# <<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

出版时间: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a分位点及常用分布表第一节上a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