第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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

第一图书网, tushu007.com

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