

<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787566103147

10位ISBN编号：7566103148

出版时间：2012-3

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：刘龙，孙秀娟，孙璐 主编

页数：206

字数：280000

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>

## <<高等数学学习指导>>

### 内容概要

《高等数学学习指导》内容包括函数与极限、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、微分方程、空间解析几何与向量代数、多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数。  
每章内容均包括基本要求、基本内容和典型例题、综合例题解析、基本知识脉络图、自我测试题及答案五部分。

书籍目录

第1章 函数与极限

- 1.1 基本要求
- 1.2 基本内容和典型例题
- 1.3 综合例题解析
- 1.4 基本知识脉络图

自我测试题

自我测试题答案

第2章 导数与微分

- 2.1 基本要求
- 2.2 基本内容和典型例题
- 2.3 综合例题解析
- 2.4 基本知识脉络图

自我测试题

自我测试题答案

第3章 微分中值定理与导数的应用

- 3.1 基本要求
- 3.2 基本内容和典型例题
- 3.3 综合例题解析
- 3.4 基本知识脉络图

自我测试题

自我测试题答案

第4章 不定积分

- 4.1 基本要求
- 4.2 基本内容和典型例题
- 4.3 综合例题解析
- 4.4 基本知识脉络图

自我测试题

自我测试题答案

第5章 定积分

- 5.1 基本要求
- 5.2 基本内容和典型例题
- 5.3 综合例题解析
- 5.4 基本知识脉络图

自我测试题

自我测试题答案

第6章 定积分的应用

- 6.1 基本要求
- 6.2 基本内容和典型例题
- 6.3 综合例题解析
- 6.4 基本知识脉络图

自我测试题

自我测试题答案

第7章 微分方程

- 7.1 基本要求
- 7.2 基本内容和典型例题

<<高等数学学习指导>>

- 7.3 综合例题解析
- 7.4 基本知识脉络图
- 自我测试题
- 自我测试题答案
- 第8章 空间解析几何与向量代数
- 8.1 基本要求
- 8.2 基本内容和典型例题
- 8.3 综合例题解析
- 8.4 基本知识脉络图
- 自我测试题
- 自我测试题答案
- 第9章 多元函数微分法及其应用
- 9.1 基本要求
- 9.2 基本内容和典型例题
- 9.3 综合例题解析
- 9.4 基本知识脉络图
- 自我测试题
- 自我测试题答案
- 第10章 重积分
- 10.1 基本要求
- 10.2 基本内容和典型例题
- 10.3 综合例题解析
- 10.4 基本知识脉络图
- 自我测试题
- 自我测试题答案
- 自我测试题答案
- 第11章 曲线积分与曲面积分
- 11.1 基本要求
- 11.2 基本内容和典型例题
- 11.3 综合例题解析
- 11.4 基本知识脉络图
- 自我测试题
- 第12章 无穷级数
- 12.1 基本要求
- 12.2 基本内容和典型例题
- 12.3 综合例题解析
- 12.4 基本知识脉络图
- 自我测试题
- 自我测试题答案
- 参考文献

## <<高等数学学习指导>>

### 编辑推荐

《高等数学学习指导》是配合在校非数学类本科生学习高等数学课程使用的辅导参考书。是供各类本科生学习高等数学使用的辅导书籍，也是本科生参加期末考试和数学竞赛的参考书籍，同时还可作为报考研究生数学复习的参考书籍。

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>