

<<概率统计>>

图书基本信息

书名：<<概率统计>>

13位ISBN编号：9787302142119

10位ISBN编号：7302142114

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：隋亚莉，李鸿儒编

页数：176

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>

<<概率统计>>

内容概要

《经济数学基础：概率统计（第3版）》共分为8章：第1章为事件及其概率的概念与计算；第2, 3章为随机及其分布；第4章为随机变量的数字特征；第5章为极限定理；第6章为数理统计的基本概念；第7, 8章为统计推断的基本方法。

每章后附有习题，书末附有习题答案。

阅读《经济数学基础：概率统计（第3版）》只需具备微积分的数学基础。

《经济数学基础：概率统计（第3版）》可作为高等学校经济学、管理学等各专业“概率论与数理统计”课程教材。

<<概率统计>>

书籍目录

第1章 随机事件与概率1.1 随机事件1.2 随机事件的概率1.3 概率的运算法则1.4 全概率公式与贝叶斯公式1.5 独立性习题1第2章 随机变量及其概率分布2.1 随机变量的概念2.2 离散型随机变量2.3 连续型随机变量2.4 随机变量的分布函数2.5 正态分布2.6 随机变量函数的分布习题2第3章 二维随机变量及其概率分布3.1 二维随机变量及其分布函数3.2 二维离散型随机变量3.3 二维连续型随机变量3.4 条件分布3.5 随机变量的独立性3.6 二维随机变量函数的分布习题3第4章 随机变量的数字特征4.1 数学期望4.2 期望的性质与随机变量函数的期望4.3 方差4.4 协方差与相关系数习题4第5章 大数定律与中心极限定理5.1 切比雪夫不等式5.2 大数定律5.3 中心有限定理习题5第6章 抽样分布6.1 总体与样本6.2 统计量6.3 抽样分布习题第7章 参数估计7.1 点估计的概念和估计量的评选标准7.2 求点估计量的方法7.3 一个正态总体参数的区间估计7.4 两个正态总体均值差及方差比的区间估计习题7第8章 假设检验8.1 假设检验的基本概念8.2 一个正态总体参数的假设检验8.3 两个正态总体参数的假设检验8.4 总体分布的假设检验8.5 比率的比较习题8 习题答案附录1 泊松分布数值表附录2 标准正态分布函数表附录3 χ^2 分布的上侧临界值表附录4 t分布双侧临界值表附录5 F分布的上侧临界值表参考书目

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>