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：9787308027274

10位ISBN编号：7308027279

出版时间：2001-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：林正炎,苏中根

页数：207

字数：170000

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

概率论是一门研究随机现象的数量规律性的学科，随机现象在几乎所有的学科门类和行业部门中都广泛存在，这就决定了概率论这门课程具有特殊重要的意义。

概率论不仅是数理统计学科各个分支重要的理论基础，它的方法和理论也被广泛地应用于自然科学、社会科学、工业、农业、医学、军事、经济、金融、管理等领域，概率论既是近代数学的重要分支，又不同于其他研究确定现象的数学学科，具有自己独特的研究思想和方法。

本书可作为数学、统计类专业及其他专业的概率论课程教材。

学习本书内容基本上只要求读者具有微积分的基础知识。

书中有个别打有“★”的小节，可根据教学对象和授课时数决定取舍。

在每一章末尾都附有若干补充和注记，对于对该课程有较多要求的专业，可选择其中的某些材料插入相关的小节里。

书籍目录

序言 第一章 事件及其概率 1 随机现象与统计规律性 2 古典概型 3 概率的公理化定义 4 条件概率与事件的独立性 补充与注记 习题第二章 随机变量与分布函数 1 离散型随机变量及其分布 2 分布函数与连续型随机变量 3 随机向量 4 条件分布，随机变量的独立性 5 随机变量的函数及其分布 补充与注记 习题 第三章 数字特征与特征函数 1 数学期望 2 方差、协方差与相关系数 3 特征函数 4 多元正态分布 补充与注记 习题第四章 极限定理 1 依分布收敛与中心极限定理 2 依概率收敛与弱大数定律 3 概率1收敛与强大数字律 补充与注记 附录 1 常用分布表 2 泊松分布的数值表 3 标准正态分布函数的数值表

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