

<<概率论与数理统计学习指导与题解>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习指导与题解>>

13位ISBN编号：9787560939537

10位ISBN编号：7560939538

出版时间：2007-2

出版时间：华中科技大

作者：黄光谷

页数：432

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

本书精选了概率统计课程最常用的四种教材和一本考研辅导书中有代表性的习题和考题,按照最新《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》(简称“考纲”)“数字一”中概率统计所列顺序和内容编目并作了取舍,共分八章,各章章首列有学习指导,含考纲要求,重点难点和学习注意,以指导读者学习;各节开头列有该节的内容提要,包括主要概念、公式、方法和定理,然后精选了五种书的好题并逐题作了分析或解答。

本书集各家之长,精选各书好题于一书,具有典型性、系统性、资料性和很强的可读性,特别适宜于作为各理科、工科、农林、财经、管理等专业本、专科生学习概率统计课程的参考书,也可作为考研者的优秀复习资料和指南,还可为教师提供考试的例题参考。

书籍目录

第一章 概率论的基本概念学习指导第一节 随机事件 频率与概率一、内容提要二、浙大习题选解三、王、沈习题选解四、同济习题选解五、工数习题选解六、考研题选解第二节 古典概率 条件概率 独立性一、内容提要二、浙大习题选解三、王、沈习题选解四、同济习题选解五、工数习题选解六、考研题选解第二章 随机变量及其概率分布学习指导第一节 离散型随机变量及其分布律、分布函数一、内容提要二、浙大习题选解三、王、沈习题选解四、同济习题选解五、工数习题选解六、考研题选解第二节 连续型随机变量及其概率密度随机变量的函数的分布一、内容提要二、浙大习题选解三、王、沈习题选解四、同济习题选解五、工数习题选解六、考研题选解第三章 二维随机变量及其概率分布学习指导第一节 边缘分布与条件分布一、内容提要二、浙大习题选解三、王、沈习题选解四、同济习题选解五、工数习题选解六、考研题选解第二节 独立的随机变量与随机变量函数的分布一、内容提要二、浙大习题选解三、王、沈习题选解四、同济习题选解五、工数习题选解六、考研题选解第四章 随机变量的数字特征第五章 大数定律及中心极限定理第六章 数理统计基本概念第七章 参数设计第八章 假设检验附录1 近几年全国考研概率统计试题及解答附录2 标准正态分布表附录3 泊松分布表附录4 X^2 分布表附录5 t分布表附录6 F分布表参考文献顾客评论

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>