

<<概率论与数理统计学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习辅导>>

13位ISBN编号：9787030255457

10位ISBN编号：7030255453

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：万星火 主编

页数：158

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>

## <<概率论与数理统计学习辅导>>

### 前言

概率论与数理统计是工科高等院校各专业的一门重要基础课，它有自己独特的思维方法和计算技巧。

在教学过程中，由于这门课程学时少、习题多、难度大，因此初学此课的同学往往感觉“难学”，不知如何去解题。

为了帮助教师解决习题课少、答疑量过大的问题，并启发学生的解题思路，帮助学生正确地理解基本概念，掌握解题方法与解题技巧，作者对《概率论与数理统计》（万星火主编，科学出版社2007年版）中的全部习题编写了解答，即形成本书。

在本书编写中，作者力求解题方法简明扼要，步骤清楚、完整、规范，以指导学生解题的基本技巧及书写方法。

本书可作为高等院校各专业“概率论与数理统计”课程的辅导教材，也可作为准备报考工科硕士研究生的人员与工程技术人员的学习参考书。

全书共分9章，每章包含内容提要 and 习题与综合练习题全解两部分。

本书编写人员分工如下：万星火（第5、7~9章），肖继先（第1、4章），檀亦丽（第2、3章），周丽晖（第6章）。

高艳、刘秋梅对全部习题进行了验算整理，万星火最后进行了统稿。

本书在编写过程中，得到了河北理工大学许多老师的大力支持，在此对他们一并表示感谢。

限于编者的水平，同时编写时间也比较仓促，错谬之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

## <<概率论与数理统计学习辅导>>

### 内容概要

本书是与科学出版社2007年出版的《概率论与数理统计》（万星火主编）教材相配套的学习辅导书。内容包括该书各章的内容提要、习题与综合练习题全解。

本书注重体现概率统计的思想方法与基本内容，强调对学生解题方法与能力的培养，力求做到深入浅出，通俗易懂，便于教学与自学。

本书既可以作为高等院校概率论与数理统计的教学参考书，也可以作为数学爱好者学习概率统计的补充读物。

<<概率论与数理统计学习辅导>>

书籍目录

前言第1章 随机事件与概率 1.1 内容提要 1.2 习题与综合练习题全解第2章 随机变量及其分布  
2.1 内容提要 2.2 习题与综合练习题全解第3章 多维随机变量及其分布 3.1 内容提要 3.2 习题  
与综合练习题全解第4章 随机变量的数字特征与极限定理 4.1 内容提要 4.2 习题与综合练习题全  
解第5章 数理统计的基本概念 5.1 内容提要 5.2 习题与综合练习题全解第6章 参数估计 6.1  
内容提要 6.2 习题与综合练习题全解第7章 假设检验 7.1 内容提要 7.2 习题与综合练习题全解  
第8章 相关与回归分析 8.1 内容提要 8.2 习题与综合练习题全解第9章 方差分析 9.1 内容提  
要 9.2 习题与综合练习题全解主要参考文献

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>