

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。

章节摘录

插图：

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>