

#### 图书基本信息

书名：<<考研数学提高篇 常考问题的快捷解法与综合题解析>>

13位ISBN编号：9787111401070

10位ISBN编号：7111401077

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈启浩

页数：189

字数：303000

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>

## 内容概要

本书是考研数学二的复习参考书，适合考研数学第二阶段复习时使用。

本书针对18大类常考的问题，详细讲解了针对每一类问题的快捷解法，同时分析了针对该类问题的各种综合题形式。

考生跟随本书学习可以提高对知识的理解与应用能力，对各种较难问题的处理也能做到心中有数。

阅读本书前最好已经进行过一轮基础知识的复习，这样学习起来更有心得，更能较快地领会和掌握各种解题方法。

书籍目录

前言

A. 高等数学

- 01. 未定式极限计算的快捷解法与综合题
- 02. 数列极限计算的快捷解法与综合题
- 03. 函数导数与高阶导数计算的快捷解法与综合题
- 04. 关于证明存在中值 $f$ 的快捷解法与综合题
- 05. 函数单调性判别的快捷解法与综合题
- 06. 函数极值与最值计算的快捷解法与综合题
- 07. 定积分计算的快捷解法与综合题
- 08. 积分上限函数计算的快捷解法与综合题
- 09. 平面图形面积与旋转体体积计算的快捷解法与综合题
- 10. 多元函数偏导数与二阶偏导数计算的快捷解法与综合题
- 11. 多元函数极值与最值计算的快捷解法与综合题
- 12. 二重积分计算的快捷解法与综合题
- 13. 一阶微分方程求解的快捷解法与综合题
- 14. 二阶微分方程求解的快捷解法与综合题

B. 线性代数

- 15. 矩阵式计算的快捷解法与综合题
- 16. 线性方程组有解性判定与通解计算的快捷解法与综合题
- 17. 矩阵特征值与特征向量计算的快捷解法与综合题
- 18. 二次型化标准形的快捷解法与综合题

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>