

<<概率论与数理统计学习参考>>

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习参考>>

13位ISBN编号：9787300126883

10位ISBN编号：730012688X

出版时间：2010-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：姚孟臣

页数：205

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;概率论与数理统计学习参考&gt;&gt;

## 内容概要

《概率论与数理统计学习参考》各章内容均分为两部分：（一）习题解答与分析 该部分基本上对《概率论与数理统计》中的习题给出了解答，并结合教与学作了大量的分析和注释。通过这些分析和注释，读者可以深刻领会教材中的基本概念的确切含义，开阔解题思路，掌握解题方法，避免在容易发生错误的环节上出现问题，从而提高解题能力，培养良好的数学思维。

（二）参考题(附解答) 该部分编写了一些难度略大且有参考价值的题目，目的是给愿意多学一些、多练一些的学生及准备考研的读者提供一些自学材料，也为教师在复习、考试等环节的命题工作提供一些参考资料。

本书给出了较多的单项选择题。单项选择题是答案唯一且不要求考核推理步骤的题型，因此，不论用什么方法(诸如排除法、图形法、计算法、逐项检查法，等等)，只要能找出正确选项即可。在必须使用逐项检查法时，只要检查到符合题目要求的选项，即可得出答案，停止检查，不必将所有选项全部检查完。但是选择题的各个选项，恰恰是概念模糊、不易辨别的内容或计算容易出错的环节，恰是需要读者搞清楚的问题，所以本书作为辅导书，在使用逐项检查法时，对四个选项均做了探讨，目的是使读者不仅能解答这个题目，而且能对这个题目有更全面、更准确的认识，通过总结规律，提高知识水平与解题技能。必须提醒读者，在参加考试时，一旦辨别出所要求的选项，即可停止探讨，不必继续往下讨论，以免浪费考试时间。

<<概率论与数理统计学习参考>>

书籍目录

第1章 随机事件及其概率 (一)习题解答与分析 (二)参考题(附解答)第2章 随机变量及其分布  
(一)习题解答与分析 (二)参考题(附解答)第3章 随机变量的数字特征 (一)习题解答与分析  
(二)参考题(附解答)第4章 大数定律与中心极限定理 (一)习题解答与分析 (二)参考题  
(附解答)第5章 抽样分布 (一)习题解答与分析 (二)参考题(附解答)第6章 参数估计 (一)习  
题解答与分析 (二)参考题(附解答)第7章 假设检验: (一)习题解答与分析 (二)参考题(附  
解答)第8章 方差分析 (一)习题解答与分析 (二)参考题(附解答)第9章 回归分析 (一)习题解答与  
分析 (二)参考题(附解答)附录 常用分布表 附表1泊松分布表 附表2标准正态分布表 附表3  $r^2$ 分  
布表 附表4 t分布表 附表5 F分布表 附表6检验相关系数的临界值表

<<概率论与数理统计学习参考>>

章节摘录

插图：

<<概率论与数理统计学习参考>>

编辑推荐

《经济应用数学基础(3):概率论与数理统计(学习参考)》：《概率论与数理统计》配套辅导书。

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>