

<<高等数学解题指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学解题指导>>

13位ISBN编号：9787811024012

10位ISBN编号：7811024012

出版时间：2007-10

出版时间：东北大学出版社

作者：刘群，李红 编

页数：282

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>

## <<高等数学解题指导>>

### 内容概要

《高等数学解题指导》本着巩固基础知识、提高解题能力和拓展解题思路的目的，与同济大学数学教研室主编的《高等数学》相配套，分十二章，每章包含内容提要、典型例题解析及相关章节的自测题，并且自测题都附有答案。

其中“内容提要”是指各章相关内容的系统总结，具有小结的特点。

“典型例题解析”介绍了解题方法及一些评议；所选例题既有用以巩固知识的基本题，也有具有一定难度的综合题。

综合测试题既可以全面的帮助学生巩固所学知识，又可以作为考前的自我检测。

该书具有相对的独立性，每章既有中心内容，又有相关内容的要点总结。

可作为巩固教材知识的辅导书，还可作为报考硕士研究生和高等数学自学者的学习指导书。

## 书籍目录

第一章 函数与极限一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第二章 导数与微分一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第三章 微分中值定理与导数应用一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第四章 不定积分一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第五章 定积分一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第六章 定积分的应用一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第七章 空间解析几何与向量代数一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题综合测试题第一部分A卷综合测试题第一部分B卷第八章 多元函数微分学一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第九章 重积分一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第十章 曲线积分与曲面积分一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第十一章 无穷级数一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题第十二章 微分方程一、内容提要二、典型例题解析三、综合测试题综合测试题第二部分A卷综合测试题第二部分B卷

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>