

<<高等数学全程导学及习题全解（上册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学全程导学及习题全解（上册）>>

13位ISBN编号：9787802213913

10位ISBN编号：7802213916

出版时间：2007-9

出版时间：中国时代经济出版社

作者：王进良

页数：402

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

本书是根据由高等教育出版社出版, 同济大学应用数学系主编的《高等数学》(第六版)(上、下), 而编写的一本配套学习辅导和习题解答教材。

全书紧扣教材内容, 将各章节全部习题给出详细解答, 思路清晰、逻辑缜密, 循序渐进的帮助读者分析并解决问题, 内容详尽, 简明易懂。

本书对各章的知识点进行了归纳和提炼, 帮助读者梳理各章脉络, 统揽全局。

在对《高等数学》(上、下)教材全部习题进行分析与讲解的基础上, 根据每章的知识重点, 还精选了一些具有代表性的典型例题, 方便读者迅速掌握各章的重点和难点。

本书可作为本科阶段学生和自考生学习“高等数学”课程的学习辅导材料和复习参考用书, 以及工科考研强化复习的指导书, 也可以作为教授“高等数学”课程教师的教学参考用书。

书籍目录

前言

第一章 函数与极限 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题1-1 习题1-2
 习题1-3 习题1-4 习题1-5 习题1-6 习题1-7 习题1-8 习题1-9 习题1-10 总习题一 同步自测题及解析

第二章 导数与微分 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题2-1 习题2-2 习题2-3 习题2-4 习题2-5 总习题二 同步自测题及解析

第三章 微分中值定理与导数的应用 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题3-1 习题3-2 习题3-3 习题3-4 习题3-5 习题3-6 习题3-7 习题3-8 总习题三 同步自测题及解析

第四章 不定积分 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题4-1 习题4-2 习题4-3 习题4-4 习题4-5 总习题四 同步自测题及解析

第五章 定积分 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题5-1 习题5-2 习题5-3 习题5-4 习题5-5 总习题五 同步自测题及解析

第六章 定积分的应用 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题6-2 习题6-3 总习题六 同步自测题及解析

第七章 微分方程 本章重点内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题7-1 习题7-2 习题7-3 习题7-4 习题7-5 习题7-6 习题7-7 习题7-8 习题7-9 习题7-10 总习题七 同步自测题及解析

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>