

<<考研数学精英计划最常考真假命题>>

图书基本信息

书名：<<考研数学精英计划最常考真假命题400条>>

13位ISBN编号：9787564073688

10位ISBN编号：7564073683

出版时间：2013-1

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>

<<考研数学精英计划最常考真假命题>>

前言

如何使考研数学的备考复习更加高效，又如何将复习的成果尽快转化为应试实战能力，这是每一位准备参加硕士研究生入学考试的朋友最为关心的问题。

解决这个问题不是靠更多的资金投入，也不需要耗费更多的时间，而是靠对硕士研究生入学考试的内在规律和内容的把握，以及基于这种理解和把握下对备考工作科学的规划和行之有效的方法。

精英计划系列丛书的陆续出版，正是为广大考生朋友的备考工作提供了一种新思路、新途径和新方法。

《考研数学精英计划最常考真假命题400条》是考研数学精英计划系列丛书的一个重要组成部分，书中精选了历年考试中最常出现的400条命题，基本上涵盖了数学考试大纲中要求的所有基本概念、基本性质和基本理论。

本书是目前市场上仅有的专门讲述考研数学中的基本概念和性质的辅导书，书中体现的思想和理念就是精英计划系列丛书所强调的重点之一，即重视对考研数学中的基本概念、基本性质和基本理论的学习与把握。

长期以来，不少人认为考研数学难、得分低，是由于题目见得少、没有思路、缺少方法或技巧，复习时往往采用题海战术，或上更多的辅导班，记忆数不清的类型、方法，很少从基本概念和性质上找原因、下功夫，导致结果并不理想。

事实上，考研数学中的基本概念、基本性质和基本理论是取得考试成功的基础和核心。

所谓解题的思路、方法和技巧都源于此，也只有对考研数学中的基本概念、基本性质和基本理论的理解透彻，才能从中悟出它们之间的内在规律，才能对考试中出现的题型有更加清晰的解读，才能将它们有机地组合起来，解决更为复杂的综合性问题。

在实际考试中，我们经常会看到这种现象，有不少得分率很低的题，求解时实际上并不需要任何技巧和复杂的计算，得与失就在于对某个概念或性质的知与不知、会与不会。

还有一种现象，不少考生考后自我估分与实际成绩差距很大，自认为有把握得分的往往不得分或少得分，究其原因，还就是基本功不扎实。

还需要强调的是，经过多年改革调整，全国硕士研究生入学考试数学考试从2011年开始，已经由命题专家每年集中命题改为由题库出题的方式，这一变化也预示数学考试将更趋向于规范和稳定，我们也要把注意力转向更加全面集中地学习和把握考试内容上。

因此，必须重视对考研数学中的基本概念、基本性质和基本理论的学习，建议每一位考生考前都要读一读《考研数学精英计划最常考真假命题400条》这本书，虽然篇幅不大，但读后必将受益匪浅。

编者

<<考研数学精英计划最常考真假命>>

内容概要

《精英计划最常考真假命题400条》是在综合考试大纲和历年考试分析的基础上，将数学考试备考最终归结为要集中解决的若干问题。

这些问题涵盖了实际考试中最常见的最基本的最重要的内容，也就回答了考研数学要考什么的问题。

这些问题不是简单的一题一问，而是综合各类型，一个问题的提出往往涉及多个知识点，才能应用自如，灵活对付。

带着问题学习，会使我们的复习更贴近实战，更具针对性、更扎实、更能提高应试能力。

概率论与数理统计部分的考试内容应该以随机变量的分布为主线，以能集中反映随机现象的基本特征的随机变量的数字特征及其应用为主要内容，而随机事件及其概率和基本概型是讨论随机变量的分布的基础，基于这个思想，数理统计应该以抽样分布为主线解决以个体推断总体的问题。

因此，我们将概率论与数理统计部分归结为11个问题。

《精英计划最常考真假命题400条》不仅适合考研的考生，而且对学习概率论与数理统计的学生来说都非常实用。

适合于各个阶段，尤其是基础复习阶段。

作者简介

王长喜著名英语教学与研究专家，北京外国语大学博士，中国人民大学外语学院教授。

长期从事英语语言学、英语测试学研究。

已出版编、著、译作品100余部，逾千万字。

因其教学经验丰富，命题切中率高，对大纲把握准确，为考生普遍爱戴，其作品久负盛名，畅销不衰。

主要著作有：《考研英语词汇周计划》、《考研英语作文周计划》、《考研英语三轮复习90天过关》、《考研英语15堂语法课》、《考研英语12句作文法》、《考研英语长喜点评历年真题》、《考研英语全真试卷》、《考研英语最新作文本·热点图画作文30篇+应用作文15篇》、《考研英语阅读理解标准90篇+提高30篇》、《考研王长喜英语指导》、《考研王长喜英语预测试卷》等等。

杨凤芝全国著名考研英语辅导专家、考研加油站特聘点评专家、原新东方网络课堂考研英语教研室主任，拥有多年的考研英语教学经验。

讲课逻辑严密、深入浅出、风趣幽默、富于启发性，能处处切中考试的重点和考生的弱点，深受学生的喜爱。

编著多部考研英语书籍。

书籍目录

高等数学 编者的话 第1部分命题索引 一、函数、极限与连续性 二、一元函数微分学 三、一元函数积分学 四、向量代数与空间解析几何 五、多元函数微分学 六、多元函数积分学 七、无穷级数 八、常微分方程 第2部分命题探究 一、函数、极限与连续性 二、一元函数微分学 三、一元函数积分学 四、向量代数与空间解析几何 五、多元函数微分学 六、多元函数积分学 七、无穷级数 八、常微分方程 线性代数 编者的话 第1部分命题索引 一、行列式 二、矩阵 三、向量 四、线性方程组 五、矩阵的特征值与特征向量 六、二次型 第2部分命题的分析与说明 一、行列式 二、矩阵 三、向量 四、线性方程组 五、矩阵的特征值与特征向量 六、二次型 概率论与数理统计 编者的话 第1部分命题索引 一、随机事件与概率 二、随机变量及其分布 三、多维随机变量的分布 四、随机变量的数字特征 五、大数定律和中心极限定理 六、数理统计的基本概念 七、参数估计 八、假设检验 第2部分命题的分析与说明 一、随机事件与概率 二、随机变量及其分布 三、多维随机变量的分布 四、随机变量的数字特征 五、大数定律和中心极限定理 六、数理统计的基本概念 七、参数估计 八、假设检验

章节摘录

版权页： 插图：

<<考研数学精英计划最常考真假命>>

编辑推荐

本书是我们献给考研学子的一份高效且实用的礼物。

这是一本全方位、有特色、有成效、高品质的精品辅导书，本书特色如下：1综合考研命题趋势、题型的典型性和重要性将问题分为A，B，C三级；2对重要解题技巧，典型运算错误以点拨形式列出；3在每个类型后都配以小结，进行综合点评；4在问题的最后，是问题的评析和归纳。

本书必将开阔考生的视野，拓展考生的思维，为考生取得好成绩提供保证。

后续我们还会出版《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）、《考研数学精英计划线性代数常考题型13问》（严守权徐兵），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。

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>