

图书基本信息

书名：<<概率论与数理统计学习与考试指导>>

13位ISBN编号：9787300030869

10位ISBN编号：7300030866

出版时间：1999-07

出版时间：中国人民大学出版社

作者：殷秀清

页数：320

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>

## 内容概要

书中各章均包含：重要概念与定理的析疑与总结，例题选讲，练习题及解答三部分内容。

在“重要概念与定理的析疑与总结”中，强调“难点析疑”与“规律总结”，并不涉及全部学习的或应掌握的内容，而是针对不易理解的概念和不易掌握的方法，即学生学习中的难点与疑点，进行分析、讲解，引导学生正确辨别、理解，使之对重要概念、方法以及疑难问题，理解得更深更透，对规律性的内容，加以总结，使读者掌握的知识更有条理性、更加巩固。

?

## 书籍目录

第一章 随机事件及其概率 1? 一、重要概念与定理的析疑与总结 1? 二、例题选讲 16? 三、练习题一及解答 25  
第二章 随机变量及其分布 51? 一、重要概念与定理的析疑与总结 51? 二、例题选讲 71? 三、练习题二及解答 92  
第三章 随机变量的数字特征 136? 一、重要概念与定理的析疑与总结 136? 二、例题选讲 144? 三、练习题三及解答 152  
第四章 几种常用的分布 177? 一、重要概念与定理的析疑与总结 177? 二、例题选讲 183? 三、练习题四及解答 189  
第五章 大数定律与中心极限定理 211? 一、重要概念与定理的析疑与总结 211? 二、例题选讲 216? 三、练习题五及解答 219  
第六章 抽样分布 231? 一、重要概念与定理的析疑与总结 231? 二、例题选讲 238? 三、练习题六及解答 248  
第七章 参数估计 257? 一、重要概念与定理的析疑与总结 257? 二、例题选讲 260? 三、练习题七及解答 271  
第八章 假设检验 283? 一、重要概念与定理的析疑与总结 283? 二、例题选讲 287? 三、练习题八及解答 296  
附表1 泊松分布概率值表 305? 附表2 标准正态分布表 306? 附表3  $\chi^2$  ( $\chi^2$ 就是X的平方) 分布上侧分位数表 307? 附表4 t分布双侧分位数表 309? 附表5 F分布上侧分位数表

编辑推荐

经济应用数学基础是财经、管理等专业的必修课，但该课程中某些内容，对有些读者，特别是自学的读者，有一定难度，例如某些概念理解不透，运算技巧掌握不好等，因此不少读者希望有学习该课程的参考书，我们就是应读者的这种要求，编写了本书。

它可以给讲授该课程的教师提供“教学参考”，也可以被在校学生及参加自学考试的学员作为“学习与考试指南”，还可以为在职的财经工作者自学进修或想报考财经类专业研究生的读者提供“考前辅导”，也可以被社会上的助学辅导班作为考前复习的“串讲教材”。

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>