

<<简明概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<简明概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787300120027

10位ISBN编号：7300120024

出版时间：2010-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：周誓达

页数：139

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>

<<简明概率论与数理统计>>

内容概要

《简明概率论与数理统计》共分四章，介绍了经济工作所需要的随机事件及其概率、随机变量及其数字特征、几种重要的概率分布及参数假设检验，书首附有预备知识“排列组合”。

本书着重讲解基本概念、基本理论及基本方法，培养熟练运算能力与解决实际问题的能力。

经济类与管理类专业毕竟不是数学专业。

本着“打好基础，够用为度”的原则，本书去掉了对于经济工作并不急需的某些内容与某些定理的严格证明，而用较多篇幅详细讲述那些急需的内容，讲得流畅，讲得透彻，实现“在战术上以多胜少”的策略。

本书不求深、不求全，只求实用，重视在经济上的应用，注意与专业课接轨，体现“有所为，必须有所不为”。

<<简明概率论与数理统计>>

书籍目录

预备知识 排列组合 第一章 随机事件及其概率 1.1 随机事件的概率 1.2 加法公式 1.3 乘法公式 1.4 全概公式 习题一 第二章 随机变量及其数字特征 2.1 离散型随机变量的概念 2.2 离散型随机变量的数字特征 2.3 连续型随机变量的概念 2.4 连续型随机变量的数字特征 习题二 第三章 几种重要的概率分布 3.1 二项分布 3.2 泊松分布 3.3 指数分布 3.4 正态分布 习题三 第四章 参数假设检验 4.1 抽样分布 4.2 参数的点估计 4.3 参数假设检验的概念 4.4 单个正态总体参数的假设检验 习题四 习题答案 附录 常用统计数值表 附表一 泊松分布概率值表 附表二 标准正态分布函数表 附表三 t分布双侧分位数表 附表四 χ^2 分布上侧分位数表

<<简明概率论与数理统计>>

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>