

图书基本信息

书名：<<2012年历年考研数学真题名家解析与指导>>

13位ISBN编号：9787300133232

10位ISBN编号：7300133231

出版时间：2011-4

出版时间：中国人民大学出版社

作者：李恒沛，高文森 编

页数：369

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

从1987年开始,全国工学、经济学硕士研究生入学实行统一考试,至今二十余年。对于数学考试而言,具有相对的稳定性。

为了更好地帮助考生备考,我们从历年考题中精选出一部分,从中归纳出考试内容的重点、难点及经常考的题型,以便了解试题的特点,把握命题的方向。

全国硕士研究生入学数学统考试题是参加命题的专家、教授的智慧 and 劳动的结晶,是一份十分宝贵的资料,《2012年历年考研数学真题名家解析与指导》就是在此基础上,结合多年命题、授课及辅导体会精心编写而成的,相信对广大考生从容应考,十分有益。

从已往的数学试题来看,主要着重于对基本概念、基本方法和基本理论的测试。

无论考试的形式如何,题目的类型怎样,考生只要掌握了以上“三基”,就能运用自如,在考试中考出好的成绩。

全书正文按照《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》规定的内容,主要包括高等数学、线性代数和概率统计等三章,各章由两部分组成,一为内容导学,概括这一章全部内容,并举例说明,引领考生复习,达到系统掌握的目的;二为考题选析,从历年的试卷中挑选出一定数量的考题,逐题进行分析、解答(或证明)与注释,力求简明扼要,一题多解,开拓思路,使考生做到举一反三,触类旁通。

同时指出考生在解题过程中出现的典型错误,提醒考生注意并引以为戒。

为了提高广大考生的复习效率,建议考生开始阅读《2012年历年考研数学真题名家解析与指导》之前,先参阅《数学考试大纲》,明确考试内容及要求,接下来要仔细阅读有关教材和参考书(推荐考生阅读由中国人民大学出版社出版、李恒沛、侯书会、高文森等主编的《考研数学新编考试参考书》),这些做完之后,再认真阅读《2012年历年考研数学真题名家解析与指导》,最后为了考量复习效果,建议用该出版社出版的《考研数学模拟冲刺试卷》来检验,考生不妨亲自动手做一做,孰对孰错,再与书?

答案对照一下,这样就会达到更好的应试效果。

《2012年历年考研数学真题名家解析与指导》习题按填空题、选择题和解答题(含证明题)题型分类。

每道题前用数码表明试题使用的年份及卷种。

例如,某题号后括号内的数码为(96,1),表明该题为1996年数学一试卷中的一道题,数码(00,2)表明该题为2000年数学二试卷中的一道题,余下类推。

在长期的教学、辅导及阅卷过程中,发现不少考生对选择题、填空题及证明题采取“蒙”的办法,十分没有把握,原因是对基本概念理解有误,基本定理、公式记的不牢,因而失分较多。

为了帮助考生提高判断及推理能力,《2012年历年考研数学真题名家解析与指导》已将如何处理上述三类题的方法和技巧,作一简要阐述、归纳,辟为单独一章,以备考生复习参考。

《2012年历年考研数学真题名家解析与指导》的编者都是长期在高等院校中从事教学、科研的教授,大多数是教育部考试中心原数学命题组成员,多年参加考研命题、辅导,他们都具备丰富的命题、辅导经验。

书籍目录

第零章 选择题、填空题与证明题一、关于选择题二、关于填空题三、关于证明题第一章 高等数学  
一、内容导读二、考题选析第二章 线性代数一、内容导读二、考题选析第三章 概率论与数理统计  
一、内容导读二、考题选析

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>