

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计同步辅导与习题全解>>

13位ISBN编号：9787562832454

10位ISBN编号：7562832455

出版时间：2012-5

出版时间：秦衍 华东理工大学出版社 (2012-05出版)

作者：秦衍

页数：277

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>

前言

为了帮助广大在校生和自学者学好概率论与数理统计这门课程,掌握这个有力的数学工具,我们总结在教学中积累的大量资料和汇集的考题,编写了这本配套吴传生主编的《经济数学——概率论与数理统计》同步辅导书。

本书对原教材内容进行了归纳总结并逐章编写,对部分知识点做了有益的扩展延伸,对重点难点进行了剖析,对所有的习题进行了详尽的解答。

每章包括:大纲要求、本章知识总结构图、本章基本内容、重点难点剖析及典型例题解析、习题全解、总习题全解、补充习题七个栏目。

大纲要求——符合国家教育部制定的《概率论与数理统计课程教学基本要求》,同时根据教学实践作了个别适当修改。

本章知识总结构图——将知识点有机地联系起来,从整体到细节呈现知识点之间的关系。

本章基本内容——按照既“由浅入深、系统全面、脉络清晰”,又“突出重点、简明扼要、详略得当”的理念,对内容和方法进行归纳总结。

重点难点剖析及典型例题解析——对每章的重点、难点内容进行具体分析,并通过具有代表性的典型例题的分析、求解,使抽象的知识变得具体。

习题全解、总习题全解——对每章的习题、总复习题均给出了详细解答,解答过程详细而具体,跳跃度很小,大部分题目在解答之前给出了“解题指导”。

同时,对部分题目给出了两种或三种不同的解法,从不同的角度对同一个问题进行不同的求解,有利于知识的综合和交叉应用,从而使读者开阔视野,真正地锻炼数学思维,提高对知识掌握的熟练程度。

补充习题——在全面掌握基本知识与解答技巧的基础上,通过这部分的习题练习,巩固知识点,并考查对题目的掌握程度。

由于编者水平有限,书中错误和不当之处在所难免,还望各位专家、读者不吝赐教,斧正谬误,以期本书能及时进行修改并不断完善。

内容概要

《概率论与数理统计同步辅导与习题全解（高教社·吴传生·第2版）》是与吴传生主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《经济数学——概率论与数理统计（第二版）》配套的学习辅导书。

为了与教材保持同步，本书按原书的编排顺序逐章编写。

经过对教材内容的提炼和升华，每章设有大纲要求、本章知识总结构图、本章基本内容、重点难点剖析及典型例题解析、习题全解、总习题全解、补充习题等七个栏目，使读者能全面地掌握知识点和解题技巧。

本书相对于教材有一定的独立性，可供使用其他版本经管类《概率论与数理统计》的教师和学生参考使用，也可供报考硕士研究生的学生作为参考书。

书籍目录

第1章 随机事件的概率第2章 一维随机变量及其分布第3章 多维随机变量及其分布第4章 随机变量的数字特征第5章 大数定律和中心极限定理第6章 样本及抽样分布第7章 参数估计第8章 检验假设第9章 线性回归分析与方差分析

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

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>