

<<面向21世纪高校教材>>

图书基本信息

书名：<<面向21世纪高校教材>>

13位ISBN编号：9787810908689

10位ISBN编号：7810908685

出版时间：2007-7

出版时间：苏州大学出版社

作者：南京工业大学应用数学系 编

页数：252

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>

## <<面向21世纪高校教材>>

### 内容概要

要学好高等数学，总离不开解题，通过解题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。

为了帮助学生更好地完成作业，也为了帮助学生比较系统地复习、巩固所学知识，我们组织部分教师针对高等数学课程的特点，编制了这本《高等数学练习与测试》。

《高等数学练习与测试》分“同步练习”、“综合练习”、“模拟测试”三个部分。

其中“同步练习”包含各章学生应完成的作业（其中带“\*”号的题为较难题，供学有余力的学生选做）以及本章自我测试题，起到一个检查督促的作用；“综合练习”则提供了大量习题，可帮助学生系统复习所学知识，提高解题能力；“模拟测试”提供了6套模拟试卷。

《高等数学练习与测试》提供了“同步练习”和“综合练习”的参考答案。

<<面向21世纪高校教材>>

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 向量代数与空间解析几何第九章 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练习八练习九练习十练习十一练习十二练习十三练习十四练习十五练习十六练习十七练习十八练习十九练习二十第三部分 模拟测试测试卷一测试卷二测试卷三测试卷四测试卷五测试卷六参考答案

<<面向21世纪高校教材>>

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>