

<<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：9787508449166

10位ISBN编号：7508449169

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：梅挺

页数：240

字数：382000

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

本书是与中国水利水电出版社出版、梅挺主编的《高等数学》配套的学习指导书。

本书按教材章次对应编写，共7章：函数与极限、导数与微分、不定积分、定积分及其应用、多元函数微积分、常微分方程、线性代数初步。

每章由基本内容及要求、典型例题、练习及习题解答三部分组成。

基本内容及要求部分简要地叙述了该章的基本内容，并有针对性地提出要求；典型例题部分，针对第一部分提出的基本要求列举了典型习题，并进行必要的分析；第三部分对《高等数学》教材的所有练习和习题作了详细的解答。

本书突出了教材内容的针对性和实用性，注重学生基本技能、创新能力和综合应用能力的培养，体现了高等院校高等数学基础教育的特点和要求。

本书在选材和编排上着眼于基础训练的强化，突出解题的思路和方法指导，并对解题的步骤和思路进行适当的归纳，以提高读者分析问题和解决问题的能力。

本书内容丰富，语言流畅，通俗易懂，可作为高等院校非数学类专业本科教材使用，也可作为高职高专院校的教材使用。

书籍目录

前言第1章 函数与极限 1.1 基本内容及要求 1.2 典型例题 1.3 练习及习题解答 习题一第2章 导数与微分 2.1 基本内容及要求 2.2 典型例题 2.3 练习及习题解答 习题二第3章 不定积分 3.1 基本内容及要求 3.2 典型例题 3.3 练习及习题解答 习题三第4章 定积分及其应用 4.1 基本内容及要求 4.2 典型例题 4.3 练习及习题解答 习题四第5章 多元函数微积分 5.1 基本内容及要求 5.2 典型例题 5.3 练习及习题解答 习题五第6章 常微分方程 6.1 基本内容及要求 6.2 典型例题 6.3 练习及习题解答 习题六第7章 线性代数初步 7.1 基本内容及要求 7.2 典型例题 7.3 练习及习题解答 习题七参考文献

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>