

<<高等代数辅导及习题精解>>

图书基本信息

书名：<<高等代数辅导及习题精解>>

13位ISBN编号：9787563419289

10位ISBN编号：7563419284

出版时间：2012-7

出版时间：延边大学出版社

作者：马德高 主编

页数：454

字数：380000

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>

## <<高等代数辅导及习题精解>>

### 内容概要

本书是《高等代数（北大三版）》的配套辅导书，与教材的章节分法一致，共分10章，每章包含知识结构图及内容小结、经典例题解析、历年考研真题评析、本章教材习题及补充题全解、同步自测题及参考答案五大部分。

详细解析教材上的每一道习题，提供思路和方法  
对例题分题型按难度梯度设置，全面又层次分明  
每章给出同步自测题及答案，自己测试学习效果

本书针对教材上的习题，每一道题目都给出详细解析，有一些题目甚至给出了多种解法，根据需要，有的还在题目解答的前面设置了【思路探索】帮助读者找到解题的思路，有的在解答的后面设置了【方法点击】，对这一类问题的解法进行总结。

本书的例题，首先分题型进行布置，同一题型的题目，按照难易程度进行排列。  
这样，既保证了考查类型的全面，同时按难易程度的排列又有利于学习的循序渐进。

本书在每章的最后给出了一套同步自测题，并给出了答案，以供读者测试本章的学习效果。

<<高等代数辅导及习题精解>>

作者简介

主编：张天德:山东大学数学院教授、硕士生导师、数学院考研中心主任，全国理科高等数学研究会会长，山东高等数学学科带头人，全国研究生入学考试数学山东阅卷组组长，全国MBA入学考试山东阅卷组组长，在全国考研界有“鲁一号”之称。

出版考研类图书三十多本，有几十年的考研辅导教学经验，授课重点突出、风趣幽默、针对性极强，对命题把握准确，令考生轻松掌握考研数学的命题思路和命题方向，从容应对考试。

## &lt;&lt;高等代数辅导及习题精解&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 多项式

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第二章 行列式

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第三章 线性方程组

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第四章 矩阵

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第五章 二次型

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第六章 线性空间

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第七章 线性变换

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

历年考研真题评析

本章教材习题及补充题全解

同步自测题及参考答案

## 第八章 入一矩阵

本章知识结构及内容小结

经典例题解析

<<高等代数辅导及习题精解>>

历年考研真题评析  
本章教材习题及补充题全解  
同步自测题及参考答案  
第九章 欧几里得空间  
本章知识结构及内容小结  
经典例题解析  
历年考研真题评析  
本章教材习题及补充题全解  
同步自测题及参考答案  
第十章 双线性函数与辛空间  
本章知识结构及内容小结  
经典例题解析  
历年考研真题评析  
本章教材习题及补充题全解  
同步自测题及参考答案  
期末测试题及参考答案(两套)

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>