

<<高等数学辅导讲案>>

图书基本信息

书名：<<高等数学辅导讲案>>

13位ISBN编号：9787561222331

10位ISBN编号：7561222335

出版时间：2007-8

出版时间：西北工业大学出版社

作者：符丽珍,刘克轩

页数：610

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>

## <<高等数学辅导讲案>>

### 内容概要

高等数学是变量数学，它是研究运动、无限过程、高维空间和多因素作用的科学。

高等数学课程是理工科院校的一门非常重要的基础课，也是硕士研究生入学考试的一门必考科目。

为了帮助广大读者学好高等数学课程，满足读者学习和考研的需要，编者根据多年的教学经验编写了本书。

本书通过对大量涉及内容广、类型多、技巧性强的习题的解答，揭示了高等数学的解题方法、解题规律和解题技巧。

这对于提高读者分析问题的能力，理解基本概念和理论，开拓解题思路、全面增强数学素质，会起到良好的效果。

书籍目录

第1讲 函数与极限 1.1 本讲内容聚焦 1.2 典型例题精选 1.3 课后作业 1.4 检测真题第2讲 导数与微分 2.1 本讲内容聚焦 2.2 典型例题精选 2.3 课后作业 2.4 检测真题第3讲 中值定理与导数的应用 3.1 本讲内容聚焦 3.2 典型例题精选 3.3 课后作业 3.4 检测真题第4讲 不定积分 4.1 本讲内容聚焦 4.2 典型例题精选 4.3 课后作业 4.4 检测真题第5讲 定积分 5.1 本讲内容聚焦 5.2 典型例题精选 5.3 课后作业 5.4 检测真题第6讲 定积分的应用 6.1 本讲内容聚焦 6.2 典型例题精选 6.3 课后作业 6.4 检测真题第7讲 空间解析几何与向量代数 7.1 本讲内容聚焦 7.2 典型例题精选 7.3 课后作业 7.4 检测真题第8讲 多元函数微分法及其应用 8.1 本讲内容聚焦 8.2 典型例题精选 8.3 课后作业 8.4 检测真题第9讲 重积分 9.1 本讲内容聚焦 9.2 典型例题精选 9.3 课后作业 9.4 检测真题第10讲 典型积分与曲面积分 10.1 本讲内容聚焦 10.2 典型例题精选 10.3 课后作业 10.4 检测真题第11讲 无穷级数 11.1 本讲内容聚焦 11.2 典型例题精选 11.3 课后作业 11.4 检测真题第12讲 微分方程 12.1 本讲内容聚焦 12.2 典型例题精选 12.3 课后作业 12.4 检测真题附录 课后真题精选详解

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>