第一图书网, tushu007.com

<<考研数学精英计划概率论与数理统计 >

图书基本信息

书名：<<考研数学精英计划概率论与数理统计常考题型11问>>

13位ISBN编号：9787564073886

10位ISBN编号：7564073888

出版时间：2013-2

出版时间：北京理工大学出版社

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

《考研数学精英计划常考题型X问》的主要特色包括：每一问的问题在整个考研数学中的位置、趋势、难易度，以及对该问题的复习建议；问题的核心内容、重要内容和外延，及问题之间的相互关系；问题所涉及的重要知识点的归纳、梳理、诠释和必要的提示；重要题型的应对思路、算法和注意事项等。
在问题的分析和讨论上，我们主要通过精选典型例题来说明问题的内涵和外延、题型特点和难易度；在算法上，尽可能提供多种解法，对于重要方法和提示，以点拨方式列出。
为了更贴近考研实际，选题尽可能以历年真题为主，同时也补充必要的题型以便更全面地诠释问题；在结构上，我们综合考研的命题趋势、题型的典型性、重要性、问题的外延和发展，将例题分为A、B、C三级。
A、B级题更典型、更符合当前考研数学的命题趋势，当然也是大家复习的重点， C级通常是对题型可能出现的外延或扩展做最后的补充。
在每个类型后都配以精妙的小结，进行综合点评。

内容概要

《考研数学精英计划概率论与数理统计常考题型11问》是一本专门全面反映学生学习与考研所需，针对学生在学习过程中的困惑，在对数学研究生入学试题高频考点细心研究与归纳总结的基础上编写的高效实用的考研辅导书。
书中命题涉及考点内容比较全面，考研数学考试大纲中需要掌握和理解的重要概念和性质全面囊括，且很多命题的结论是教材以及其他辅导书中难以见到的。
此外，它们使考生明白研究生入学数学考试考什么，怎么考以及如何用这些命题的结论高效快速解题，轻松应对考试！

《考研数学精英计划概率论与数理统计常考题型11问》不仅适合考研的考生，而且对学习高等数学的学生来说都非常实用，尤其是学习成绩徘徊不前、对学习数学伤丧失信心的同学。
适合于各个阶段，尤其是基础复习阶段。

作者简介

严守权跨考考研研究院数学研究中心常务顾问，全国硕士研究生入学考试数学阅卷组组长，中国顶级考研名师，中国人民大学教授、博士，被誉为“高等数学辅导第一人”；二十余年考研数学教学经历，积累了极为丰富的考研辅导经验。
“数学阅卷人”书系主编，《求学·考研》杂志考研高级顾问。
主讲：高等数学徐兵跨考考研研究院数学研究中心常务顾问，全国考研数学试卷前阅卷组组长，北京航空航天大学教授、博士。
在《北大数学研究》《数学研究》等刊物上发表论文三十余篇，并参与主编好学网考研《数学》辅导系列丛书。
“数学阅卷人”书系主编，《求学·考研》杂志考研高级顾问。
主讲：高等数学

书籍目录

第1问随机事件之间有哪些重要关系？
如何判断？
第2问常见的随机事件概率基本类型有哪些？
第3问如何求离散型随机变量分布及其相关问题？
第4问如何判别和计算连续型随机变量的概率密度？
第5问如何求连续型随机变量函数的分布及其相关问题？
第6问什么叫一般类型的随机变量？
如何处理一般类型的随机变量的分布特征？
第7问正态分布有哪些重要性质和问题？
第8问随机变量的数字特征有哪些常见问题？
第9问抽样分布有哪几种典型模式？
第10问什么是矩估计和最大似然估计？
如何评价估计量的优良性？
第11问如何对总体未知参数进行区间估计？

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

自从我们公司开通图书QQ在线答疑与交流系统以来，同学们提出了很多有关如何学习、如何快速提高成绩的问题，我们发现：做题太少，而且很杂乱、不系统，又过分依赖于考研班讲义和考研真题，抛弃了最根本的教材，没能把知识建成网络，达到真正的理解和融会贯通，这是没能打好基础的最根本原因。
很多同学，尤其是进入强化复习阶段的同学，基础还是很薄弱，对学习数学感到很是迷茫，找不到提高成绩的途径和方向，突出表现为：对基本的概念性质还是理解的一塌糊涂，我们不得不为此感到惋惜！
为此针对同学们的反映和热切要求，我们专门策划这套精英计划系列图书，从基本的概念、性质、定理（《考研数学精英计划最常考真假命题400条》是专门真对这一块的）到强化的思想方法和技巧（后续我们还会出版强化阶段使用的辅导书：《考研数学精英计划微积分常考题型30问》（徐兵严守权）、《考研数学精英计划高等数学常考题型36问》（徐兵严守权）等），让你轻松学好大学数学，自如对付考试，这套图书将会让你真切感受到学好数学其实是很轻松滴，远没有想象的那么困难。

第一图书网, tushu007.com
<<考研数学精英计划概率论与数理统计 >

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