

<<高等数学同步测试>>

图书基本信息

书名：<<高等数学同步测试>>

13位ISBN编号：9787810546775

10位ISBN编号：7810546775

出版时间：2002-8

出版时间：东北大学出版社

作者：刘群等主编

页数：501

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>

<<高等数学同步测试>>

内容概要

“高等数学”作为绝大多数理工科院校学生的必修课，历来备受青睐，通过“高等数学”的学习，会提高学生们的空间想像能力、逻辑推理能力、分析问题与解决问题的能力，学生们对“高等数学”之所以非常重视，还有以下三个方面的因素：首先，要面临上、下两册的考试，实际上，学校是按两门课对待的；其次，它对后续课影响很大，学不好它，麻烦总会伴随左右；第三，对于有志考研的学生，它也是令人头痛的，不少人被它拉下马来，实践证明，通过演练大量习题来完成“高等数学”的学习是必然的。

但是，学生们往往是盲目地去做题，缺乏科学的选择，最后很难达到预期目的，同时还浪费了大量的宝贵时间，编写本书的目的，就是要解决这一问题，本书的特色在于内容与教材的紧密衔接，随授课进度进行同步测试；精心选择的各类试题，既基本又典型，面广但不重复，循序渐进、重点突出，最终目的是让学生在尽可能短的时间内巩固基本概念，掌握解题方法，本书共分三大部分，含测试套题82套，第一部分为归类测试。

共有八讲，每讲含四套题，其中稍易的A级两套，稍难的B级两套，每套均含填空题、选择题(单项)、计算题、综合题与证明题五种题型，第二部分为期末测试，针对上下两册，各出20套测试题-其中10套模拟测试题，程度相当于一般院校的期末试题；10套真题，选自于重点大学实际使用过的期末试题，前两部分每套题完成时间为两个小时，第三部分为考研测试，分模拟测试与真题测试两讲，每讲各含5套测试题，真题选自近年全国考研“数学一”中试题，模拟题与真题水平相当，每套题要求三个小时完成。

<<高等数学同步测试>>

书籍目录

第一部分 归类测试 第一讲 极限与导数 第二讲 中值定理与导数的应用 第三讲 不定积分与定积分 第四讲 定积分应用与空间解析几何 第五讲 多元函数微分法及其应用 第六讲 重积分及其应用 第七讲 曲线积分与曲面积分 第八讲 级数与微分方程 第二部分 期末测试 第九讲 一元函数微积分学(上册) (一) 模拟测试 (二) 真题测试 第十讲 多元函数微积分学(下册) (一) 模拟测试 (二) 真题测试 第三部分 考研测试 第十一讲 模拟测试 第十二讲 真题测试 试题答案及详解 第一部分 归类测试 第一讲 极限与导数 第二讲 中值定理与导数的应用 第三讲 不定积分与定积分 第四讲 定积分应用与空间解析几何 第五讲 多元函数微分法及其应用 第六讲 重积分及其应用 第七讲 曲线积分与曲面积分 第八讲 级数与微分方程 第二部分 期末测试 第九讲 一元函数微积分学(上册) (一) 模拟测试 (二) 真题测试 第十讲 多元函数微积分学(下册) (一) 模拟测试 (二) 真题测试 第三部分 考研测试 第十一讲 模拟测试 第十二讲 真题测试

<<高等数学同步测试>>

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>