

线性代数简明教程



[线性代数简明教程_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787811383799

《线性代数简明教程》介绍了:线性代数是大学数学课程的重要组成部分,是高等财经院校的一门主干基础课程。线性代数首先运用一些基本工具,如行列式、矩阵与向量等研究生产实际和经济管理中大量出现的线性方程组解的判定、解的结构和应用问题,并在此基础上进一步地研究向量的内积、正交矩阵、矩阵的特征值与特征向量、二次型等内容。近年来,随着计算机技术的普及和数学软件的推广,线性代数在生产实际和经济管理中日益得到广泛应用,如投入产出分析,线性规划模型,层次分析模型等都是以线性代数为基础。

通过本课程的学习,一方面可以培养学生的抽象思维能力、逻辑推理能力,初步掌握用数学方法进行科学地分析实际问题的能力;另一方面可以学会运用线性代数方法分析和解决实际问题,对后续课程的学习起着非常重要的作用。

本课程共分为6章,每章都围绕基本概念、基本理论和基本方法,按照教学要求和内容,贯彻由浅入深、循序渐进和融会贯通的原则,力求既注重基本概念、基本理论和基本方法的阐述,又注重学生基本运算能力的训练和分析问题、解决问题能力的培养。

作者介绍:

目录:

[线性代数简明教程_下载链接1](#)

标签

评论

[线性代数简明教程_下载链接1](#)

书评

[线性代数简明教程_下载链接1](#)