

<<概率统计>>

图书基本信息

书名：<<概率统计>>

13位ISBN编号：9787561819685

10位ISBN编号：7561819684

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学出版社

作者：丁杰，高文杰 主编

页数：305

字数：258000

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

为了更好地适应高等职业学校培养高等技术应用型人才的需要, 提高学生的基本素质和教学质量, 解决高等职业教育这一层次《概率统计》课程的教材问题, 我们根据数学为专业服务和以应用为目的, 以必须、够用为度的基本原则, 在我们多年从事高等职业教育教学实践的基础上, 编写了本教材。

本教材在保证知识的科学性、系统性、严密性的基础上, 特别注意帮助学生获得利用概率统计的知识解决各种实际问题的技能, 所以, 在概念的引入、例题的配置与习题的选择上, 主要不是着重概率统计的纯数学方面, 而是在其实际内容以及解决各种具体问题的能力方面, 突出了应用性与实用性, 内容通俗易懂, 这样既符合大纲的要求, 又便于学生学习, 该教材内容充分体现了高等职业教育的特色。

## &lt;&lt;概率统计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概率论的基本概念 1.1 随机事件及其概率 习题1.1 1.2 事件的运算及概率的加法公式 习题1.2 1.3 条件概率与事件的独立性 习题1.3 1.4 全概公式 习题1.4 第2章 随机变量及其分布 2.1 离散型随机变量 习题2.1 2.2 连续型随机变量 习题2.2 2.3 随机变量的分布函数与随机变量函数的分布 习题2.3 第3章 随机变量的数字特征 3.1 离散型随机变量的期望 习题3.1 3.2 连续型随机变量的期望 习题3.2 3.3 期望的简单性质与随机变量函数的期望公式 习题3.3 3.4 方差及其简单性质 习题3.4 第4章 随机向量 4.1 二维随机向量 习题4.1 4.2 二维随机向量的分布 习题4.2 4.3 二维随机向量函数的分布 习题4.3 4.4 二维随机向量的数字特征 习题4.4 4.5 大数定律与中心极限定理 习题4.5 第5章 样本及抽样分布 5.1 总体与样本 习题5.1 5.2 抽样分布 习题5.2 5.3 条形图、直方图及经验分布函数 习题5.3 第6章 参数估计 第7章 假设检验 第8章 方差分析 第9章 回归分类 习题答案

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>