

<<概率论与数理统计学习引导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习引导>>

13位ISBN编号：9787122026446

10位ISBN编号：7122026442

出版时间：2008-7

出版时间：喻德生、易青、郑华盛 化学工业出版社 (2008-07出版)

作者：喻德生，易青，郑华盛 编

页数：183

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>

<<概率论与数理统计学习引导>>

内容概要

《高等学校教学用书：概率论与数理统计学习引导（第2版）》参照工、管、经类《概率论与数理统计》教材的基本内容，分八章系统地阐述了概率论与数理统计教与学的问题，每章由教学目标、内容提要、学习引导和能力测试四部分组成。

教学目标分知识、领会、运用、分析综合四个能力层次，具体地阐述了概率论与数理统计教学的基本要求，能使明确学习目标，增强学习的主动性和目的性；内容提要采用树形图表的方式简明扼要的总结、概括每章内容，能使掌握知识间的联系，形成牢固的知识结构；学习引导围绕教材的重点、难点，论述数学思想、数学方法、学习方法、解题方法等方面的内容，能使开阔视野，加深对知识的理解，从更高层次把握所学的知识；能力测试精心编选了测试题，包括判断、填空、选择、解答和证明等题型，涉及知识、领会、运用分析综合各个能力层次的问题，每个题前都标明了正确解答该问题所要求的能力水平；书末附有能力测试题答案，以便学生巩固练习，进行能力测试及评价，明确努力方向。

《高等学校教学用书：概率论与数理统计学习引导（第2版）》可作为工、管、经类概率论与数理统计课程的教学参考书和指导书，也可以作为报考硕士研究生的复习资料。

<<概率论与数理统计学习引导>>

书籍目录

第一章 概率的基本概念一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第二章 随机变量及其分布一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第三章 多维随机变量及其分布一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第四章 随机变量的数字特征一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第五章 大数定律与中心极限定理一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第六章 样本及抽样分布一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第七章 参数估计一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试第八章 假设检验一、 教学目标二、 内容提要三、 学习引导四、 能力测试附录 能力测试题答案

<<概率论与数理统计学习引导>>

章节摘录

第一章 概率论的基本概念一、教学目标 (一) 知识1.记住概率的基本概念和各种术语与记号; 2.知道随机试验、样本空间与随机事件的定义; 3.知道频率、概率的统计定义与概率的公理化定义; 4.知道等可能概型(古曲概型)与概率的古典定义; 5.知道概率的基本性质; 6.知道事件互斥与对立的定义, 记住概率的加法公式; 7.知道条件概率与事件独立性的定义, 记住概率的乘法公式; 8.记住全概率公式与贝叶斯公式。

<<概率论与数理统计学习引导>>

编辑推荐

《高等学校教学用书·概率论与数理统计学习引导(第2版)》可作为工、管、经类概率论与数理统计课程的教学参考书和指导书，也可以作为报考硕士研究生的复习资料。

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>