

<<考研数学应试导引与进阶>>

图书基本信息

书名：<<考研数学应试导引与进阶>>

13位ISBN编号：9787302090908

10位ISBN编号：7302090904

出版时间：2004-8-1

出版时间：清华大学出版社

作者：葛余博

页数：267

字数：384000

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>

<<考研数学应试导引与进阶>>

内容概要

本书是作者根据2005年最新考试大纲,结合多年的数学教学经验考研辅导经验精心编写而成,主要包括事件概率、条件概率、随机变量及其分布、重要分布律、随机向量、极限定理、抽样分布、参数估计、假设检验等,每部分内容均按照“知识综述与导引”、“问题集粹”、“自测与模拟题”进行编排。

本书主要针对参加全国硕士研究生入学统一考试的理工类与经济类考生,同时可作为大学本科和专科学生的教学辅导用书。

<<考研数学应试导引与进阶>>

作者简介

葛余博，清华大学数学科学系教授，在随机过程及其应用方面的科研工作多获奖，长期担任概率与数理统计、随机过程等程的主讲教学工作，在教学研究和实践中积累了大量可贵经验，清华大学考研辅导班概率统计主讲，对全国硕士研究生入学考试大纲与数学要求有专门的深入的深入

<<考研数学应试导引与进阶>>

书籍目录

第1讲 事概率和等可能概型 知识综述与导引 1.1 事件与概率 1.2 有等可能性的两个概型 问题集粹 自测与模拟题第2讲 条件概率及事件的独立性 知识综述与导引 2.1 条件概率 2.2 条件概率的三个定理 2.3 事件的独立性及其性质 问题集粹 自测与模拟题第3讲 随机变量及其分布 知识综述与导引 3.1 随机变量及其分布 3.2 随机向量及其分布 问题集粹 自测与模拟题第4讲 重要分布律 知识综述与导引 4.1 伯努利试验及有关分布 4.2 泊松分布与指数分布 4.3 误差问题产生的分布:均匀分布与正态分布 4.4 重要分布产生背景总结及性质总结 4.5 两个重要的多元分布 问题集粹 自测与模拟题第5讲 随机向量函数的分布 知识综述与导引 5.1 随机变量函数的分布 5.2 随机向量函数的分布 问题集粹 自测与模拟题第6讲 单个随机变量的数字特征 知识综述与导引 6.1 数字期望和方差的定义相关系数 6.2 数字期望和方差的性质补充与应用 问题集粹 自测与模拟题第7讲 两个随机变量的协方差与相关系数 知识综述与导引 7.1 协方差和相关系数的定义与性质 7.2 多元正态分布的重要性质补充与应用 问题集粹 自测与模拟题.....第8讲 极限定理第9讲 抽样分布第10讲 参数的估计第11讲 假设检验答案与提示

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>