

<<概率论与数理统计习题集>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计习题集>>

13位ISBN编号：9787810983273

10位ISBN编号：781098327X

出版时间：2005-3

出版时间：上海财经大学出版社

作者：本社

页数：286

字数：382000

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>

## &lt;&lt;概率论与数理统计习题集&gt;&gt;

## 前言

本书是上海财经大学出版社2007年3月出版的《概率论与数理统计》(第二版)的教学参考书,也可作为初学者自修本课程的参考书。

我们知道,教材的编撰者常在每个章节之后编列许多习题供读者练习,希望通过练习加深读者对本课程基本理论的掌握与理解。

当然,这些练习中不乏为扩大读者视野而编列的一些练习。

另一方面,每门课程的教材都是为实现本专业的教学目标而编写的,其学科内容的取舍与偏重也都依本专业的需求及教学时数而定。

为保持一门学科的严谨性与完整性,编撰者也会刻意将一些在他们看来与本专业联系不大(但却是学科的重要理论)或读者自己能作出的结论作为习题编列其后。

后两类的习题相对于初学者是有一定难度的。

本参考书有如下特点:(1)为帮助初学者,对每章的内容都做了提要式的小结,并附有部分典型例题的分析、解答与评议,对教材中所有习题都给出了参考答案;(2)考虑到某些读者的特殊要求,本书精选了部分有代表性的“提高题”,并对它们做了详尽的分析与解答,希望通过它们扩大读者对本课程的理解,提高读者对本学科的进一步认识,为后续学习和考研提供指导。

尽管如此,我们仍然希望读者不要养成对本书的依赖,更不要局限于本书的一些解法与技巧。

要切实掌握本学科的基本理论,并在一定程度上灵活运用。

为此,我们建议读者要尽可能多地独立做出一些习题,这对掌握一门数学课程是至关重要的。

本书采用了上海财经大学出版社2005年版《概率论与数理统计习题集》一书的许多内容,我们对该书的编撰者何其祥、杨勇、杨晓斌深表谢意,也对上海财经大学应用数学系的领导和老师们的关心与鼓励表示深切的谢忱。

本书的前五章由张晓梅改编,后五章由何萍改编。

尽管我们做了许多努力,但限于水平,漏误之处在所难免,敬希读者不吝赐教。

## <<概率论与数理统计习题集>>

### 内容概要

本书是上海财经大学出版社2007年3月出版的《概率论与数理统计》（第二版）的教学参考书，也可作为初学者自修本课程的参考书。

本参考书有如下特点：为帮助初学者，对每章的内容都做了提要式的小结，并附有部分典型例题的分析、解答与评议，对教材中所有习题都给出了参考答案；考虑到某些读者的特殊要求，本书精选了部分有代表性的“提高题”，并对它们做了详尽的分析与解答。

<<概率论与数理统计习题集>>

书籍目录

第二版前言第一章 事件与概率 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第二章 条件概率与独立性 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第三章 随机变量及其分布 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第四章 随机向量及其分布 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第五章 数字特征和特征函数 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第六章 极限定理 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第七章 统计量和抽样分布 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第八章 参数估计 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第九章 假设检验 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示第十章 线性统计推断 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、参考答案与提示

<<概率论与数理统计习题集>>

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>