

<<高等数学(上)>>

图书基本信息

书名：<<高等数学(上)>>

13位ISBN编号：9787302079477

10位ISBN编号：7302079471

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：黄昭强,朱家明,陆克斌,江安

页数：346

字数：540000

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（上）>>

### 内容概要

本书按照同济大学编写的《高等数学（上册）》（第五版）顺序安排内容，分为7章和3个附录，每章分5个版块：本章知识结构图、疑难解惑、典型例题与考研题分析、同步教材习题全解、两级训练题。

本书从指导学生学习和应试（课程考试或考研）的角度出发，通过对重点难点及易混淆的知识点的详细解释、典型例题的解答与总结，帮助读者理解基本概念和理论，开拓解题思路，提高分析问题的能力，旨在使读者对高等数学真正做到融会贯通、考试轻松。

本书系统全面、重点突出、难点解析清楚、注重解题思路及技巧的培养，具有较强的实用性，可供本（专）科学生学习高等数学阅读和参考；对于自学者和有志考研的人士，本书是良师益友；对于从事高等数学教学的教师，也有一定的参考价值。

## 书籍目录

第1章 函数与极限 1.1 本章知识结构图 1.2 疑难解惑 1.3 典型例题与考研题分析 1.3.1 典型例题分析 1.3.2 考研题分析 1.4 同步教材习题全解 习题1-1 习题1-2 习题1-3 习题1-4 习题1-5 习题1-6 习题1-7 习题1-8 习题1-9 习题1-10 总习题一 1.5 两级训练题 1.5.1 达标训练题 1.5.2 考研挑战题第2章 导数与微分 2.1 本章知识结构图 2.2 疑难解惑 2.3 典型例题与考研题分析 2.3.1 典型例题分析 2.3.2 考研题分析 2.4 同步教材习题全解 习题2-1 习题2-2 习题2-3 习题2-4 习题2-5 总习题二 2.5 两级训练题 2.5.1 达标训练题 2.5.2 考研挑战题第3章 中值定理与导数的应用 3.1 本章知识结构图 3.2 疑难解惑 3.3 典型例题与考研题分析 3.3.1 典型例题分析 3.3.2 考研题分析 3.4 同步教材习题全解 习题3-1 习题3-2 习题3-3 习题3-4 习题3-5 习题3-6 习题3-7 习题3-8 总习题三 3.5 两级训练题 3.5.1 达标训练题 3.5.2 考研挑战题第4章 不定积分 4.1 本章知识结构图 4.2 疑难解惑 4.3 典型例题与考研题分析 4.4 同步教材习题全解 4.5 两级训练题第5章 定积分 5.1 本章知识结构图 5.2 疑难解惑 5.3 典型例题与考研题分析 5.4 同步教材习题全解 5.5 两级训练题第6章 定积分的应用 6.1 本章知识结构图 6.2 疑难解惑 6.3 典型例题与考研题分析 6.4 同步教材习题全解 6.5 两级训练题第7章 空间解析几何与向量代数 7.1 本章知识结构图 7.2 疑难解惑 7.3 典型例题与考研题分析 7.4 同步教材习题全解附录1 期中考试试题与答案附录2 期终考试试题与答案附录3 各章两级训练题答案参考文献

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>