<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

图书基本信息

书名:<<2011年全国硕士研究生入学统一考试数学120种常考题型精解>>

13位ISBN编号:9787040304862

10位ISBN编号:7040304864

出版时间:2010-9

出版时间:高等教育出版社

作者:万学海文名师团队 主编

页数:235

字数:540000

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

<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

前言

近几年来,对全国硕士研究生入学统一考试数学试题的难度,考生评价不一,这表明考研数学命题在 不断进步,对学生考查的知识、能力和数学的基本方法也在不断创新和加强。

从历年的考试情况来看,往往被考生认为相对较容易的题目反而得分并不高,这也说明很多考生尚未 完全领会和掌握所学的知识和方法,想当然地按照自己的方式做题,从而跳入命题老师的陷阱。

《2011年全国硕士研究生入学统一考试数学120种常考题型精解》主要通过将知识点与历年考试中考查的题型相结合的方式,进一步强化考生对考研数学中知识点的理解与运用,增加考生对解题方法的思维训练,锻炼考生的实际动手解题能力,使考生能够真正掌握基础、吃透考研数学题型规律,并运用这些规律达到解题的目的,从而在考试中灵活运用,最终取得优异成绩。

本书严格按照《数学考试大纲》的知识体系编写,每章的体例中均包含"本章命题规律"和"本章重要题型"两部分。

<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

内容概要

本书主要是通过知识点与考试中历年考察的题型相结合的方式,进一步强化同学们对考研数学中知识点的理解与运用,增加同学们对解题方法思维训练,更主要的是锻炼同学实际动手解题能力,使同学们真正的能够掌握基础、吃透考研数学题型规律,并运用这些规律达到解题的目的,在考试中才能灵活表现,最终取得优异成绩。

<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

书籍目录

第一篇 高等数学 第一章 函数、极限、连续 第二章 一元函数微分学 第三章 一元函数积分学 第四章 向量代数和空间解析几何(仅数学一要求) 第五章 多元函数微分学 第六章 重积分 第七章 曲线积分和曲面积分(仅数学一要求) 第八章 无穷级数(仅数学一和数学三要求) 第九章 常微分方程第二篇 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 矩阵的特征值和特征向量 第六章 二次型第三篇 概率论与数理统计 第一章 随机事件和概率 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(仅数学一要求)

<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

章节摘录

插图:

<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

编辑推荐

《2011年全国硕士研究生入学统一考试数学120种常考题型精解》由高等教育出版社出版。

<<2011年全国硕士研究生入学统一考>>

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