

<<高等数学全程导学及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<高等数学全程导学及习题全解>>

13位ISBN编号：9787802211216

10位ISBN编号：7802211212

出版时间：2006-9

出版时间：中国时代经济出版社

作者：周珑

页数：702

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>

## <<高等数学全程导学及习题全解>>

### 内容概要

本书是根据高等教育出版社出版的, 同济大学应用数学系主编的《高等数学》(上、下册)(第五版)的一本配套的学习辅导和习题解答教材。

全书紧扣教材内容, 针对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《高等数学》(第五版)(上、下册)教材习题的基础上, 根据每章的知识重点, 精选了五代表性的题型, 方便读者迅速掌握各章的重点和难点。

本书可作为在校大学生和自考生学习《高等数学》(第五版)(上、下册)课程的教学辅导材料和复习参考用书及工科考研强化复习的指导书, 也可以作为《高等数学》(第五版)(上、下册)课程教师的教学参考书。

<<高等数学全程导学及习题全解>>

书籍目录

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  
积分的应用第七章 空间解析几何与向量代数第八章 多元函数微分法及其应用第九章 重积分第十章  
曲线积分与曲面积分第十一章 无穷级数第十二章 微分方程

编辑推荐

《高等数学全程导学及习题全解（合订本）（同济大学第5版）》可作为在校大学生和自考生学习《高等数学》（第五版）（上、下册）课程的教学辅导材料和复习参考用书及工科考研强化复习的指导书，也可以作为《高等数学》（第五版）（上、下册）课程教师的教学参考书。

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>