

<<概率统计简明教程附册学习辅导与习题>>

图书基本信息

书名：<<概率统计简明教程附册学习辅导与习题全解>>

13位ISBN编号：9787040143904

10位ISBN编号：7040143909

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社

作者：周济大学应用数学系 编

页数：151

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>

前言

本书是与同济大学应用数学系编《概率统计简明教程》相配套的学习辅导书，主要面向使用该教材的学生，也可供有关教师作教学参考。

概率统计是用随机数学模式描述和解释客观世界，作为一个数学分支来说，同其他的数学分支有很大的差异。

它在思想内涵和逻辑思维方式上有自身的特点，初学者往往不易把握。

这本学习辅导书的编写，希望能对读者掌握该门课程的特点，提高学习质量有所裨益。

本书按该教材的章节顺序编排，以方便读者使用。

本书作为教材的辅导书，其各章内容除了应有的基本要求、内容提要、学习要点、题解外，还对学生在学习中遇到的共同性的重要问题，以释疑解难的形式予以分析、解答。

此外，还有例题剖析与增补，选择教材中一些重要例题以及补充少量典型例子，对解题思路、使用原理和方法进行剖析，最后，为满足读者加强练习的需要，补充少量习题（附答案和提示）。

内容概要

本书是与同济大学应用数学系编的《概率统计简明教程》配套的学习辅导书,主要面向使用该教材的学生,也要供有关教师作教学参考。

本书的编者均为《概率统计简明教程》的作者。

本书各章(除第八章外)内容包括基本要求、内容提要、学习要点、释疑解难、例题分析及增补、习题解答和补充练习等七个栏目。

其中释疑解难和例题分析有助于对教材内容的加深理解以及对教学难点的把握,包含了编者长期积累的丰富教学经验。

本书相对于教材有一定的独立性,可作为工科和其他非数学类专业概率统计课程的学习参考。

书籍目录

第一章 随机事件 一、基本要求 二、内容提要 三、学习要点 四、释疑解难 五、例题分析及增补 六、习题解答 练习第二章 事件的概率 一、基本要求 二、内容提要 三、学习要点 四、释疑解难 五、例题分析及增补 六、习题解答 练习第三章 条件概率与事件的独立性 一、基本要求 二、内容提要 三、学习要点 四、释疑解难 五、例题分析及增补 六、习题解答 练习第四章 随机变量及其分布 一、基本要求 二、内容提要 三、学习要点 四、释疑解难 ……第五章 二维随机变量及其分布第六章 随机变量的函数及其分布第七章 随机变量的数字特征第八章 统计与统计学第九章 统计量和抽样分布第十章 点估计第十一章 区间估计第十二章 假设检验 参考书目

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>