

<<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

出版时间：西安交通大学出版社

作者：龚冬保

页数：300

字数：594000

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>

<<数学考研典型题>>

内容概要

本书自1999年问世以来，2008版是最新修订版，也是本书第9版，由于本书的例题和练习题精典，所以在本书问世后的8年中，每年均以高分覆盖当年考题，深受考生欢迎。

例如2000年，书中36首道题命中考题中非客观题（大题）27道（次）（数学一，8题49分；数学二，7题44分；数学三，6题41分；数学四，5题44分）；2001年覆盖考题88道（次）332分（数学一68分，数学二90分，数学三83分，数学四91分）；2002年覆盖考题338分（数学一87分，数学二91分，数学三81分，数学四79分）；2003年覆盖考题561分（数学一142分，数学二139分，数学三142分，数学四138分）；2004年覆盖数学一试卷136分；2005年（数学一分册）覆盖数学一135分；2006年覆盖数学一146分。

本书由四部分组成：第一部分是考卷分析：对新“考试大纲”问世后2005~2007年的数学考研考卷作了列表分析，将每套考卷的内容覆盖、数学能力、认知水平及难度都量化；第二部分是应试对策：讲的是复习备考及身临考场的策略；第三部分是典型题洗讲与练习：选了1500余道题，期终500多道例题（包含了往届的考题），讲解采用分、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；第四部分是考题分析：龚冬保教授每一年都有一篇专文，深入剖析当年的试题，指出命题的动向。

<<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，长期担任考验辅导、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:<http://www.tushu007.com>