

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787562317289

10位ISBN编号：7562317283

出版时间：2003-4

出版时间：华南理工大

作者：罗利民 编

页数：430

字数：350000

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是学习高等数学的教学辅导书，结合同济大学最新版《高等数学》编写。

全书共十二章，内容包括一元函数微积分学、空间解析几何、多元函数微积分学、级数与微分方程。

每一章分为基本内容、问题与题解两部分。

题目类型包括是非题、选择题、计算题、证明题与应用题。

解题详细，方法多样，便于自学。

全书分为四个单元，每一单元后面配有三套试题及其解答与评分标准。

在书末附有第一、二学期期末高等数学试题及1999年、2000年全国硕士研究生入学考试数学（一）试卷和参考答案。

本书可作为理工科大学生学习高等数学的辅导书，也可作为自学高等数学者的参考书。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数与极限 1.1 基本内容 1.2 问题与题解 1.3 补充题第2章 导数与微分 2.1 基本内容 2.2 问题与题解 2.3 补充题第3章 中值定理与导数的应用 3.1 基本内容 3.2 问题与题解 3.3 补充题 高等数学试题一 高等数学试题二 高等数学试题三第4章 不定积分 4.1 基本内容 4.2 问题与题解 4.3 补充题第5章 定积分 5.1 基本内容 5.2 问题与题解 5.3 补充题第6章 定积分的应用 6.1 基本内容 6.2 问题与题解 6.3 补充题 高等数学试题四 高等数学试题五 高等数学试题六第7章 空间解析几何与向量代数 .....第8章 多元函数微分法及其应用第9章 重积分第10章 曲线积分与曲面积分第11章 无穷级数第12章 微分方程附录I 高等数学期末试题附录II 高等数学试题解答附录III 全国硕士研究生入学考试试卷与解答选编参考文献

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>