

<<高等数学思想方法与解题研究>>

图书基本信息

书名：<<高等数学思想方法与解题研究>>

13位ISBN编号：9787561823545

10位ISBN编号：7561823541

出版时间：2006-9

出版时间：天津大学出版社

作者：郭晓时

页数：410

字数：387000

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>

<<高等数学思想方法与解题研究>>

内容概要

本书是以教育部编写的《高等数学教学基本要求》为依据，与同济大学数学教研室主编的《高等数学》第四版、第五版教材同步的高等数学辅导书。

每章均对基础知识作了归纳、剖析、释疑解惑，对典型例题的解题思路作了分析，对解题方法作了归纳，有助于读者对知识的理解与提高解题能力。

本书可以作为大学一年级学生学习高等数学的参考书，也可以作为高等数学习题课教材，同时还可以供报考硕士研究生的读者作为复习高等数学的参考书使用。

<<高等数学思想方法与解题研究>>

书籍目录

第一章 函数与极限 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第二章 导数与微分 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第三章 中值定理与导数的应用 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第四章 不定积分 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第五章 定积分 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第六章 定积分的应用 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第七章 空间解析几何与向量代数 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第八章 多元函数微分学 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第九章 重积分 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第十章 曲线积分与曲面积分 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第十一章 无穷级数 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
第十二章 常微分方程 一、本章知识的作用与意义 二、知识要点及思想方法 三、解题研究 四、练习题及答案
附录 2005年全国硕士研究生入学统一考试高等数学部分试题与解答
附录 2006年全国硕士研究生入学统一考试高等数学部分试题与解答

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>