

# 《数学考研典型题》

## 图书基本信息

书名：《数学考研典型题》

13位ISBN编号：9787560519685

10位ISBN编号：7560519687

出版时间：2007-5

出版社：西安交通大学出版社

作者：龚冬保

页数：300

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学考研典型题》

## 内容概要

数学考研典型题：数学二（2008版），ISBN：9787560519685，作者：龚冬保 主编

# 《数学考研典型题》

## 作者简介

龚冬保，西安交通大学教授，全国优秀教师，多次获得国家、省、校级优秀教学成果奖，国家级工科高等数学、线性代数和概率统计试题库题库组骨干专家，多次参加考研命题及各类数学竞赛命题工作，长期担任考研辅导、数学竞赛教练工作，是经验丰富的教学、命题专家。

# 《数学考研典型题》

## 书籍目录

2008版前言 第一版前言 (2007年修订) 第1章 考卷分析 1.1 分析的必要性 1.2 微观分析举例 1.3 宏观分析 1.4 小结与预估 第2章 应试对策 2.1 全面复习 把书读薄 2.2 突出重点 精益求精 2.3 基本训练 反复进行 2.4 探索思路 归纳方法 2.5 制定目标 增强信心 2.6 稳扎稳打 细心应付 2.7 机动灵活 定能潇洒 第3章 函数 极限 连续 3.1 函数 极限 3.2 连续函数 练习题 练习题解答 第4章 一元函数微分学 练习题 练习题解答 第5章 一元函数积分学 5.1 不定积分 5.2 定积分及其计算 5.3 积分和证明及应用例题 练习题 练习题解答 第6章 多元函数微积分学 6.1 极限、连续、偏导数及微分 6.2 多元函数微分法 6.3 多元函数微分应用 6.4 二重积分 练习题 练习题解答 第7章 常微分方程 7.1 一阶微分方程及其应用 7.2 高阶微分方程及其应用 练习题 练习题解答 第8章 线性代数 8.1 行列式 8.2 矩陈 8.3 向量 8.4 线性方程组 8.5 特征值与特征向量 8.6 二次型 练习题 练习题解答 附录A 对2001年工学数学考研试卷的浅析 附录B 2003年数学考研试卷分析 附录C 加强基本功训练与综合能力的训练 附录D 从2005年考研的数学题谈起 附录E 从近几年考研数学试题谈起

# 《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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)