

<<高等数学题库精编>>

图书基本信息

书名：<<高等数学题库精编>>

13位ISBN编号：9787810544696

10位ISBN编号：7810544691

出版时间：2001-4

作者：薛嘉庆 教授

页数：654

字数：543000

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>

<<高等数学题库精编>>

内容概要

本书是根据工学硕士研究生数学一和数学二的《入学考试大纲》（高等数学部分），并分析、总结了十几年来考研命题规律编写而成的。

该书精练地概括了高等数学的基本内容，通过大量典型的例题讲述了各种题型的分析方法、解题思路、常用技巧和注意事项。

每单元均配有适量的A、B、C三级训练题及其答案和提示，每章末配有一套由考研真题组成的自我检测试题及其详细解答。

本书内容由浅入深、由易到难、条理清晰、重点突出、适于自学，是准备考研的读者复习高等数学的理想辅导书，也可作为考研辅导班的教材，并可供高等数学教师教学和在校一年级工科大学生学习高等数学时参考。

作者简介

薛嘉庆，1939年5月生，现任东北大学理学院数学系教授、中国运筹学会理事、辽宁省运筹学会副理事长，硕士研究生导师。

曾任东北大学计算数学与优化教研室主任、高等数学部主任等职。

独自编著三部在全国发行的高等学校教材：《最优化原理与方法》、《线性规划》、《BA

<<高等数学题库精编>>

书籍目录

再版前言 前言 第一章 极限、函数及其连续性 第一单元 极限 内容精讲指要 基本题型例析
 同步训练题萃 答案与提示 第二单元 函数及其连续性 内容精讲指要 基本题型例析
 同步训练题萃 答案与提示 自我检测试题 第二章 一元函数微分学 第一单元 导数概念及
 计算 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题萃 答案与提示 第二单元 微分中值定
 理 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题萃 答案与提示 第三单元 导数应用
 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题萃 答案与提示 自我检测试题 第三章 一元函数
 积分学 第一单元 不定积分 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题萃 答案与提示
 第二单元 定积分与广义积分计算 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题萃 答案
 与提示 第三单元 变上限积分与定积分证明题 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题
 萃 答案与提示 第四单元 定积分应用 内容精讲指要 基本题型例析 同步训练题萃
 答案与提示 自我检测试题 第四章 空间解析几何与多元函数微分学 第五章 多元函数积分学 第六
 章 无穷级数 第七章 常微分方程 附录 参考文献

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>