

<<高等数学同步训练>>

图书基本信息

书名：<<高等数学同步训练>>

13位ISBN编号：9787040229554

10位ISBN编号：7040229552

出版时间：2007-9

出版时间：高等教育出版社

作者：本书编写组

页数：154

字数：255000

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>

## <<高等数学同步训练>>

### 内容概要

本书是为配合普通高校一学年高等数学课程的教学而编写的，与一般教学进度同步。

本书将高等数学的全部教学内容分为八个模块（篇），全部为训练题。

训练题分为基本训练和综合提高两部分。

基本训练题以基本概念、基本计算、基本方法、基本应用题为主；综合训练题则是安排在每个模块（篇）结束后或期中、期末考试前，进一步巩固和提升学生的综合应用能力。

本书中每一套训练题的前面，作者都精心编写了简明的训练目的和解题指导，以便于学生明确方向，尽快聚焦解题思路，少走一点弯路。

书后的附录罗列了一些初等数学中常用的公式，以方便同学查阅。

## &lt;&lt;高等数学同步训练&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 函数与极限 第一章 函数与极限 (基本训练题1~基本训练题4综合训练题) 第二篇 一元函数微分学 第二章 导数与微分 (基本训练题1~基本训练题3综合训练题) 第三章 微分中值定理与导数的应用 (基本训练题1~基本训练题4综合训练题) 期中考前测试 (综合训练题1、综合训练题2) 第三篇 一元函数积分学 第四章 不定积分 (基本训练题1~基本训练题4综合训练题) 第五章 定积分 (基本训练题1~基本训练题3) 第六章 定积分的应用 (基本训练题1、基本训练题2、综合训练题) 第四篇 空间解析几何 第七章 空间解析几何与向量代数 (基本训练题1~基本训练题4综合训练题) 期末考前测试 (综合训练题1、综合训练题2) 第五篇 多元函数微分学 第八章 多元函数微分学 (基本训练题1~基本训练题6综合训练题) 第六篇 多元函数积分学 第九章 重积分 (基本训练题1~基本训练题6) 期中考前测试 (综合训练题1、综合训练题2、基本训练题) 第十章 曲线积分与曲面积分 (基本训练题1~基本训练题7综合训练题1、综合训练题2) 第七篇 无穷级数 第十一章 无穷级数 (基本训练题1~基本训练题6综合训练题) 第八篇 微分方程 第十二章 微分方程 (基本训练题1~基本训练题7综合训练题) 期末考前测试 (综合训练题1、综合训练题2) 附录 初等数学部分常用公式

<<高等数学同步训练>>

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>