

图书基本信息

书名：<<高等数学全程学习指导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787564135881

10位ISBN编号：7564135883

出版时间：2012-6

出版时间：东南大学出版社

作者：南京培生文化传播有限公司

页数：695

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

《高等数学全程学习指导与习题精解（同济6版）》是所有工科学生必修的一门重要基础课程，也是各专业研究生入学考试必考科目。

上海同济大学应用数学系主编的《第六版》是众多高校高等数学课程的首选教材。

为了帮助广大同学扎实地掌握高等数学的精髓和解题技巧，提高解答各种题型的能力，我们编写了本辅导教材。

本辅导教材由以下几个部分组成：1.基本要求、重点与难点；2.主要概念与公式；3.重、难点解答；4.典型例题分析；5.课后习题全解；6.考研真题精解；7.同步测试题。

本书内容编排合理，实用性强，是广大高等数学学习者不可或缺的一本参考用书。

作者简介

滕加俊，解放军理工大学应用数学教研室主任、教授，“中国人民解放军院校育才奖”银奖获得者。长期从事高等数学、概率论及线性代数的教学与研究；多次参加考研及各类数学竞赛的命题工作；长期担任考研辅导、数学竞赛及全国大学生数学建模竞赛的教练工作，因教学和科研成绩突出，多次荣立三等功。

书籍目录

第一章 函数与极限 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第二章 导数与微分 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第三章 微分中值定理与导数的应用 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第四章 不定积分 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第五章 定积分 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第六章 定积分的应用 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第七章 微分方程 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第八章 向量代数与空间解析几何 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第九章 多元函数微分法及其应用 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第十章 重积分 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第十一章 曲线积分与曲面积分 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案第十二章 无穷级数 基本要求、重点与难点 主要概念与公式 重、难点解答 典型例题分析 课后习题全解 考研真题精解 同步测试题 同步测试题参考答案

编辑推荐

上海同济大学应用数学系主编的《第六版》以体系完整、层次清晰、深入浅出的特点成为众多高校高等数学课程的首选教材。

为了帮助广大同学扎实地掌握高等数学的精髓和解题技巧，提高解答各种题型的能力，我们编写了这本《高等数学全程学习指导与习题精解(同济六版)》。

本辅导教材由滕加俊教授、滕兴虎讲师统稿。

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>