

<<概率论与数理统计>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计>>

13位ISBN编号：9787030340467

10位ISBN编号：7030340469

出版时间：2012-6

出版单位：科学出版社

作者：颜宁生

页数：281

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>>

内容概要

《高等教育“十二五”规划教材·概率论与数理统计：模拟与模板》是浙江大学盛骤等编写的《概率论与数理统计》（第四版）前八章的配套辅导书。

前四章对主教材中适合计算机模拟的例题和习题进行了计算机模拟，读者不需要掌握专门的数学软件，在Excel上就可以实现计算机模拟。

第五章制作了几种常用的分布表。

后三章对主教材中的例题和习题设计了解题模板，读者利用书中的解题模板可以方便解题。

附录中有多套试题软件，它可以为使用《高等教育“十二五”规划教材·概率论与数理统计：模拟与模板》的教师提供方便，《高等教育“十二五”规划教材·概率论与数理统计：模拟与模板》中每一个例题和习题都附有相应的电子版，方便读者参考。

《高等教育“十二五”规划教材·概率论与数理统计：模拟与模板》可作为使用浙江大学盛骤等编写的《概率论与数理统计》（第四版）教材的学生的参考书。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

绪论 Excel函数简介第一节 运算符第二节 模拟随机现象第三节 符号第一章 概率论的基本概念第一节 随机事件的模拟第二节 计算机模拟第三节 两个常用模板习题第二章 随机变量及其分布第一节 几个重要分布的随机数第二节 计算机模拟第三节 常用分布随机数模板习题二第三章 多维随机向量及其分布第一节 二维连续型随机变量的E-随机数第二节 计算机模拟第三节 二维离散型随机变量模板习题三第四章 随机变量的数字特征第一节 计算机模拟第二节 模板习题四第五章 中心极限定理第一节 计算机模拟第二节 中心极限定理模板习题五第六章 上 α 分位点及常用分布表第一节 上 α 分位点第二节 常用分布表习题六第七章 参数估计第一节 最大似然估计量第二节 区间估计模板习题七第八章 假设检验第一节 一个正态总体假设检验模板第二节 两个正态总体假设检验模板第三节 基于成对数据的检验模板第四节 置信区间与假设检验模板第五节 分布拟合检验模板习题八选做习题附录一 E-随机数附录二 《概率论与数理统计》A级开卷考试试卷参考答案参考文献习题解答

<<概率论与数理统计>>

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>