

<<高等代数全程导学及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<高等代数全程导学及习题全解>>

13位ISBN编号：9787802211179

10位ISBN编号：7802211174

出版时间：2006-9

出版时间：中国时代经济出版社

作者：闫晓红

页数：346

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>

## <<高等代数全程导学及习题全解>>

### 内容概要

高等代数主要包括多项和线性代数几部分内容，这些都是进一步学习数学各个分支以及其它理、工学科的基础。

高等代数的内容并不很深，但概念却比较抽象，理论也比较严谨，因此初学者常常感到困难。而这种困难常常是由于没有掌握概念的确切定义以及从定义出发通过严密的逻辑推理进行论证的代数方法导致。

本书是高等教育出版社《高等代数》（第三版）的配套参考书。

全书主要有内容概述、典型例题以及习题详解等几部分内容。

内容概述是对教材知识点的概括和总结，为了使读者进一步理解本章内容，内容概述之后给出了几个典型例题，这些例题都是本章解题方法和技巧的高度概括和总结，对本章内容起提纲协领的作用。

习题详解是对课后习题和补充习题的详细解答，每道习题都给出了详细的解题步骤。

所有习题的解答都是在参考国内外现有资料基础上给出最好的方法。

书籍目录

第一章 多项式 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第二章 行列式 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第三章 线性方程组 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第四章 矩阵 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第五章 二次型 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第六章 线性空间 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第七章 线性变换 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第八章  $n$ -矩阵 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第九章 欧几里得空间 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解第十章 双线性函数与辛空间 一、内容概述 二、典型例题讲解 三、习题详解 四、补充题详解参考文献

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>