

<<高等代数全程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等代数全程学习指导>>

13位ISBN编号：9787561126509

10位ISBN编号：7561126506

出版时间：2004-9

出版时间：大连理工大学出版社

作者：冯红

页数：385

字数：323000

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>

## <<高等代数全程学习指导>>

### 内容概要

本书对《高等代数》(北大版)书中的习题几乎给出了全部的解,同时也从许多院校数学系硕士研究生入学考试试题及有关参考书中精选了有代表性的题目,给出了详细的解题思路及解答。

旨在提高学生的分析问题能力。

本书是按照被许多院校采用的北京大学数学系几何与代数教研室编写的《高等代数》的章节顺序分为十章,每章均设计了四个板块: 知识点与考点精要 典型题与真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测 本书的初衷是为学习《高等代数》的数学系学生编写的,但《高等代数》的主要内容就是《线性代数》。

因此本书的大部分内容也适合学习《线性代数》和准备参加《高等代数》硕士研究生入学考试的同学参考。

## &lt;&lt;高等代数全程学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 多项式 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 同步练习第二章 行列式 知识点  
考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 同步练习第三章 线性方程组 知识点考点精要 典型题  
真题精解 教材习题同步解析 同步练习第四章 矩阵 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步  
解析 同步练习第五章 二次型 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 同步练习第六章  
线性空间 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 同步练习第七章 线性变换 知识点考  
点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 同步练习第八章  $n$ -矩阵 知识点考点精要 典型题真题  
精解 教材习题同步解析 同步练习第九章 欧几里得空间 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题  
同步解析 同步练习第十章 双线性函数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 同步练  
习同步练习参考答案 第一章 第二章 第三章 第四章 第五章 第六章 第七章 第八章 第九章 第十章  
模拟试题 模拟试题(上) 模拟试题(下) 模拟试题参考答案 模拟试题参考答案(上) 模拟试题参  
考答案(下)

<<高等代数全程学习指导>>

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>