第一图书网, tushu007.com

<<概率统计学习指导>>

图书基本信息

书名：<<概率统计学习指导>>

13位ISBN编号：9787310009930

10位ISBN编号：7310009932

出版时间：2006-11

出版时间：南开大学出版社

作者：周概容，王健编著

页数：429

字数：392000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

这一套“高等学校基础数学教学参考丛书·学习指导系列”共三个分册：《微积分学习指导》、《线性代数学习指导》和《概率统计学习指导》，面向高等学校经济和管理类各专业，以及理工类有关专业。
这套书自1997年出版以来已经多次重印，这是这套书的第二版，是在第一版的基础上根据近年来使用的教材修订和充实的。
本册书是参照经济和管理类各专业，以及理工类非数学各专业通用的“概率论与数理统计”教材编写的。
每一章由四部分构成：一、内容提要，二、典型例题分析，三、自我检测题，四、自检题答案或提示。
全书针对性强，是学习“概率论与数理统计”的难得的参考书。
这一套“学习指导”的读者对象是高等学校师生，主要是经济和管理门类各专业，以及理工科(非数学)有关专业的师生；对于准备报考硕士研究生和MBA者也是一套很好的参考书。
亦可供数学专业师生，以及应用概率统计的管理人员和工程技术人员参考使用。

<<概率统计学习指导>>

书籍目录

出版说明第一章 随机事件与概率 一 内容提要 (一)事件及其关系和运算 (二)事件的概率 (三)事件的独立性和独立试验 二 典型例题分析 (一)事件及其关系和运算 (二)事件概率的直接计算(古典型与几何型概率) (三)事件概率的推算 (四)事件的独立性和独立试验 三 自我检测题 四 自检题答案和提示第二章 随机变量及其概率分布 一 内容提要 (一)随机变量及其概率分布 (二)随机变量的函数的分布 (三)常用的概率分布 二 典型例题分析 (一)随机变量及其概率分布 (二)常用的概率分布 (三)随机变量的函数的分布 (四)单项选择题 三 自我检测题 四 自检题答案和提示第三章 多维随机变量的概率分布 一 内容提要 (一)随机变量的联合分布 (二)随机变量的独立性 (三)随机变量的函数的分布 二 典型例题分析 (一)离散型联合概率分布 (二)连续型联合概率密度 (三)随机变量的函数的分布 (四)单项选择题 三 自我检测题 四 自检题答案和提示第四章 随机变量的数字特征 一 内容提要 (一)数学期望 (二)方差和标准差 (三)协方差，相关系数 (四)矩和协方差矩阵 二 典型例题分析 (一)数学期望、方差和标准差 (二)协方差、相关系数和矩 (三)随机变量的相关性……第五章 中心极限定定理和大数定律第六章 数理统计的基本概念和抽样分布第七章 参数估计第八章 假设检验与比较附录 概率统计常用数值表参考书目

第一图书网, tushu007.com

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