第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指导与同步训练教程>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导与同步训练教程>>

13位ISBN编号：9787030322401

10位ISBN编号：7030322401

出版时间：2011-9

出版时间：科学

作者：郑州轻工业学院数学与信息科学系

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

郑州轻工业学院数学与信息科学系编写的《高等数学学习指导与同步训练教程(第2版配同济第6版上下册)》为同济大学数学系编写的《高等数学》第六版的配套辅导教材，共分12章，章节的划分与第六版完全一致。
每章内容由六部分组成：基本概念、性质与结论；典型例题分析；疑难问题解答；同步训练；自测题；同步训练及自测题参考答案与提示。
书末附有2010-2011年全国硕士研究生入学统一考试数学试题及答案。

《高等数学学习指导与同步训练教程(第2版配同济第6版上下册)》可作为高等工科院校高等数学学习的辅导读物，也可作为教师教学的参考书，同时也是一本同步指导与训练教程，而且也可作为学生考研的系统复习用书。

书籍目录

前言
第一章　函数、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、同步训练
　五、自测题
　六、同步训练及自测题参考答案与提示
第二章　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、同步训练
　五、自测题
　六、同步训练及自测题参考答案与提示
第三章　微分中值定理与导数的应用
　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、同步训练
　五、自测题
　六、同步训练及自测题参考答案与提示
第四章　不定积分
　一、基本概念、性质与公式
　二、典型例题分析
　三、疑难问题解析
　四、同步训练
　五、自测题
　六、同步训练及自测题参考答案与提示
第五章　定积分
　一、基本概念、性质与结论
　二、典型例题分析
　三、疑难问题解析
　四、同步训练
　五、自测题
　六、同步训练及自测题参考答案与提示
第六章　定积分的应用
　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、同步训练
　五、自测题
　六、同步训练及自测题参考答案与提示
第七章　微分方程
　一、基本概念与解法

二、典型例题分析
三、疑难问题解析
四、同步训练
五、自测题
六、同步训练及自测题参考答案与提示
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、疑难问题解析
四、同步训练
五、自测题
六、同步训练及自测题参考答案与提示
第九章　多元函数微分学
一、基本概念、性质与结论
二、典型例题分析
三、疑难问题解析
四、同步训练
五、自测题
六、同步训练及自测题参考答案与提示
第十章　重积分
一、基本概念、性质与公式
二、典型例题分析
三、疑难问题解析
四、同步训练
五、自测题
六、同步训练及自测题参考答案与提示
第十一章　曲线积分与曲面积分
一、基本概念、性质与公式
二、典型例题分析
三、疑难问题解析
四、同步训练
五、自测题
六、同步训练及自测题参考答案与提示
第十二章　无穷级数
一、基本概念、性质与公式
二、典型例题分析
三、疑难问题解析
四、同步训练
五、自测题
六、同步训练及自测题参考答案与提示
附录
主要参考文献

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