

概率论与数理统计



[概率论与数理统计_下载链接1](#)

著者:梁飞豹 徐荣聪 刘文丽 编

出版者:北京大学出版社

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787301094471

概率论与数理统计是研究随机现象统计规律的一门学科，它是现代数学的一个重要分支，随着计算机的发展以及各种统计软件的开发，概率统计在各领域都得到了广泛的应用，正因为如此，概率统计课程成为高等院校各专业最重要的数学必修课之一，但由于这门课程自身的特点，初学者往往对一些重要的概念及思想感到疑惑不解，为此，我们在教材的编写过程中，力求体现以下几个方面：（1）简明扼要：注重概念和理论的直观解释，尽量避免纯数学化的论证，但又保持了内容的完整性和严谨性，对基本的概念、定理和公式给出严格、准确、规范的叙述。（2）注重概率统计方法及在各个领域的应用，侧重对概率统计方法的介绍，培养学生对基本概念的正确理解及对常用方法的熟练掌握，精选大量概率统计在各个领域中的典型应用案例作为例题和习题，以帮助学生正确理解和应用这些方法。（3）紧扣全国硕士研究生入学数学（一）和数学（三）的考试大纲，各章末所配的模拟题是近年来硕士研究生入学考试的典型题型及本课程的考试题型。（4）本书习题及模拟题都有参考答案，除了一些基本题外，对较难的习题我们还给出解题思路或提示，便于教学与自学。

作者介绍:

目录:

[概率论与数理统计_下载链接1](#)

标签

评论

[概率论与数理统计_下载链接1](#)

书评

[概率论与数理统计_下载链接1](#)