第一图书网, tushu007.com

<<2014年考研数学高分复习全书>>

图书基本信息

书名：<<2014年考研数学高分复习全书>>

13位ISBN编号：9787300169934

10位ISBN编号：7300169937

出版时间：2013-1

出版时间：中国人民大学出版社

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

内容概要

本书是以作者多年考研辅导讲稿为基础，结合作者对历年考题的研究、命题趋势以及数学的内在规律倾心编写而成的。
目的是帮助广大考生在较短时间内系统复习好考研数学内容。
本书全面解析新大纲考试内容与考试要求，列表形式清晰明确，一目了然；总结重要公式与结论，帮助考生常记不忘；归纳典型题型讲解内容，例题分析、详解、评注环环相扣；每讲配精编习题，有针对性地演练、温习。
本书编写特点是：一、考试内容与要求——对照最直接；二、重要公式与结论——总结最完善；三、典型题型与例题分析——题型最丰富；四、习题精选与答案——选题最典型；五、本书带“*”的内容，数学二考生不作要求。

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（SCI，EI，ISTP）收录。
出版专著三部，主编考研著作多部，承担国家自然科学基金项目三项，省部级项目六项。
具有扎实的理论基础和丰富的教学经验。
讲课思路清晰、重点突出，逻辑性强，融会贯通，辅导效果极佳，深受全国广大考生拥戴。
曹显兵，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，美国《数学评论》评论员、北京市数学会理事，北京市精品课程负责人。
在科研上已承担国家自然科学基金项目3项，省部级项目5项。
在国内外重要学术刊物上发表论文30多篇，其中多篇被国际三大检索系统（SCI，EI，ISTP）收录；独立完成专著3部，主编考研著作多部。
其授课充满激情．系统性强，重点、要点突出，善于归纳总结，讲解透彻，预测性强，直击考点，深受全国广大考生欢迎。

书籍目录

第一部分 高等数学 第一章 函数、极限与连续 第二章 导数与微分 第三章 微分中值定理与导数的应用 第四章 一元函数积分学 *第五章 向量代数与空间解析几何 第六章 多元函数微分学 第七章 重积分 *第八章 曲线、曲面积分 *第九章 无穷级数 第十章 常微分方程第二部分 线性代数 第一章 行列式 第二章 矩阵 第三章 向量 第四章 线性方程组 第五章 特征值与特征向量 第六章 二次型*第三部分 概率论与数理统计 第一章 随机事件与概率 第二章 随机变量及其分布 第三章 多维随机变量及其分布 第四章 随机变量的数字特征 第五章 大数定律和中心极限定理 第六章 数理统计的基本概念 第七章 参数估计 第八章 假设检验

编辑推荐

《2014年考研数学高分复习全书(附习题详解数学1\2)》由黄先开、曹显兵主编，是作者根据最新全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲编著的一本系统复习考研数学的参考书。
它是以作者多年考研辅导讲稿为基础，结合作者对历年考题、命题趋势的研究以及数学的内在规律倾心编写而成的，目的是帮助广大考生在较短时间内系统复习好考研数学内容，取得优异成绩，并为今后研究生学习阶段打下坚实的数学基础，让数学伴随同学们走向人生的辉煌。

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