

<<高等数学学习与训练指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习与训练指导>>

13位ISBN编号：9787501777464

10位ISBN编号：7501777462

出版时间：2006-9

出版时间：中国经济出版社

作者：路永洁

页数：259

字数：310000

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>

## <<高等数学学习与训练指导>>

### 内容概要

高等数学作为理工科院校学生的必修课，历来备受青睐。

它不但是学好其他课程的基础，其本身也是内容丰富的。

通过高等数学的学习，会提高学生的空间想象能力、严格的逻辑推理能力和深刻的思维能力。

本书将高等数学诸多问题进行合理的归类，通过典型例题解析和方法归纳帮助读者理解基本概念，增强运算能力；介绍方便快捷的解题方法，使读者耳目一新。

本书适用于理工科高等院校的学生，特别是使用同济大学数学考古室编写的高等数学的学生，对于那些有志“考研”的学生也是一本有益的参考用书，本书也可作为理工科高等院校数学教师的教学参考书。

## <<高等数学学习与训练指导>>

### 书籍目录

第一章 极限与函数的连续 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第二章 导数与微分 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第三章 中值定理与导数的应用 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第四章 不定积分 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第五章 定积分 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第六章 定积分的应用 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第七章 空间解析几何与向量代数 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第八章 多元函数微分学 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第九章 重积分 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第十章 曲线积分与曲面积分 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第十一章 无穷级数 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案第十二章 常微分方程 一、内容提要 二、典型例题 三、练习题 四、练习题答案

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>