

<<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：9787802213937

10位ISBN编号：7802213932

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：739

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。

## &lt;&lt;高等数学全程导学及习题全解&gt;&gt;

## 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 同步自测题及解析第八章 空间解析几何与向量代数 本章重点内  
 容导学 典型例题讲解 习题全解 习题8-1 习题8-2 习题8-3 习题8-4 习题8-5  
 习题8-6 总习题八 同步自测题及解析第九章 多元函数微分法及其应用 本章重点内容导学 典型  
 例题讲解 习题全解 习题9-1 习题9-2 习题9-3 习题9-4 习题9-5 习题9-6 习  
 题9-7 习题9-8 习题9-9 习题9-10 总习题九 同步自测题及解析第十章 重积分 本章重点  
 内容导学 典型例题讲解 习题全解 习题10-1 习题10-2 习题10-3 习题10-4 习  
 题10-5 总习题十 同步自测题及解析第十一章 曲线积分与曲面积分 本章重点内容导学 典型例题  
 讲解 习题全解 习题11-1 习题11-2 习题11-3 习题11-4 习题11-5 习题11-6  
 习题11-7 总习题十一 同步自测题及解析第十二章 无穷级数 本章重点内容导学 典型例题讲解  
 习题全解 习题12-1 习题12-2 习题12-3 习题12-4 习题12-5 习题12-6 习题12-7  
 习题12-8 总习题十二 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>