

线性代数



[线性代数_下载链接1](#)

著者:徐秀娟主编

出版者:科学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787030195470

《线性代数》是依据国家教育部审定的本科“线性代数课程教学的基本要求”编写的。全书共6章，其内容包括矩阵与行列式、矩阵的初等变换与线性方程组、向量组的线性相关性、矩阵的相似对角化、二次型以及数学软件（Mathematica）在线性代数中的应用等。

《线性代数》的编写力求引进概念自然浅显，定理证明简明易懂，例题选取典型适当，应用实例背景广泛，使难点分散，便于教学，充分体现具体-抽象-具体的辩证思维过程。每节配有思考题，每章后均有3个层次的适量习题，书末附有答案。

《线性代数》可作为培养应用型人才的高等院校工程类、经济管理类各专业的教材，也可作为科技工作者或其他在职人员的自学用书。

作者介绍:

目录:

[线性代数_下载链接1](#)

标签

评论

[线性代数_下载链接1](#)

书评

[线性代数_下载链接1](#)