

<<概率论与数理统计全析精解>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计全析精解>>

13位ISBN编号：9787561218105

10位ISBN编号：7561218109

出版时间：2004-1

出版时间：西北工大

作者：赵选民 编

页数：418

字数：482000

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>

<<概率论与数理统计全析精解>>

前言

概率论与数理统计是理工科、经济管理学科一门重要的基础课，也是工学、经济学硕士研究生入学考试的一门必考科目。

在概率、统计、随机过程的学习中，许多初学者深感内容难懂、习题难做。

为了满足广大读者课程学习及考研复习准备的需要，根据作者多年从事概率统计课程教学以及考研辅导班讲课的经验，编写了本书。

本书基本上按照浙江大学编《概率论与数理统计》（第三版）的章节次序来编写。

全书分为12章，内容包括随机事件及其概率，随机变量及其概率分布，随机变量的数字特征，极限理论，样本及抽样分布，参数估计，假设检验，方差分析与回归分析，随机过程的基本知识，马尔可夫链，平稳随机过程等。

每章均设四个知识板块： 一、内容点睛； 二、常考题型； 三、课后习题精解； 四、练习题。

编者的目的，是想通过以上四个层次的学习与训练，帮助读者正确理解概率论与数理统计课程的基本概念，掌握解题的方法与技巧，提高综合分析问题及解决问题的能力。

全书由赵选民编写，由于水平所限，书中疏漏与不妥之处，恳请读者批评指正。

编者 2004年5月 于西北工业大学

<<概率论与数理统计全析精解>>

内容概要

本书重点对该教材的主要内容进行了诠释,并通过对大量有代表性的典型题目的分析和解答,揭示了概率论与数理统计的解题方法、解题规律和解题技巧。

本书可作为高等学校理工科和经济学科专科生学习概率论与数理统计的辅导书,也可作为考研的强化训练指导书。

<<概率论与数理统计全析精解>>

书籍目录

第1章 概率论的基本概念 1.1 内容点睛 1.2 常考题型 1.3 课后习题精解 1.4 练习题1第2章 随机变量及其分布 2.1 内容点睛 2.2 常考题型 2.3 课后习题精解 2.4 练习题1第3章 多维随机变量及其分布 3.1 内容点睛 3.2 常考题型 3.3 课后习题精解 3.4 练习题1第4章 随机变量的数字特征 4.1 内容点睛 4.2 常考题型 4.3 课后习题精解 4.4 练习题1第5章 大数定律及中心极限定理 5.1 内容点睛 5.2 常考题型 5.3 课后习题精解 5.4 练习题1第6章 样本及抽样分布 6.1 内容点睛 6.2 常考题型 6.3 课后习题精解 6.4 练习题1第7章 参数估计 7.1 内容点睛 7.2 常考题型 7.3 课后习题精解 7.4 练习题1第8章 假设检验 8.1 内容点睛 8.2 常考题型 8.3 课后习题精解 8.4 练习题1第9章 方差分析及回归分析 9.1 内容点睛 9.2 常考题型 9.3 课后习题精解 9.4 练习题1第10章 随机过程及其统计描述 10.1 内容点睛 10.2 常考题型 10.3 课后习题精解 10.4 练习题1第11章 马尔可夫链 11.1 内容点睛 11.2 常考题型 11.3 课后习题精解 11.4 练习题1第12章 平稳随机过程 12.1 内容点睛 12.2 常考题型 12.3 课后习题精解 12.4 练习题1附录参考文献

<<概率论与数理统计全析精解>>

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>