

图书基本信息

书名：<<高等数学全真课堂·同济五版(上下册合订本)>>

13位ISBN编号：9787507718423

10位ISBN编号：7507718425

出版时间：2006-8

出版时间：学苑出版社

作者：詹瑞清，卢海敏主

页数：777

字数：546000

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

本书是同济大学主编的《高等数学》第五版的配套复习参考书,为上、下册合订本。

本书对原教材中的基本概念做了详尽的剖析,并通过大量的考研真题和典型例题帮助读者掌握基本知识点和提高综合解题能力。

在每章的开头,有本章内容简介、考点精要和考点分析表(自1990年后考研数学试卷中考到的知识点的分数分布统计表);每章的结尾,有本章考研大纲要求。

每章的每节均以表格的形式给出了本节的基本概念、性质及定理,其中“说明”和“注意”是剖析该概念的内涵和强调对该概念理解上易出错的地方;“常考题型”部分列出了在考研及平时考试中可能遇到的各类题型,题型分析说明了该题型的特点及具体解题方法,所给的例子以历年考研真题及典型例题为主,详尽的解题步骤及精炼的旁注让读者能快速掌握各类题型的解题方法和技巧。

每章结尾部分还包括:一、自测题及相应的答案与提示,旨在帮助读者复习并检验对本章的知识点及主要题型的掌握程度;二、配备了本章的习题详解,以备读者在学习过程中使用。

本书可供理、工、医、农等非数学专业的大学生及从事高等数学教学的教师使用,本书也可作为考研数学的复习参考书。

书籍目录

第一章 函数与极限 第二章 导数与微分 第三章 微分中值定理及其应用 第四章 不定积分 第五章 定积分 第六章 定积分的应用 第十章 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 无穷积分 第十二章 微分方程

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>