

<<高等代数方法选讲>>

图书基本信息

书名：<<高等代数方法选讲>>

13位ISBN编号：9787030315885

10位ISBN编号：703031588X

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：曹重光

页数：247

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>

## <<高等代数方法选讲>>

### 内容概要

曹重光编著的《高等代数方法选讲》通过例题系统地讲述了高等代数的思想与方法，全书共18讲，每讲均配有大量习题(包括习题答案与提示)，按方法而不是按内容编排例题与习题是本书的一大特点，本书有助于提升高等代数学习者的素质与能力。

《高等代数方法选讲》可作为大学数学系选修课的教材，也可供青年教师和报考研究生的同学参考。

## <<高等代数方法选讲>>

### 书籍目录

前言

- 第1讲 矩阵的初等变换方法
- 第2讲 行列式与矩阵计算的技巧和方法
- 第3讲 解决某些反问题的方法
- 第4讲 几何中的某些线性代数方法
- 第5讲 多项式恒等及恒等变形方法
- 第6讲 向量组的初等变换方法
- 第7讲 多项式矩阵的初等变换方法
- 第8讲 线性方程组用于证明的方法
- 第9讲 利用等价分解的方法
- 第10讲 矩阵合同及相关方法
- 第11讲 相似不变量分析方法
- 第12讲 矩阵相似的扩域方法
- 第13讲 标准形方法的思想内涵
- 第14讲 从特殊情形入手探讨证明思路
- 第15讲 运用基底的方法
- 第16讲 利用子空间的方法
- 第17讲 关于存在性问题证明的思考
- 第18讲 转化方法在证明中的运用

部分习题答案与提示

参考文献

<<高等代数方法选讲>>

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>