第一图书网, tushu007.com

# <<线性代数初步/教育部高职高 >

## 图书基本信息

书名：<<线性代数初步/教育部高职高专规划教材>>

13位ISBN编号：9787502545482

10位ISBN编号：7502545484

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业

作者：贾彪 编

页数：139

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

## 前言

线性代数（linear algebra）的理论和方法广泛应用于科学技术、工程技术和国民经济等各个领域。
本书是以教育部最新制定的《高职高专教育线性代数课程教学基本要求》为依据编写的。
在本书编写过程中，充分考虑目前高职高专教育的多层次性以及普通高中、职业高中或普通中专等毕业生的初等数学基础，结合多年的教学实践，力求做到由浅入深，通俗易懂，循序渐进，层次分明，富有职教特色。
本书以线性方程组为主线，以行列式、矩阵和向量为工具，尤其把矩阵的初等行变换放在了十分重要的位置；不过多追求数学的严密性，减少或省略了有些结论的推导和证明；对主要的解题方法都引导读者进行较为详细的归纳与总结；突出对读者计算能力和逻辑思维能力的培养；每章前有学习指南，后有本章小结，十分有利于自学。
本书由东南大学数学系管平教授主审。
在本书的编写过程中，韩志刚老师、杨亚非老师提出了建设性的意见，蔡艳秀高级工程师为书稿的打印付出了艰辛的劳动，在此一并表示衷心感谢。
限于编者水平，书中难免有不足或疏漏之处，恳请读者批评指正。

## 内容概要

《线性代数初步》根据教育部最新制定的《高职高专教育线性代数课程教学基本要求》编写的。
《线性代数初步》共分四章，分别为行列式、矩阵、ｎ维向量和线性方程组。
书中配有大量的例题、习题，书后附有部分习题的答案与提示。
《线性代数初步》可作为高职高专院校教材使用，也可作为工程技术人员学习用书。

书籍目录

## 章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com


## 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