

图书基本信息

书名：<<《概率论与数理统计》学习辅导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787300158112

10位ISBN编号：7300158110

出版时间：2012-6

作者：吴赣章 编

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

《学习辅导与习题解答（经管类·第4版）》是配套辅助用书，内容包括概率论与数理统计的基本内容。

《学习辅导与习题解答（经管类·第4版）》可作为经管类大学数学立体化教材。

书籍目录

第1章 随机事件及其概率&1.1 随机事件&1.2 随机事件的概率&1.3 古典概型与几何概型&1.4 条件概率&1.5 事件的独立性本章小结第2章 随机变量及其分布&2.1 随机变量&2.2 离散型随机变量及其概率分布&2.3 随机变量的分布函数&2.4 连续型随机变量及其概率密度&2.5 随机变量函数的分布本章小结第3章 多维随机变量及其分布&3.1 二维随机变量及其分布&3.2 条件分布与随机变量的独立性&3.3 二维随机变量函数的分布本章小结, 第4章 随机变量的数字特征&4.1 数学期望&4.2 方差&4.3 协方差与相关系数&4.4 大数定理与中心极限定理本章小结第5章 数理统计的基础知识&5.1 数理统计的基本概念&5.2 常用统计分布&5.3 抽样分布本章小结第6章 参数估计&6.1 点估计问题概述&6.2 点估计的常用方法&6.3 置信区间&6.4 正态总体的置信区间本章小结第7章 假设检验&7.1 假设检验的基本概念&7.2 单正态总体的假设检验&7.3 双正态总体的假设检验&7.4 关于一般总体数学期望的假设检验&7.5 分布拟合检验本章小结第8章 方差分析与回归分析&8.1 单因素试验的方差分析&8.2 双因素试验的方差分析&8.3 一元线性回归&8.4 多元线性回归

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>