

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787561330234

10位ISBN编号：7561330235

出版时间：2004年1月1日

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：骆一舟编

页数：901

字数：1000000

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

高等数学课程是所有工科学生必修的基础理论课程。

上海同济大学应用数学系主编的《高等数学》第五版以体系完整，层次清晰，深入浅出的特点成为高等数学这门课程的经典教材。

为了帮助学生能更好地学好这门课程，本书配合上述教材，对教材的主要内容、基本公式进行了知识点归纳，并对教材课后的习题以及总习题进行了全面解答，在解题过程中提供了相关的解题思路，有助于学生掌握解题技巧。

此外，在每章中提供了同步自测题和综合题解析，为学生有针对性地巩固和提高自己的解题能力提供了更多的练习，其中部分题目出自历年考试中出现的全真题，并附有详细解答。

本书可供在各类高等学校中学习高等数学课程的学生以及自学成材的学生参考使用。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 函数与极限 第一节 函数 第二节 极限 第三节 无穷小量 第四节 函数的连续性  
 第五节 同步自测题 同步自测题题解 第六节 综合题解析 第七节 习题详解 总习题一详解  
 第二章 导数与微分 第一节 导数 第二节 微分与高阶导数 第三节 同步自测题 同步自测题  
 船 第四节 综合题解析 第五节 习题详解 总习题二详解第三章 微分中值定理与导数的应用  
 第一节 微分中值定理与洛必达法则 第二节 泰勒公式 第三节 导数的应用 第四节 同步自测  
 题 同步自测题题解 第五节 综合题解析 第六节 习题详解 总习题三详解第四章 不定积分  
 第一节 不定积分的概念与性质 第二节 基本积分法 第三节 几种特殊类型函数的积分 第四节  
 同步自测题 同步自测题题解 第五节 综合题解析 第六节 习题详解 总习题四详解第五章  
 定积分 第一节 定积分的概念与性质 第二节 微积分基本公式与积分法 第三节 反常积分 第  
 四节 同步自测题 同步自测题题解 第五节 综合题解析 第六节 习题详解 总复习五详解第六  
 章 定积分的应用 第一节 元素法及其应用 第二节 同步自测题 同步自测题题解 第三节 综  
 合题解析 第四节 习题详解 总习题六详解第七章 空间解析几何与向量代数 第一节 向量代数  
 .....第八章 多元函数微分法及其应用第九章 重积分第十章 曲线积分与曲面积分第十一章 无穷  
 级数第十二章 微分方程

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>