

图书基本信息

书名：<<高等数学-全程导学及习题全解(下册)>>

13位ISBN编号：9787802211230

10位ISBN编号：7802211239

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：390

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, 秩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《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, 精选了有代表性的题型, 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)课程的教学辅导教材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。

## 书籍目录

第八章 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8-1 习题8-2 习题8-3 习题8-4 习题8-5 习题8-6 习题8-7 习题8-8 习题8-9 习题8-10 总习题八 同步自测题及解析第九章 重积分 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 总习题九 同步自测题及解析第十章 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10-1 习题10-2 习题10-3 习题10-4 习题10-5 习题10-6 习题10-7 总习题十 同步自测题及解析第十一章 无穷级数本书是同济版《微积分》教材的一本配套学习辅导及习题解答教材。

编写的重点在于原教材全部习题的精解详答,并对典型习题做了很详细的分析和提纲挈领的点评,思路清晰,逻辑缜密,秩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《微积分》教材给出的习题的基础上,根据每章的知识重点,精选了有代表的例题,方便读者迅速掌握各章的重点和难点。

本书可作为工科各专业本科学生《微积分》课程教学辅导材料和复习参考书及文科考研强化复习的指导书。

也可作为《微积分》课程教师的教学参考书。

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 习题11-8 总习题十一 同步自测题及解析第十二章 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 习题12-9 习题12-10 习题12-11 习题12-12 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>