

<<概率统计释难解疑>>

图书基本信息

书名：<<概率统计释难解疑>>

13位ISBN编号：9787030185365

10位ISBN编号：7030185366

出版时间：2007-2

出版时间：科学

作者：谢兴武

页数：270

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>

## <<概率统计释难解疑>>

### 内容概要

本书是为促进学生深入学习概率统计课程而撰写了一本学习指导书, 本书针对学生在学习过程中经过思考而产生的疑难问题, 采和问答式予以解答。

内容涉及对基本概念、基础理论的理解, 对解题思路的启发诱导, 对解题过程的步步剖析, 以及对重要方法的归纳和总结。

本书列出200多个问题, 并在分析大部分问题的同时, 结合实际, 解答了与之有关的典型问题, 这些例题来自国内外大学的考题、竞赛题, 以及全国历年硕士研究生入学考试试题。

这些范例集知识与趣味性于一体, 既能提高学生的学习兴趣与热情, 又能开阔视野, 提高学生分析问题与解决问题的能力。

本书可以作为高等院校各专业概率统计课程的教学参考书, 同时对报考硕士研究生的学生也有参考价值。

<<概率统计释难解疑>>

作者简介

谢兴武，中国地质大学教授，从事理工类数学教学24年，获“全国优秀教师”、“湖北名师”、“校首届教学名师”等荣誉称号，主编7本公开出版教材，其中《概率统计》获中南地区大学出版社协会优秀教材二等。

讲课循循善诱，启发引导，注重方法，授人以渔，是深受学生欢迎的教学教师。

<<概率统计释难解疑>>

书籍目录

引言第一章 随机事件与概率第一节 事件的关系与运算第二节 事件的概率第三节 全概率公式、贝叶斯公式及独立性第二章 随机变量及其函数的概率分布第一节 随机变量及其概率分布第二节 几种重要的随机变量分布第三节 随机变量函数的分布第三章 多维随机变量及其分布第一节 多维随机变量及其分布第二节 二维随机变量函数的分布第四章 随机变量的数字特征第一节 数字期望与方差第二节 协方差, 相关系数与矩第五章 大数定律与中心极限定理第一节 大数定律第二节 中心极限定理第六章 数理统计的基本概念第一节 基本概念第二节 几种常见的抽样分布第七章 参数估计第一节 点估计第二节 估计量的评选标准与置信区间第八章 假设检验第一节 一个正态总体的假设检验第二节 两个正态总体的假设检验第三节 分布函数的假设检验第九章 方差分析及回顾分析第一节 主差分析第二节 一元线性回归分析参考书目

<<概率统计释难解疑>>

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>