第一图书网, tushu007.com

<<2010年数学全真模拟经典400题.数学>>

图书基本信息

书名：<<2010年数学全真模拟经典400题.数学三(经济类)>>

13位ISBN编号：9787801401755

10位ISBN编号：7801401751

出版时间：2010-8

出版时间：国家行政学院出版社

作者：李永乐

页数：196

字数：330000

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

本书特点： 1. 每题均全新优化设计，综合性强 为使考研同学考前多一些查漏补缺的机会，多见一些新题型，多一些针对性，考试中多一份把握，我们特优化设计了10套模拟试题。
在内容设计上，每道题均涉及两个或两个以上知识点，这些题涵盖新大纲大部分重要考查知识点。
通过这10套全新优化设计的试题训练，我们相信一定能提高您的数学的分析问题、解决问题的能力。
2. 注重归纳总结，力求一题多解，解答规范、详细 我们在设计这10套试题时，无论是选择题、填空题，还是解答题(包括证明题)，每道题设有：①分析——该题的解题步骤和解题思路：方法；②解答——该题的详细、规范解题过程；③评注——该题所考查的知识点(或命题意图)、解题思路归纳总结和延伸、常见错误和注意事项、涉及的重要结论。
同时，在解题过程中，力求一题多解，扩展考生的视野和思路，比较各种解题方法的特点和适用范围，从而提高考生的应试水平。
本书使用说明： 1. 本书是依据2011年考研数学大纲为2011年考研读者全新优化设计的一本全真摸拟训练题集，本书中的试题难度略高于2010年考研试题，解答题(包括证明题)体现了考试重点、难点内容，综合性比较强；选择题与填空题着重考查考生对基本概念、基本公式、基本定理的理解和运用，适用于第二、三阶段复习训练之用。
2. 本书中的每道题均有较透彻的分析、详细解答、归纳总结的评注，因此希望考生在做题时，如果遇到了困难，不要急于看分析和解答，一定要多思考，只有这样才能达到本书编写的目的，才能提高应试水平，才能取得好成绩。
3. 考生在使用本书之前，应仔细研读《2011年考研数学复习全书》(经济类)，弄清《考试大纲》中要求掌握的基本概念、基本定理和基本方法，掌握《2011年考研数学复习全书》(经济类)中所介绍的解题方法、技巧和思路。
特别提醒考生注意：①本书编撰者长期从事于清华大学、北京大学、中国人民大学等重点高校的相关教学，考研辅导经验丰富，并且是各自领域的专家学者，具有足够的专业素养。
更重要的是，本书编撰者不辞辛苦，认真钻研考试大纲的考试内容和考试要求，归纳总结考生在学习中的不足及近年来考研数学考试的命题规律，尽力做到考研辅导和考研辅导资料的编写具有很强的针对性和有效性。
在编写本书的过程中，编撰者都从头到尾坚持自己亲自完成本书的编写任务，决不假手他人，更不会“借”他人的东西。
在这个意义上，“经典”两字实际上是本书编撰者对自己的严格要求。
②为了提高考生数学分析和解决问题的能力，本书所编题目难度较大，有的题目涉及3个以上的考点，综合运用性比较高，概念运用性较强，如果考生在做本书试题感到棘手时，请不要着急，更不能泄气，应静下心来，仔细分析题目所考查的是哪些知识点，回忆《数学复习全书》(经济类)所介绍的解题方法，然后再动手做题。
我们希望考生一定要动手做题，不要一看了事。
鉴于以上两点，我们希望考生认真对待本书中每道题，对本书中的每套题至少要做二至三遍。
我们相信在2011年考研数学考试中，您肯定会感到有些题“傅曾相识”、甚至“一见如故”。

书籍目录

第一部分　全国模拟经典试题　模拟试题(一)　模拟试题(二)　模拟试题(三)　模拟试题(四)　模拟试题(五)　模拟试题(六)　模拟试题(七)　模拟试题(八)　模拟试题(九)　模拟试题(十)第二部分　全真模拟经典试题答案及详解　模拟试题(一)　答案及详解　模拟试题(二)　答案及详解　模拟试题(三)　答案及详解　模拟试题(四)　答案及详解　模拟试题(五)　答案及详解　模拟试题(六)　答案及详解　模拟试题(七)　答案及详解　模拟试题(八)　答案及详解　模拟试题(九)　答案及详解　模拟试题(十)　答案及详解附录　一元积分部分重要基本定理的证明　一、有界闭区间上连续函数的重要性质　二、函数的可微性，可导性及连续性的关系　三、微分中值定理　四、导函数的性质——可导函数的间断点一定是第二类间断点　五、导函数的性质——导函数一定取中间值　六、函数单调性的充要判别法　七、函数极值点的充分判别法　八、一阶可导函数凹凸性的充要判别法　九、二阶可导函数凹凸性的充要判别法　十、拐点的充分判别法及必要条件　十一、洛必达法则　十二、泰勒公式　十三、定积分的比较与定积分中值定理　十四、变限积分函数的连续性与可导性　十五、牛顿一莱布尼兹公式

编辑推荐

《2010年数学全真模拟经典400题：数学3（经济类）》是李永乐·李正元的考研数学9,另附有重要基本定理证明，特种纸张等防伪盗版书将丢失重要信息。

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