

《概率论与数理统计》

图书基本信息

书名：《概率论与数理统计》

13位ISBN编号：9787300079721

10位ISBN编号：7300079725

出版时间：2007-3

出版社：中国人民大学

作者：吴赣主编

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《概率论与数理统计》

内容概要

《概率论与数理统计》

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 条件概率1.4 事件的独立性第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2.6 多维随机变量及其分布2.7 二维随机变量函数的分布第3章 随机变量的数字特征3.1 数学期望3.2 方差3.3 大数定理与中心极限定理第4章 数理统计的基础知识4.1 数理统计的基本概念4.2 常用统计分布4.3 抽样分布第5章 参数估计5.1 点估计5.2 置信区间第6章 假设检验6.1 假设检验的基本概念6.2 单正态总体的假设检验6.3 双正态总体的假设检验6.4 分布拟合检验第7章 方差分析与回归分析7.1 单因素试验的方差分析7.2 一元线性回归附录 大学数学实验指导项目四数理统计实验1 统计数据实验2 区间估计实验3 假设检验附表 常用分布表附表1 常用的概率分布表附表2 泊松分布概率值表附表3 标准正态分布表附表4 f 分布表附表5 X^2 分布表附表6 F 分布表习题答案第1章 答案第2章 答案第3章 答案第4章 答案第5章 答案第6章 答案第7章 答案

《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:www.tushu000.com