

<<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：9787502939212

10位ISBN编号：7502939210

出版时间：2005-1

出版时间：气象出版社

作者：杜晓林

页数：268

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>

## <<概率论与数理统计>>

### 内容概要

《概率论与数理统计》内容包括随机事件与概率、条件概率和事件的独立性、一维随机变量、多维随机变量、随机变量的数字特征、样本及其分布、参数估计、统计假设检验、方差分析、回归分析等内容，各章节配有习题并附有习题答案。

《概率论与数理统计》可作为高等农业院校概率论与数理统计课程的教材，也可作为工科、师范类院校教学参考书。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

序前言第一章 随机事件与概率1.1 随机事件与样本空间习题1.11.2 事件的关系与运算习题1.21.3 随机事件的概率习题1.3第二章 条件概率 事件的独立性2.1 条件概率习题2.12.2 随机事件的独立性习题2.2第三章 一维随机变量及其概率分布3.1 随机变量及其分布函数习题3.13.2 离散型随机变量习题3.23.3 连续型随机变量习题3.33.4 随机变量函数的分布习题3.4第四章 多维随机变量及其分布4.1 二维随机变量及其分布习题4.14.2 边缘概率分布与相互独立性习题4.24.3 二维随机变量函数的分布4.3第五章 随机变量的数字特征5.1 随机变量的数学期望习题5.15.2 随机变量的方差习题5.25.3 随机变量的其他数学特征习题5.35.4 大数定律与中心极限定理习题5.4第六章 样本及其分布6.1 总体与样本习题6.16.2 统计量及其分布习题6.2第七章 参数估计7.1 参数估计原理习题7.17.2 确定估计量的方法习题7.27.3 估计量的评判标准习题7.37.4 区间估计习题7.4第八章 统计假设检验8.1 统计假设检验的一般概念.....第九章 方差分析第十章 回归分析参考答案参考文献

<<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>