第一图书网, tushu007.com

<<2008年考研数学最新精选600题>>

图书基本信息

书名：<<2008年考研数学最新精选600题>>

13位ISBN编号：9787300079769

10位ISBN编号：7300079768

出版时间：2007-4

出版时间：人民大学

作者：黄先开 曹显兵

页数：265

字数：563000

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

要想学好数学，必须做一定数量的习题。
做习题可以帮助考生正确地理解和牢固地掌握有关的概念、定理、公式与解题方法。
只有通过做习题，才能发现自己的问题所在，才能更好地、真正地理解和掌握有关知识与解题方法，才能把书本上的东西转化为自己头脑里的东西。
因此，很多经过第一轮复习（主要指对教材的复习）和第二轮复习（主要指有针对性地用考研复习参考书的复习，如《2010年考研数学经典讲义》）的同学，都会问在哪可找到好的习题做进一步的练习？
根据我们考研辅导的体会，在辅导班上也经常有一些很好的典型例题因时间关系而不能讲授，但这些题在复习中又是绝对应该掌握的。
因此根据广大考研同学的现实需要，也是为了对我们课堂讲授做一个重要补充，作者在查阅大量相关辅导资料的基础上经过反复比较、筛选和重新编制，最后汇编成这本习题精选，相信能较好地满足广大考生第三轮复习的需要。
　研究生入学考试是一种具有选拔性的水平考试，除了考查考生对数学的基本概念、基本理论和基本方法的掌握情况外，更注重考查考生的抽象思维能力、逻辑推理能力、空间想象能力和综合运用所学知识分析和解决问题的能力。
本书偏重于能力训练，特别适合于有一定基础的考生作为进一步提高之用。
需要提醒考生注意的是，在考研数学复习的过程中，个别考生眼高手低，没养成良好的做题习惯，在没有经过深入思考的情况下就匆忙翻看解答，这样是很难取得理想成绩的。
特别是本书精选习题涉及知识点多、题型新颖、难度较高、综合性强，往往需要灵活运用所学知识才能作答。
因此希望考生在做题时，如果遇到困难，千万不要急于看解答，一定要多思考。
要注意，这正是搞清概念、弄清原理、熟悉方法、培养思维能力的重要训练过程。
只有这样才能真正全面系统地掌握所学知识，才能真正提高应试水平，才能真正取得好成绩。
　值得提出的是，本书作者基础理论扎实，研究水平较高，具有丰富的考研辅导经验，所编选习题代表了考研数学未来命题的趋势，相信本书是一本具有重要参考价值的复习用书。

作者简介

黄先开，全国考研数学领军人物，中国科学院数学博士，教授，研究生导师，教育部高等学校数学教学指导委员会委员，北京市优秀青年骨干教师，有突出贡献的部级青年专家，哈佛大学高级访问学者。
在国内外重要学术刊物上发表论文40多篇，其中多篇被国际三大检索系统（SCl，EI，IS

书籍目录

第一部分 微积分 第一章 函数、极限与连续　精选习题　分析解答 第二章 导数与微分　精选习题　分析解答 第三章 中值定理　精选习题　分析解答 第四章 一元函数积分学　精选习题　分析解答 第五章 一元函数微积分的应用　精选习题　分析解答 第六章 多元函数微分学　精选习题　分析解答 第七章 多元函数积分学（二重积分）　精选习题　分析解答 第八章 无穷级数　精选习题　分析解答 第九章 常微分方程　精选习题　分析解答第二部分 线性代数 精选习题 分析解答第三部分 概率论与数理统计 精选习题 分析解答

编辑推荐

全书分三部分，精编精选典型习题，难度适中，数量适当。
解答详细精准，循序渐进，提供多种解法。
权威名家精选配套习题，复习全程使用。

第一图书网, tushu007.com

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