

<<高等代数教程>>

图书基本信息

书名：<<高等代数教程>>

13位ISBN编号：9787111399803

10位ISBN编号：7111399803

出版时间：2013-1

作者：陈希镇

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>

<<高等代数教程>>

内容概要

陈希镇编著的《高等代数教程》是高等学校数学有关专业的一门重要基础课高等代数课程的教材，全书共11章，内容包括：多项式、行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换、欧氏空间、双线性函数、 n -矩阵、矛盾方程组的最小二乘解。

本书每章开始给出教学目的和要求，同时给出学习的注意点。

注意点可能是具体的学习重点、难点分析，也可能是抽象的学习方法、数学思想的介绍。

每节的内容采用研究问题——主要结果——练习和探究这种体例进行编写，通过不断提出问题、解决问题来达到逐步深入的目的。

节后安排一定量的练习题和探究题，其中练习题在书末附有参考答案。

这种写作思路一方面有归纳整理，便于初学者学习领会的想法；另一方面也是针对高等代数理论抽象、习题难证这两大难点所做努力的体现。

本书有配套的多媒体课件，课件章节划分与教材内容基本对应。

使用课件进行授课，能使授课内容更丰富、合理，学生更易接受。

课程其他学习资料可以在课程教学网站上获取。

《高等代数教程》可作为综合性大学、理工科大学和师范院校高等代数课程的教材，也适合作为综合性大学、理工科大学线性代数课程的教材或教学参考书。

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>