

<<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、典型例题分析 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

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>