

<<考研数学应试指导>>

图书基本信息

书名：<<考研数学应试指导>>

13位ISBN编号：9787810934138

10位ISBN编号：7810934139

出版时间：2006-7

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：杨桂元

页数：244

字数：386000

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>

<<考研数学应试指导>>

内容概要

应参加全国经济管理类硕士研究生数学入学考试广大同学的要求,根据教育部最新制定的“全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲”的有关要求,我们结合多年来主讲考研辅导班的经验编写了《考研数学应试指导》(经济类)。

本书内容是针对经济管理类硕士研究生数学入学考试,在考生系统掌握微积分、线性代数、概率统计的基本理论与方法的基础上,通过对本书的深入钻研,演算习题,对微积分、线性代数、概率统计的基本概念、理论和运算达到一个温故而知新的效果。

增强解题能力,提高应试水平,从而在应考中取得良好的成绩。

本书按照考试大纲的要求分为微积分、线性代数和概率统计三部分,每一部分分为若干章。

每一章包括:考试要求、基本内容、常见题型及例题解析、补充练习题和参考答案与提示五部分内容。

考试要求是根据教育部最新制定考试大纲归纳的与每一章内容相关的考试要求;基本内容是串讲各章内容的知识要点、基本结论、重要定理和解题方法,充分体现了相关的内在联系;常见题型及例题解析是按内容或方法的内在联系介绍历年硕士研究生数学入学考试试题和典型题目,没有详细给出解题过程,而是按照题目的难易程度不拘形式地给出提示或参考答案,容易的题目没有提示,目的是让考生根据提示自己动手做题目,达到真正锻炼自己解题能力的目的,这也是我们这本书的最大特点;补充练习是给读者提供更多题型练习的机会,并且给出提示或参考答案。

实践证明:通过阅读题解掌握解题方法的效果远远不如通过做习题来掌握解题方法。

所以,我们将题目和提示提供给读者,由读者尝试给出解题的全部过程,将能明显提高读者的解题能力。

本书题量较大、题型齐全、覆盖面广、难度及认知层次分布合理,可作为考研辅导班的辅导用书或考生自学用书,对本科生及数学工作者也是一本比较好的学习用书或参考书。

<<考研数学应试指导>>

作者简介

杨桂元，男，1957年5月出生，安徽财经大学统计与应用数学学院教授，数量经济学专业学科组组长兼硕士生导师，数量经济研究所所长。

安徽省高校中青年学科带头人培养对象，享受安徽省人民政府特殊津贴。

2001年被教育部授予“全国优秀教师”称号；2003年被安徽省教育厅授予首届

<<考研数学应试指导>>

书籍目录

第一部分 微积分 第一章 函数 第二章 极限与连续 第三章 导数与微分 第四章 中值定理与导数的应用 第五章 不定积分 第六章 定积分 第七章 无穷级数 第八章 多元函数微积分 第九章 微分方程初步 第十章 差分方程初步 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 矩阵的特征值和特征向量 第六章 二次型 第三部分 概率统计 第一章 随机条件与概率 第二章 随机变量的分布与数字特征 第三章 随机向量的分布与数字特征 第四章 中心极限定理 第五章 数理统计部分

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>