

<<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：9787030320308

10位ISBN编号：7030320301

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：郭卫华，王霞，邱学绍 主编

页数：303

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

本书是与“微积分”相匹配的学习辅导教材，全书共分十章，章节的划分与教材完全一致。每章内容由五部分组成：一、基本概念、性质与结论；二、典型例题分析；三、疑难问题解答；四、基础训练与提高训练；五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示，书末附有2009~2011年硕士研究生入学考试数学三试题及答案。

本书可作为理、工、农、经等院校本科生学习微积分的辅导书以及微积分习题课的参考书，也可作为学生考研的系统复习用书。

<<微积分学习指导>>

书籍目录

第一章 函数

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第二章 极限与连续

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第三章 导数与微分

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第四章 微分中值定理及导数的应用

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第五章 不定积分

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第六章 定积分及其应用

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第七章 常微分方程与差分方程

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析
- 三、疑难问题解答
- 四、基础训练与提高训练
- 五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第八章 向量代数与空间解析几何

- 一、基本概念、性质与结论
- 二、典型例题分析

<<微积分学习指导>>

三、疑难问题解答

四、基础训练与提高·训练

五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第九章 多元函数微积分学

一、基本概念、性质与结论

二、典型例题分析

三、疑难问题解答

四、基础训练与提高训练

五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

第十章 无穷级数

一、基本概念、性质与结论

二、典型例题分析

三、疑难问题解答

四、基础训练与提高训练

五、基础训练与提高训练习题参考答案与提示

附录：2009-2011年全国硕士研究生入学统一考试——数学三试题与参考答案

参考文献

<<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>