第一图书网, tushu007.com

<<概率论>>

图书基本信息

书名：<<概率论>>

13位ISBN编号：9787810004442

10位ISBN编号：7810004441

出版时间：1989-12

出版时间：对外经济贸易大学出版社

作者：宋念慈, 徐世贤编著

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

本书包括事件与概率、一维随机变量、二维随机变量、数字特征、大数定律和中心极限定理。
可供高等财经院校本科作为试用教材使用也可供经济管理人员参考。

为了便于读者自学，本书采用按节配习题，书后给了答案，其中难度较大的还给了解题的简要过程。

为费彻理论联系实际的原则，对基本概念、公式和定理多作实际解释，并配了大量经济贸易与企业管理方面的例题和习题，便于读者学后使用。

本书的主要专业名词采用英汉对照，这样大部分用英文字母表示的数学符号有了来源，易于读者记忆，也便于读者翻阅英文资料。

书籍目录

导盲
1 事件与概率
1.1 事件及其运算
习题
1.2 古典概率
习题
1.3 几何概率
习题
1.4 频率与概率的数学定义
习题
1.5 条件概率与乘法公式
习题
1.6 全概率公式与逆概率公式
习题
1.7 事件的独立性
习题
1.8 重复独立试验与二项概率公式
习题
2 一维随机变量及其分布
2.1 随机变量
习题
2.2 离散型随机变量及其分布
习题
2.3 随机变量的分布函数
习题
2.4 连续型随机变量及其分布
习题
2.5 随机变量的函数的分布
习题
3 二维随机变量及其分布
3.1 二维随机变量的分布函数及其基本性质
习题
3.2 二维离散型随机变量
习题
3.3 二维连续型随机变量
习题
3.4 条件分布
习题
3.5 两个随机变量的函数的分布
习题
4 随机变量的数字特征
4.1 数学期望
习题
4.2 均值与方差
习题

4.3契比雪夫不等式
习题
4.4 协方差和相关系数
习题
4.5 矩和协方差矩阵
习题
5 大数定律和中心极限定理
5.1 大数定律
习题
5.2 中心极限定理
习题
附录 排列与组合
附表1 泊松分布的概率函数数值表
附表2 标准正态分布的分布函数数值表
习题答案
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