

图书基本信息

书名：<<数学题型集粹与练习题集：经济类2008版>>

13位ISBN编号：9787506252102

10位ISBN编号：7506252104

出版时间：2007-2-8

出版单位：世界图书出版公司

作者：陈文灯 黄先开 曹显兵

页数：391

字数：442000

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>

前言

《题型集粹与练习题集》（经济类）作为《数学复习指南》（经济类）的姐妹篇，自第一版问世以来已近十载，受到越来越多的读者欢迎。

许多考生选择将本书和《数学复习指南》配套使用，作为考研数学复习的主要参考书籍，被有的读者戏称“双剑合璧”。

《题型集粹与练习题集》旨在强化读者对《数学复习指南》中知识点的理解和运用，将知识点与考查题型结合起来，锻炼读者的实际解题能力。

本书是作者多年评阅试卷和在文登培训学校考研辅导的经验之作，所讲例题及所选习题都是从多年教学中总结出来的有代表性的试题。

通过本书的学习和训练，能帮助读者达到吃透规律，举一反三的目的。

本书特点及使用建议：题型归纳和精讲：本书将考研数学所要求的知识点按题型进行归类。

针对每种题型，给出相应的方法和规律，同时给出若干道典型例题进行精讲，帮助读者理解具体的解题技巧。

同时配合了题型演练，强化读者的理解和实际答题能力。

建议读者仔细体会方法和规律部分，在做题的过程中有意识地加以应用。

阶梯化训练题：根据难度及综合性把习题分为基础能力题和综合提高题，题量适中，选题科学，适合读者在复习的不同阶段进行训练，逐步提高解题能力。

建议读者能独立去解答这些习题，有意识地应用例题中学到的方法去解题。尽量不要从一开始就依赖答案，养成独立思考的习惯。

在参考答案部分，我们给出了题型训练和阶梯化训练的详细解答，读者可以借鉴和参考其中的思路和方法。

内容概要

《2011版考研数学高分题型精讲精练(经济类)》将考研数学所要求的知识点按题型进行归类。针对每种题型，详细地给出命题分析，抓住此类题型的出题规律，给出最适合的解题方法，同时通过若干道典型例题的精讲，帮助同学们理解具体的解题技巧，达到触类旁通的效果。我们在题型之后相应的增添了习题演练环节，以强化同学们的理解，锻炼同学们实际答题能力。建议同学们仔细体会“方法和规律”部分，在做题的过程中有意识地对解题方法和规律加以应用。

作者简介

陈文灯教授，考研数学辅导名师，中央财经大学数学系主任，北京文登培训学校校长，享受国务院特殊津贴专家。

考研数学辅导实践的先行者，开创了“题型为纲”的先河。

其授课经验丰富，理论扎实，讲解深入浅出，高水平地辅导了大量考研学子，其德其才深受爱戴。

黄先

书籍目录

第1篇 微积分 第1章 函数?极限?连续 题型归纳与精讲 题型1 函数奇偶性的判别 题型2 函数有界性的判别 题型3 求复合函数表达式 题型4 已知数列的前几项数值及通项的表达式, 求数列的极限 题型5 求解 n 时, n 项和的极限 题型6 求 n 时, n 项乘积的极限 题型7 通项为积分形式的数列的极限 题型8 求 $0/0$ 型未定武的极限 题型9 求 $-$ 型未定式的极限 题型10 求 $-$ 型未定武的极限 题型11 求 $0 \cdot$ 型未定武的极限 题型12 求 1 , 0 , 0 型未定式的极限 题型13 无穷小量的比较 题型14 极限式中常数值确定 题型15 函数连续性的讨论(重点) 题型16 确定函数的间断点及其类型 题型17 分段函数式中参数的确定(重点) 阶梯化训练题 基础能力题 综合提高题 参考答案 题型演练整合 基础能力题答案 综合提高题答案 第2章 导数与微分 题型归纳与精讲 题型1 求函数在某点处的导数 题型2 求函数方程 题型3 求复合函数的导数 题型4 隐函数求微分 题型5 分段函数求导 题型6 高阶导数的计算 阶梯化训练题 基础能力题 综合提高题 参考答案 题型演练答案 基础能力题答案 综合提高题答案 第3章 不定积分 题型归纳与精讲 题型1 分式有理函数的积分 题型2 简单无理函数的积分 题型3 三角有理武的积分 阶梯化训练题 基础能力题 综合提高题 参考答案 题型演练答案 基础能力题答案 综合提高题答案 第4章 定积分 第5章 中值定理 第6章 一元微积分的应用 第7章 多元函数微分学 第8章 二重积分 第9章 无穷级数 第10章 常微分方程与差分方程第2篇 线性代数 第1章 行列式 第2章 矩阵 第3章 向量 第4章 线性方程组 第5章 矩阵的特征值与特征向量 第6章 二次型第3篇 概率论与数理统计初步 第1章 事件的概率 第2章 随机变量及其分布 第3章 随机变量的数字特征 第4章 大数定律和中心极限定理 第5章 数理统计初步第4篇 模拟演练及09年真题详解

章节摘录

插图：

编辑推荐

《考研数学题型集粹与练习题集(经济类)(2010版)》作为《数学复习指南》(经济类)的姐妹篇,自第一版问世以来已近十载,受到越来越多的读者欢迎。

许多考生选择将《考研数学题型集粹与练习题集(经济类)(2010版)》和《数学复习指南》配套使用,作为考研数学复习的主要参考书籍,被有的读者戏称"双剑合璧"。

《题型集粹与练习题集》旨在强化读者对《数学复习指南》中知识点的理解和运用,将知识点与考查题型结合起来,锻炼读者的实际解题能力。

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>