<<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。

<<大学数学典型题解析>>

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