# <<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:9787564012427

10位ISBN编号:7564012420

出版时间:2007-9

出版时间:北京理工大学出版社

作者:周玮编

页数:206

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

#### 本书共十二章。

内容包括函数、极限与连续学习指导;导数与微分学习指导;一元函数微分学的应用学习指导,不定积分学习指导;定积分及其应用学习指导;空间解析几何与向量学习指导;多元函数微分学学习指导;多元函数积分学学习指导;常微分方程学习指导;无穷级数学习指导;行列式与矩阵学习指导;线性方程组与线性规划学习指导。

每章都按照教学要求、学习要求、典型例题分析、复习题、复习题答案、自测题及自测题答案七部分 内容编写。

本书可作为工科、理科和经济类专业的数学基础课程的学习辅导用书,也可作为专升本的数学参考书。

## <<高等数学学习指导>>

#### 书籍目录

第一部分 微积分 第一章 函数、极限与连续学习指导 一、教学要求 二、学习要求 三、典型例题 分析 四、复习题一 五、复习题一答案 六、自测题一 七、自测题一答案 第二章 导数与微分学 习指导一、教学要求二、学习要求三、典型例题分析四、复习题二五、复习题二答案六、 自测题二 七、自测题二答案 第三章 一元函数微分学的应用学习指导 一、教学要求 二、学习 要求 三、典型例题分析 四、复习题三 五、复习题三答案 六、自测题三 七、自测题三答案 第 四章 不定积分学习指导 一、教学要求 二、学习要求 三、典型例题分析 四、复习题四 五、复 习题四答案 六、自测题四 七、自测题四答案 第五章 定积分及其应用学习指导 一、教学要求 二、学习要求 三、典型例题分析 四、复习题五 五、复习题五答案 六、自测题五 七、自测题五 答案 第六章 空间解析几何与向量学习指导 一、教学要求 二、学习要求 三、典型例题分析 四 ,复习题六 五、复习题六答案 六、自测题六 七、自测题六答案 第七章 多元函数微分学学习指 导 一、教学要求 二、学习要求 三、典型例题分析 四、复习题七 五、复习题七答案 六、自测 题七 七、自测题七答案 第八章 多元函数积分学学习指导 一、教学要求 二、学习要求 三、典 ...... 第九章 常微分方程学习指导 第十章 无穷级数学习指导第二部分 线性代 型例题分析 数 第十一章 行列式与矩陈学习指导 第十二章 线性方程组与线性规划学习指导 附录 参考文 献

# <<高等数学学习指导>>

### 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