

# 《2012版数学考研典型题》

## 图书基本信息

书名：《2012版数学考研典型题》

13位ISBN编号：9787560539362

10位ISBN编号：756053936X

出版时间：2011-5

出版社：西安交大

作者：龚冬保 编

页数：331

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《2012版数学考研典型题》

## 内容概要

《2012版数学考研典型题(数学3)》自1999年问世以来,2012版是最新修订版,也是《2012版数学考研典型题(数学3)》第13版。由于《2012版数学考研典型题(数学3)》的例题和练习题经典,所以在《2012版数学考研典型题(数学3)》问世后的12年中,每年均以高分覆盖当年考题,深受考生欢迎。

《2012版数学考研典型题(数学3)》第一部分是应试对策:讲的是复习备考及身临考场的策略;第二部分是典型题选讲与练习:选了1500余道题,其中500多道例题(包含了往届的考题),讲解采用分析、注释、一题多解等讲法,讲解解题的方法与技巧,所有练习题均给出了详细解答;附录是对往年经典考题的分析。

《2012版数学考研典型题(数学3)》可供准备考研的读者使用,也可供大学数学教师参考。

# 《2012版数学考研典型题》

## 书籍目录

2012版前言第1版 前言 (2007年修订) 绪论 应试对策0.1 全面复习把书读薄0.2 突出重点精益求精0.3 基本训练反复进行0.4 探索思路归纳方法0.5 制定目标增强信心0.6 稳扎稳打细心应付0.7 机动灵活定能潇洒第1章 函数极限连续1.1 函数极限1.2 连续函数练习题练习题解答第2章 一元函数微分学练习题练习题解答第3章 一元函数积分学3.1 不定积分3.2 定积分及其计算3.3 积分的证明及应用例题练习题练习题解答第4章 多元函数微积分学4.1 极限、连续、偏导数及微分4.2 多元函数微分法4.3 多元函数微分应用4.4 二重积分练习题练习题解答第5章 无穷级数练习题练习题解答第6章 常微分方程与差分方程6.1 一阶微分方程及其应用6.2 高阶微分方程及其应用6.3 一阶常系数线性差分方程练习题练习题解答第7章 线性代数7.1 行列式7.2 矩阵7.3 向量7.4 线性方程组7.5 矩阵特征值和特征向量7.6 二次型练习题练习题解答第8章 概率论与数理统计8.1 随机事件概率8.2 随机变量及其分布8.3 多维随机变量及其分布8.4 随机变量的数字特征8.5 大数定律和中心极限定理8.6 数理统计的基本概念8.7 参数估计练习题练习题解答附录 A 往年经典考题分析附录 B 2010版前言附录 C 2011版前言



# 《2012版数学考研典型题》

## 编辑推荐

《2012版数学考研典型题(数学3)》：西安交大考研。经典题型、深入剖析考点、大量练习题、全部有题解！

# 《2012版数学考研典型题》

## 精彩短评

- 1、商品很好 包装和书的质量都特别好

# 《2012版数学考研典型题》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)