

<<大学数学典型题解析>>

图书基本信息

书名：<<大学数学典型题解析>>

13位ISBN编号：9787305045431

10位ISBN编号：7305045438

出版时间：2005-10

出版时间：南京大学出版社

作者：陈仲

页数：413

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>

## <<大学数学典型题解析>>

### 内容概要

本书根据教育部制定的《高等数学课程教学基本要求》编写。考虑学生考研的要求，编写时参照了教育部制定的《考研数学考试大纲》。全书含两个分册，本册是高等数学分册，内容为一元函数微积分、空间解析几何、多元函数微积分、级数和常微分方程。

本书从大学数学教材和习题集中，从高校历年期中考试、期末考试试题中，以及从历年硕士研究生入学考试题中，精选了800余例典型题，逐条详细解析，指出可能发生的错误，总结解题方法和技巧，指导学生举一反三，触类旁通。

本书可作为高等学校大学数学课程的教学参考书，习题课教材，以及考研复习用书。

## &lt;&lt;大学数学典型题解析&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 极限与连续性
  - 1.1 基本概念与内容提要
  - 1.2 典型习题与试题解析
- 2 一元函数微分学
  - 2.1 基本概念与内容提要
  - 2.2 典型习题与试题解析
- 阶段复习试题
- 3 不定积分与定积分
  - 3.1 基本概念与内容提要
  - 3.2 典型习题与试题解析
- 4 定积分的应用与广义积分
  - 4.1 基本概念与内容提要
  - 4.2 典型习题与试题解析
- 阶段复习试题二
- 5 空间解析几何
  - 5.1 基本概念与内容提要
  - 5.2 典型习题与试题解析
- 6 多元函数微分学
  - 6.1 基本概念与内容提要
  - 6.2 典型习题与试题解析
- 阶段复习试题三
- 7 重积分
  - 7.1 基本概念与内容提要
  - 7.2 典型习题与试题解析
- 8 曲线积分与曲面积分
  - 8.1 基本概念与内容提要
  - 8.2 典型习题与试题解析
- 阶段复习试题四
- 9 无穷级数
  - 9.1 基本概念与内容提要
  - 9.2 典型习题与试题解析
- 10 常微分方程
  - 10.1 基本概念与内容提要
  - 10.2 典型习题与试题解析
- 阶段复习试题五
- 阶段复习试题答案与提示

<<大学数学典型题解析>>

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>