第一图书网, tushu007.com

<<概率统计重点难点40讲>>

图书基本信息

书名：<<概率统计重点难点40讲>>

13位ISBN编号：9787536937611

10位ISBN编号：753693761X

出版时间：2004-5

出版时间：陕西科技

作者：雷发社

页数：202

字数：332000

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

众所周知，概率统计这门重要的基础课具有理论上的抽象性、逻辑上的严密性、计算上的复杂性以及应用上的广泛性等特点。
正因于此，对初学概率统计的读者来说，希望能有一本满意的参考书，帮助他们在有限的学时内较顺利地突破难点，抓住重点，牢固地掌握基本知识；并在此基础上，学会并掌握较为系统的解题方法。
为了满足读者的上述愿望，我们总结三十多年从事概率统计教学的经验，编写了这本《概率统计重点难点40讲》。
本书的特点是：一、突出重点难点。
全书将概率统计中从随机事件与概率、一维与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到数理统计的基本概念、参数估计以及假设检验各个章节中的重要的、难以理解掌握的知识点一一抽取出来，从多角度进行详细的讲解与讨论，起到化难为易的功效；二、介绍解题方法系统全面。
每一讲精选出若干个典型例题，通过对这些有代表性的例题进行由浅入深的详细剖析，使读者达到举一反三的效果；三、适用面广。
由于本书选材的多样性与综合性使得它既适用于理工类、又适用于经管类本专科生；既可作为初学者的辅助教材，又可作为准备报考硕士研究生的考生考前训练的指导书。

第一图书网, tushu007.com

<<概率统计重点难点40讲>>

书籍目录

第1讲　随机事件与样本空间第2讲　古典概率第3讲　几何概率第4讲　概率的性质第5讲　条件概率、事件的独立性及乘法公式第6讲　全概率公式第7讲　逆概公式第8讲　贝努利概型第9讲　解题方法与技巧（1）第10讲　解题方法与技巧（2）第11讲　离散型随机变量第12讲　分布函数第13讲　连续型随机变量第14讲　均匀分布与指数分布第15讲　正态分布第16讲　离散型随机变量函数的分布第17讲　连续型随机变量函数的分布第18讲　解题方法与技巧（3）第19讲　解题方法与技巧（4）第20讲　二维随机变量第21讲　二维随机变量的边缘分布第22讲　二维随机变量的条件分布第23讲　随机变量的独立性第24讲　二维离散型随机变量函数的分布第25讲　二维连续型随机变量函数的分布第26讲　解题方法与技巧（5）第27讲　解题方法与技巧（6）第28讲　期望与方差的计算法（1）第29讲　期望与方差的计算法（2）第30讲　协方差与相关系数第31讲　大数定律第32讲　中心极限定理第33讲　解题方法与技巧（7）第34讲　解题方法与技巧（8）第35讲　数理统计的基本概念第36讲　数理统计中常用的几种分布第37讲　参数估计第38讲　假设检验第39讲　解题方法与技巧（9）第40讲　解题方法与技巧（10）

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