

<<微积分辅导及习题精解（下册）>>

图书基本信息

书名：<<微积分辅导及习题精解（下册）>>

13位ISBN编号：9787561332788

10位ISBN编号：7561332785

出版时间：2005-10

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：滕加俊，滕兴虎，廖洪林 编著

页数：693

字数：850000

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>

<<微积分辅导及习题精解（下册）>>

内容概要

《微积分》作为高等数学的重要组成部分，是理工科学生必修的一门重要基础课，也是许多专业研究生入学考试的必考科目。

微积分中的概念复杂多样，从基础的变量、函数和极限到复杂的导数、微分和积分，形成了一个无比精美的庞大系统，这个系统不仅内容丰富。

更重要的是结构严密，无懈可击。

作为进入大学阶段学习的第一门高等数学课程，许多同学在学习过程中感到微积分抽象、难懂，对基本概念以及定理结论在理解上感到困难，具体解题时，缺乏思路，难以下手。

为了帮助广大同学更好地掌握微积分的基本概念和基本理论，综合运用各种解题的技巧和方法，提高分析问题和解决问题的能力，我们根据同济大学应用数学系编写的《微积分》编写了本辅导教材。

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

一、基础知识及习题精解 第五章 向量代数与空间解析几何 第六章 多元函数微分学 第七章 重积分 第八章 曲线积分与曲面积分 第九章 级数二、实验题解答 第五章 向量代数与空间解析几何 第六章 多元函数微分学 第七章 重积分 第八章 曲线积分与曲面积分 第九章 级数

编辑推荐

课程知识归纳，重点难点剖析，课后习题全解，经典考题精选。

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>