练 § 8.3 考研试题精选

<<概率论与数理统计同步辅导>>

章节摘录

插图：

<<概率论与数理统计同步辅导>>

编辑推荐

《概率论与数理统计同步辅导》紧扣《概率论与数理统计》教材，按教材章节顺序编排，共分八章。

《概率论与数理统计同步辅导》对基本概念、基本理论进行剖析，并通过例题对重要概念、定理和公式加以强化讲解，使同学们吃透其中的精髓。

《概率论与数理统计同步辅导》列举了很多比较新颖的例子来说明解题的方法和技巧，以打开同学化的思路和眼界。

在每个章节之后，编排了具有启发意义的综合题，帮助同学们把各个知识点串联起来，使知识学得更活、更扎实。

《概率论与数理统计同步辅导》适用于本科阶段同步学习和考研备考学生的复习。

教育科学“十五”国家规划课题研究成果，高等学校经济管理学科数学基础系列辅导书。

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>