

<<概率论与数理统计典型例题与解法>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计典型例题与解法>>

13位ISBN编号：9787810249805

10位ISBN编号：7810249800

出版时间：2003-10

出版时间：国防科技大学出版社

作者：蔡海涛

页数：340

字数：532000

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>

## <<概率论与数理统计典型例题与解法>>

### 内容概要

本书根据理工、经管学科本科教学大纲和硕士研究生入学考试大纲的要求，参考国内最流行通用的《概率论与数理统计》版本的结构和内容，融合作者长期教学和辅导经验而写成。

该书认真选择典型例题，使例题足具代表性，辅之以方法提示；亦慎重选择习题和模拟试题，按学习应试的各个阶段，由浅入深，由单项训练到综合训练。

本书可作为理工科、经管科本科生的学习辅导书或考研辅导书。

书籍目录

序前言第一章 随机事件与概率 一、教学要求 二、内容提要 加法、乘法原理,排列与组合 样本空间与随机事件 事件的关系与运算 随机事件的概率 概率的加法公式 条件概率与乘法公式 全概率公式和贝叶斯公式 事件的独立性 贝努利概型、贝努利公式 三、典型例题与方法 样本空间与随机事件 随机事件间的关系与性质 概率的定义和性质 古典概率和几何概率的计算 条件概率与乘法公式 全概率公式和贝叶斯公式 事件的独立性,贝努利概型 四、综合应用与提高 五、习题一 同步训练 综合应用 模拟试题1 模拟试题2 六、习题一答案 同步训练 综合应用 模拟试题1 模拟试题2 第二章 一维随机变量及其分布 一、教学要求 二、内容提要 随机变量与分布函数 离散型随机变量及其概率分布 连续型随机变量及其分布 一维随机变量函数的分布 三、典型例题与方法 一维离散型随机变量的概念与性质 一维连续型随机变量的概念与性质 利用常见的概率分布计算事件的概率 随机变量函数及其分布 四、综合应用与提高 五、习题二 同步训练 综合应用 模拟试题1 模拟试题2 六、习题二答案 同步训练 综合应用 模拟试题1 模拟试题2 第三章 二维随机变量及共分布 第四章 随机变量的数字特征 第五章 大数定律与中心极限定理 第六章 样本与抽样分布 第七章 参数估计 第八章 假设检验 第九章 模拟试题

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>