

线性代数



[线性代数 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787040272581

刘三阳、马建荣、杨国平编著的《线性代数（第2版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，根据近几年国内外线性代数课程改革的一些新动态，以及使用本教材第一版的同行和读者提出的宝贵意见，对部分内容作了充实和完善。第二版既保留了第一版的特色，又在教学实践的基础上对内容结构进行了合理的调整。全书共分8章，包括矩阵及其应用、行列式、矩阵的秩与线性方程组、向量空间、相似矩阵、二次型、线性空间与线性变换以及MATLAB解线性代数问题。本书从线性方程组出发，以矩阵为工具，比较自然地阐明了线性代数的基本概念、基本理论和方法。在内容的讲述上循序渐进、深入浅出、简明易懂、理实结合，便于理解和平授。通过将线性代数的基本知识与计算机技术相结合，使学生能利用数学软件求解基本的线性代数问题。

《线性代数（第2版）》可作为高等学校理工科和经济管理等各专业“线性代数”课程的教材，也可作为报考硕士研究生的参考书，还可供科技工作者参考。

作者介绍:

目录:

[线性代数](#) [下载链接1](#)

标签

没有好好看的好书

教材

评论

毕业了又看了下比同济版好一点点

非常好的教科书,大二没有好好听讲,练习没有跟上,最后就落下了,没想到现在还是补回来了(课后习题很难,提高非常大)

[线性代数](#) [下载链接1](#)

书评

[线性代数](#) [下载链接1](#)