

图书基本信息

书名：<<高等数学自学辅导与习题选解.下册>>

13位ISBN编号：9787560827605

10位ISBN编号：7560827608

出版时间：2004-4

出版时间：同济大学出版社

作者：郭景德 编

页数：378

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

本书根据同济大学出版社已出版的《高等数学》(第三版)及所配《高等数学习题集》编写的配套辅导参考书。

下册内容有多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、常数项级数与幂级数、傅立叶级数和微分方程等6章,每章由内容提要、例题解析、各类习题的选解和综合练习题及解答参考等组成。

本书旨在帮助读者掌握原教材中各章的基本知识要点及有关的基本概念,拓宽解题的思路和方法,提高解题的能力。特别是在学习中遇到完成习题作业有困难时,可随时查阅“习题选解”,以便得到解题思路和方法的启迪或借鉴。

本书可供高等工科类专业的学生,特别是使用上述《高等数学》教材及所配习题集的读者作为学习高等数学课程的辅导用书,也可作为工程技术人员及各类“高等数学”自学者的参考书。

书籍目录

第十一章 多元函数微分法及其应用 一 内容提要 二 例题解析 三 习题 习题(十一) 复习思考题(十一) 自我检测题(七) 四 综合练习题及解答参考第十二章 重积分 一 内容提要 二 例题解析 三 习题 习题(十二) 复习思考题(十二) 自我检测题(八) 四 综合练习题及解答参考第十三章 曲线积分与曲面积分 一 内容提要 二 例题解析 三 习题 习题(十三) 复习思考题(十三) 自我检测题(九) 四 综合练习题及解答参考第十四章 常数项级数与幂级数 一 内容提要 二 例题解析 三 习题 习题(十四) 复习思考题(十四) 自我检测题(十) 四 综合练习题及解答参考第十五章 傅立叶级数 一 内容提要 二 例题解析 三 习题 习题(十五) 复习思考题(十五) 自我检测题(十一) 四 综合练习题及解答参考第十六章 微分方程 一 内容提要 二 例题解析 三 习题 习题(十六) 复习思考题(十六) 自我检测题(十二) 四 综合练习题及解答参考

#### 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>