

<<微积分学习指导>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习指导>>

13位ISBN编号：9787561428085

10位ISBN编号：7561428081

出版时间：2004-8

出版时间：四川大学出版社

作者：杨志和 编

页数：319

字数：469000

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>

## <<微积分学习指导>>

### 内容概要

本书紧密配合高等教学现行教材内容，按章节展开，主要包含内容提要、学习要求、答疑辅导、例题解析、自我检测题及参考解答等部门，以帮助读者深入理解基本概念和基本理论，掌握基本运算技能，避免易犯的错误，解答疑惑，拓宽解题思路和提高分析、解决问题的能力。

本书可供理、工、经、管等非数学类专业大学生学习高等数学同步使用也可供参加硕士研究生入学考试的考生复习使用；另外，还可作为从事高等数学教学的教师与非数学类专业研究生的参考书。

## &lt;&lt;微积分学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 函数与极限 第一节 函数 第二节 函数的极限 第三节 函数的连续性 检测题 参考解答及提示第二章 一元函数微分学 第一节 导数与微分 第二节 中值定理与导数的应用 检测题 参考解答及提示第三章 一元函数积分学 第一节 不定积分 第二节 定积分 检测题 参考解答及提示第四章 矢量代数与空间解析几何 第一节 矢量代数 第二节 直线与平面 曲线与曲面 检测题 参考解答及提示第五章 多元函数微分学 第一节 多元函数的极限与连续性 第二节 偏导数与全微分 第三节 多元函数微分学的应用 检测题 参考解答及提示第六章 重积分 第一节 二重积分 第二节 三重积分 第三节 重积分的应用 检测题 参考解答及提示第七章 曲线积分与曲面积分 第一节 第一型曲线积分 第二节 第二型曲线积分 第三节 第一型曲面积分 第四节 第二型曲面积分 检测题 参考解答及提示第八章 无穷级数 第一节 常数项级数 第二节 幂级数 第三节 付立叶级数 第四节 广义积分 检测题 参考解答及提示第九章 微分方程 第一节 一阶微分方程 第二节 高阶微分方程 检测题 参考解答及提示

<<微积分学习指导>>

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>