

<<高等数学导学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学导学>>

13位ISBN编号：9787111391418

10位ISBN编号：7111391411

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：胡跃强，安雪梅 主编

页数：208

字数：261000

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>

## <<高等数学导学>>

### 内容概要

本书是与陶金瑞老师主编的《高等数学》（上、下）配套的学习指导教材，为便于使用，按照原教材章次对应编写。

本书内容框架为：知识剖析、例题解析和自我测验题。

本书集教、学、做为一体，系统罗列了每一章节的知识网络，有助于学生掌握教材中的主要概念、定理和方法；同时指明每章的“基本要求”和“考试要点”，便于学生有目的地学习。

本书既适合作为高职高专院校的教学辅导书，又可作为参加“专接本”考试学生的自学用书。

## &lt;&lt;高等数学导学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

(教材上册部分)

## 第一章函数的极限与连续

一、知识剖析

二、例题解析

三、自我测验题

(一) 基础层次

(二) 提高层次

参考答案

## 第二章导数与微分

一、知识剖析

二、例题解析

三、自我测验题

(一) 基础层次

(二) 提高层次

参考答案

## 第三章导数的应用

一、知识剖析

二、例题解析

三、自我测验题

(一) 基础层次

(二) 提高层次

参考答案

## 第四章不定积分

一、知识剖析

二、例题解析

三、自我测验题

(一) 基础层次

(二) 提高层次

参考答案

## 第五章定积分及其应用

一、知识剖析

二、例题解析

三、自我测验题

(一) 基础层次

(二) 提高层次

参考答案

## 第六章常微分方程

一、知识剖析

二、例题解析

三、自我测验题

(一) 基础层次

(二) 提高层次

参考答案

(教材下册部分)

<<高等数学导学>>

第八章多元函数微积分

- 一、知识剖析
- 二、例题解析
- 三、自我测验题
- (一) 基础层次
- (二) 提高层次

参考答案

第九章无穷级数

- 一、知识剖析
- 二、例题解析
- 三、自我测验题
- (一) 基础层次
- (二) 提高层次

参考答案

第十章拉普拉斯变换

- 一、知识剖析
- 二、例题解析
- 三、自我测验题
- (一) 基础层次
- (二) 提高层次

参考答案

第十一章线性代数

- 一、知识剖析
- 二、例题解析
- 三、自我测验题
- (一) 基础层次
- (二) 提高层次

参考答案

第十二章概率与数理统计

- 一、知识剖析
- 二、例题解析
- 三、自我测验题
- (一) 基础层次
- (二) 提高层次

参考答案

参考文献

编辑推荐

《高等数学导学（高职高专公共基础课规划教材）》的编写意在提高学生的自学能力，帮助学生更好地理解教材，它既是教学同步的学习指导书，又是学生不见面的辅导教师，对提高教学质量起到辅助作用，也弥补了教师辅导时间有限的不足。

本书由胡跃强、安雪梅任主编，陶金瑞、韩启汉任副主编。

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>