

<<大学数数学习指南>>

图书基本信息

书名：<<大学数数学习指南>>

13位ISBN编号：9787560728605

10位ISBN编号：756072860X

出版时间：2004-8

出版时间：山东大学出版社

作者：刘建亚

页数：331

字数：405000

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>

## <<大学数学学习指南>>

### 内容概要

“大学数学学习指南”丛书可与山东大学数学学院编写的国家“十五”规划教材“大学数学教程”微积分、线性代数、概率统计配套使用，同时亦可作为读者学习大学数学课程的参考书，备考硕士研究生入学考试的辅导用书。

“大学数学学习指南”丛书微积分分册分为三篇。

第一篇为微积分基本内容，按章编写，包括“学习要求”、“内容提要及重点提示”、“例题分析及难点解析”和“同步自测题”第四部分。

第二篇为六套微积分考试模拟试题，供读者自测。

第三篇为2000-2004年全国研究生入学考试微积分试题分类选编。

为便于学生自测在附录我们给出了同步自测及期末模拟题的详细解答与答案，这是本丛书的又一特色。

读者可在独立做完自测题和期末试题后对照查阅，再一次充分体现“大学数学学习指南”的作用。

## &lt;&lt;大学数学学习指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基本内容 第一章 函数、极限和连续 一、学习要求 二、内容提要及重点提示 三、例题分析及难点解析 四、同步自测题 第二章 导数与微分 一、学习要求 二、内容提要及重点提示 三、例题分析及难点解析 四、同步自测题 第三章 中值定理和导数应用 一、学习要求 二、内容提要及重点提示 三、例题分析及难点解析 四、同步自测题 第四章 多元函数微分学 一、学习要求 二、内容提要及重点提示 三、例题分析及难点解析 四、同步自测题 第五章 一元函数积分学及其应用 一、学习要求 二、内容提要及重点提示 三、例题分析及难点解析 四、同步自测题..... 第六章 二重积分 第七章 常微分方程 第八章 分析基础——再论极限 第九章 级数及广义积分 第十章 向量代数与空间解析几何 第十一章 多元函数几种类型的积分 第十二章 第二类曲线与曲面积分 第二篇 期末考试模拟题 生化类高等数学期末模拟题(上) 生化类高等数学期末模拟题(下) 物理类高等数学期末模拟题(上) 物理类高等数学期末模拟题(下) 工学类高等数学期末模拟题(上) 工学类高等数学期末模拟题(下) 第三篇 考研题分类选编 第一章 函数、极限和连续 第二章 导数与微分 第三章 中值定理和导数应用 第四章 多元函数微分学 第五章 一元函数积分学及其应用 第六章 二重积分 第七章 常微分方程 第八章 分析基础——再论极限 第九章 级数及广义积分 第十章 向量代数与空间解析几何 第十一章 多元函数几种类型的积分 第十二章 第二类曲线与曲面积分 附录 同步自测题参生解答 期末考试模拟题参考解答

<<大学数数学习指南>>

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>