

<<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：9787508466460

10位ISBN编号：7508466462

出版时间：2009-7

出版时间：中国水利水电

作者：牛丽英//陈勇

页数：264

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>>

前言

概率论与数理统计是大学数学课程中一门重要的基础课，也是研究生入学考试的必考内容。

浙江大学主编的《概率论与数理统计》（第四版）以体系完整、结构严谨、层次清晰、深入浅出的特点成为这门课程的经典教材，被全国许多院校所采用。

为了帮助读者更好地学习这门课程，掌握更多的知识，我们根据多年的教学经验编写了这本与此教材配套的《概率论与数理统计同步辅导与习题全解》（浙大四版）一书。

本书对教材中的习题做了详细的解答，对一些概念性较强的题目给出了基本理论和解题方法，并对重点、难点和疑点作了注释。

本书作为一类习题性的辅助教材，旨在帮助读者掌握更多的知识，扩展解题思路。

考虑到读者的不同情况，我们在内容上做了以下安排：（1）知识结构网络图：以图表的形式概括各章知识点及其之间的联系，使读者对全章内容有一个清晰的脉络。

（2）重点概念、定理及公式：该部分包含知识结构、基本概念、主要内容三个小部分，对本章的基本概念、定理、公式等进行了归纳总结，便于读者掌握本章知识要点。

（3）典型题型的解题方法与技巧：该部分选取了一些有启发性或综合性较强的经典例题，对所给例题先进行分析，再给出详细解答，并在最后作出点评，意在抛砖引玉。

（4）课后习题解答：该部分对每一道习题做了知识点窍、逻辑推理、解题过程的分析，希望读者能够掌握解题的思路、方法和技巧，从而能举一反三，以不变应万变。

由于编者水平有限，书中难免有错误、疏漏及不妥之处，恳请广大读者批评指正。

<<概率论与数理统计>>

内容概要

本书是高等教育出版社出版的《概率论与数理统计》（浙江大学，第四版）一书的配套辅导书。

本书由重要概念，定理及公式、典型题型的解题方法与技巧、全真考题解析、课后习题全解等部分组成，旨在帮助读者掌握知识要点，学会分析问题和解决问题的方法技巧，并且提高学习能力及应试能力。

本书可供高等院校数学课程的同步辅导使用，也可作为研究生入学考试的复习资料，同时可供本专业教师及相关工程技术人员参考。

<<概率论与数理统计>>

书籍目录

前言第一章 概率论的基本概念 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型的解题方法与技巧 课后习题全解第二章 随机变量及其分布 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型的解题方法与技巧 课后习题全解第三章 多维随机变量及其分布 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型的解题方法与技巧 课后习题全解第四章 随机变量的数字特征 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型的解题方法与技巧 课后习题全解第五章 大数定律及中心极限定理 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第六章 样本及抽样分布 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第七章 参数估计 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第八章 假设检验 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第九章 方差分析及回归分析 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第十章 bootstrap方法第十一章 在数理统计中应用Excel软件第十二章 随机过程及其统计描述 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第十三章 马尔可夫链 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解第十四章 平稳随机过程 一、知识结构网络图 二、重要概念、定理及公式 三、典型题型及例题解析 课后习题全解

<<概率论与数理统计>>

章节摘录

插图：

<<概率论与数理统计>>

编辑推荐

《概率论与数理统计(浙大4版)同步辅导及习题全解(新版)》是由中国水利水电出版社出版的。
知识点窍逻辑推理习题全解全真考题名师执笔题型归类

<<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>