

<<概率论与数理统计/经济数学基础>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计/经济数学基础>>

13位ISBN编号：9787542908445

10位ISBN编号：7542908448

出版时间：2001-2

出版时间：立信会计出版社

作者：经济数学基础编写组

页数：214

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

《经济数学基础》由朱弘毅任总主编，共分三册。

第三册内容包括随机事件与概率、随机变量及其分布、二维随机变量、随机变量的数字特征、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析、正交试验设计。

书中注有\*号的内容供不同教学要求选用。

这套教材，按照以应用为目的，以必需够用为度的原则，以理解基本概念、掌握运算方法及应用为依据，参照高职高专《经济数学基础课程教学基本要求》，结合数学教学改革的实际经济编写的。

这套教材注意从实际问题中引入概念；注意把握好理论推导证明的深度；注重基本运算能力、分析问题和解决问题能力的培养；贯彻理论联系实际和启发式教学原则；深入浅出，通俗易懂，便于教师讲授和读者自学。

书中每节后面配有习题，每章后面配有复习题。

书籍目录

第一章 随机事件及其概率第一节 随机事件一 随机现象与统计规律性二 随机事件三 事件间的关系与运算习题1-1第二节 随机事件的概率一 概率的统计定义二 概率的古典定义习题1-2第三节 概率的基本性质习题1-3  
第四节 条件概率一 条件概率二 乘法公式三 事件的独立性习题1-4第五节 全概率公式与贝叶斯公式一 全概率公式二 贝叶斯公式习题1-5第六节 贝努里概型习题1-6复习题一第二章 随机变量及其分布第一节 随机变量的概念习题2-1第二节 离散型随机变量一 离散型随机变量及其分布律二 几个常用的离散型随机变量的分布习题2-2第三节 随机变量的分布习题2-3第四节 连续型随机变量一 连续型随机变量及其密度函数二 几个常用的连续型随机变量的分布习题2-4第五节 随机变量函数的分布一 离散型随机变量函数的分布二 连续型随机变量函数的分布习题2-5复习题二第三章 二维随机变量第四章 随机变量的数字特征第五章 数理统计的基本概念第六章 参数估计第七章 假设检验第八章 方差分析与回归分析第九章 正交试验设计附录一 习题答案附录二 附表

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>