

图书基本信息

书名：<<高等数学<同济第4版>导教导学导考(上)>>

13位ISBN编号：9787561213773

10位ISBN编号：7561213778

出版时间：2003-12

出版时间：西北工业大学出版社

作者：符丽珍,刘克轩,肖亚兰,王雪芳,杨月茜,陆全

页数：291

字数：735000

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

本书按照同济大学数学教研室编的《高等数学》（第四版）的章节顺序，分为十二章，每章均设计了五个板块。

一、重要内容提要 列出了基本概念、重要定理和公式，突出考点的核心知识。

二、重点知识结构图 用框图形式列出，并指出了各知识点的有机联系。

三、常考题型及考研典型题精解 从历年本科生期末试题和历年研究生入学统考试题中精选出典型题目，并进行了解答。

四、学习效果两级测试题（一）基础知识测试题及答案；（二）考研训练模拟题及答案。

这一部分是为读者检查学习效果和应试能力设计的，通过两级测试，讲者可以进一步加深对所学内容的理解，增强解题能力。

五、课后习题全解 对同济大学数学教研室编的《高等数学》（第四版）的课后习题全部做了详细解答。

因篇幅所限，对超出教学基本要求的标\*号的内容，仅对欧拉方程一节的习题作了解答。

本书从指导课程教学、学习和考试、考研的角度，通过对大量涉及内容广、类型多、技巧性强的习题的解答，揭示了高等数学的解题方法，解题规律和解题技巧。

这对于课后习题，希望读者在学习过程中先独立思考，自己动手解题，然后再对照检查，不要依赖于解答。

## 书籍目录

下册第八章 多元函数微分法及其应用 一、重要内容提要 二、重点知识结构图 三、常考题型及考研典型题精解 四、学习效果两级测试题 (一) 基础知识测试题及答案 (二) 考研训练模拟题及答案 五、课后习题全解第九章 重积分 一、重要内容提要 二、重点知识结构图 三、常考题型及考研典型题精解 四、学习效果两级测试题 (一) 基础知识测试题及答案 (二) 考研训练模拟题及答案 五、课后习题全解第十章 曲线积分与曲面积分 一、重要内容提要 二、重点知识结构图 三、常考题型及考研典型题精解 四、学习效果两级测试题 (一) 基础知识测试题及答案 (二) 考研训练模拟题及答案 五、课后习题全解第十一章 无穷级数 一、重要内容提要 二、重点知识结构图 三、常考题型及考研典型题精解 四、学习效果两级测试题 (一) 基础知识测试题及答案 (二) 考研训练模拟题及答案 五、课后习题全解第十二章 微分方程 一、重要内容提要 二、重点知识结构图 三、常考题型及考研典型题精解 四、学习效果两级测试题 (一) 基础知识测试题及答案 (二) 考研训练模拟题及答案 五、课后习题全解

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>