<<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

出版时间: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和眼界。
- 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 § 3.3 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

第一图书网, tushu007.com <<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。

<<概率论与数理统计同步辅导>>

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