

<<大学数学练习与测试>>

图书基本信息

书名：<<大学数学练习与测试>>

13位ISBN编号：9787811377484

10位ISBN编号：7811377489

出版时间：2011-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：常州大学大学数学部 编

页数：227

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>

<<大学数学练习与测试>>

内容概要

要学好高等数学，总离不开解题，学生通过解题可以加深对所学课程内容的理解，灵活地掌握运算方法和提高自己的解题技巧，培养分析问题、解决问题的能力。

因此，如何帮助学生提高解题能力是当前高等数学课程教学改革的一项重要任务。

本书是编者依据教育部最新制定的本科《高等数学课程教学基本要求》，并结合多年的教学实践编写而成的。

在编写过程中，力求叙述清晰、选题贴切、深入浅出，对重点内容列举了大量有代表性的习题。

全书内容包括：一元函数微分学、一元函数积分学、微分方程、空间解析几何与向量代数、多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数。

全书共分三个部分。

第一部分是同步练习，针对高等数学的每一个知识点，编者在每一节中配备了一定量的基本练习题和提高题，每一章最后配备一套测试题；第二部分是20套综合练习，可帮助学生系统地复习所学知识，提高解题能力；第三部分是6套模拟测试卷，可帮助学生迅速而全面地检测对所学内容的掌握情况。

编者将本书编成学生的作业本的形式，这样的编写形式有两方面的特点：一是比较规范，便于任课老师批改；二是减轻了学生抄作业题的负担，同时也便于作业本的保留。

书末提供了同步练习和综合练习的参考答案。

<<大学数学练习与测试>>

书籍目录

- 第一部分 同步练习
 - 第一章 函数、极限与连续
 - 第二章 导数与微分
 - 第三章 中值定理与导数的应用
 - 第四章 不定积分
 - 第五章 定积分
 - 第六章 定积分的应用
 - 第七章 微分方程
 - 第八章 空间解析几何与向量代数
 - 第九章 多元函数微分学
 - 第十章 重积分
 - 第十一章 曲线积分与曲面积分
 - 第十二章 无穷级数
- 第二部分 综合练习
 - 练习一
 - 练习二
 - 练习三
 - 练习四
 - 练习五
 - 练习六
 - 练习七
-
- 第三部分 模拟测试
- 参考答案

<<大学数学练习与测试>>

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>