

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

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈文灯，黄先开 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《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》的基础上再看本书，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。

《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。

本书针对“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，按本书所指的思路、方法去分析将会迎刃而解。

### （2）针对性强，覆盖面大。

本书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。

本书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。

读者复习完本书后，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  
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:<http://www.tushu007.com>