图书基本信息

书名:《2012考研数学题型集粹与水平测试》

13位ISBN编号: 9787564043216

10位ISBN编号:7564043210

出版时间:2011-4

出版社:北京理工大学出版社

页数:282

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

《文登教育·2012考研数学题型集粹与水平测试(经济类)(修订版)》是我主编的2012版《考研数学复习 指南(经济类)》一书的续篇。读者在全面、系统地复习《指南》的基础上再看《2012考研数学题型 集粹与水平测试(经济类)(修订版)》,将会进一步拓宽思路,掌握各类题型的解题方法和技巧,大大 提高做题的准确性和速度。《文登教育·2012考研数学题型集粹与水平测试(经济类)(修订版)》在2011 版的基础上作了很大程度的修订,有以下特点。(1)重点突出。《文登教育·2012考研数学题型集粹 与水平测试(经济类)(修订版)》针对"考纲"要求重点掌握的概念、公式、定理,通过题型的形式予 以强化,同时,指出解题的方法和技巧,尤其是读者感到比较难理解和掌握的问题,按《2012考研数 学题型集粹与水平测试(经济类)(修订版)》所指的思路、方法去分析将会迎刃而解。(2)针对性强 , 覆盖面大。《文登教育·2012考研数学题型集粹与水平测试(经济类)(修订版)》不是一般性的题解书 / 不搞题海战术,而是以题型为纲,通过分析综合性较强、难度较大、覆盖面较宽的例题,总结出易被 读者理解和掌握的解题方法和规律。(3)超前性与独创性。《文登教育·2012考研数学题型集粹与水 平测试(经济类)(修订版)》所总结的规律和方法是作者教学经验的结晶。书中很多综合题是基于作者 多年的教学心得,并经多个不眠之夜思索而得的。读者通过做这些例题不仅可以将各知识点串在一起 ,而且可以拓展思路,遇到从未见到的题时,可以从容应对。篇后篇部分还编写了全真模拟试题数学 三(四套)。这是演练题而不是考前的压题。读者复习完《2012考研数学题型集粹与水平测试(经济 类)(修订版)》后,严格控制在3小时内做完试卷,然后测算自己的得分,以此了解自己的水平。后面 还给出2011年全国攻读硕士学位研究生入学考试的数学三试题及参考答案。

作者简介

陈文灯,曾任中央财经大学教授,数学系主任。现任北京文登学校校长,北京数学学会理事。他在教学和科研上成果卓越,2000年获得"特殊贡献奖",享受国务院特殊津贴,在考研学子和同仁中有口皆碑。

书籍目录

第一篇 微积分第一章 函数·极限·连续1 函 数2 极 限3 函数的连续性第二章 导数与微分第三章 不定积分第四章 定积分第五章 中值定理第六章 一元微积分的应用1 导数的应用2 定积分的应用第七章 向量代数与空间解析几何第八章 重积分第九章 无穷级数第十章 常微分方程与差分方程第二篇 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 二次型第三篇 概率论与数理统计初步第一章 事件的概率第二章 随机变量及其分布第三章随机变量的数字特征第四章 大数定律和中心极限定理第五章 数理统计初步篇后篇 模拟试题及2011年真题数学三 模拟试卷(一)数学三 模拟试卷(二)数学三 模拟试卷(三)数学三 模拟试卷(四)数学三 2011年考研数学试题

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:www.tushu111.com