

线性代数



[线性代数 下载链接1](#)

著者:胡显佑 编

出版者:北京大学出版社

出版时间:2004-6

装帧:简裝本

isbn:9787301074343

本书被北京市教委列为“高等教育精品教材立项项目”是高等职业、高等专科教育经济类、管理类及工科类“线性代数”基础课的教材，该书依照教育部制定的高职、高专“数学课程教学基本要求”并结合作者多年来为高职班学生讲授“线性代数”课所积累的丰富教学经验而编写而成。全书共分五章，内容包括：矩阵、行列式、线性方程组、矩阵的特征值和特征向量、二次型等，根据使用本书的院校的建议，为了适用于不同的专业的教学要求，作者对原书内容做了修订，即对重点内容进行改写，使之难点分散且更加系统和适用，并在第三章补充了“投入产出数学模型”这一实用性较强的内容，还增加了第五章“二次型”；对增加的内容配置了练习题并给出解答。本书针对高职、高专学生的接受能力、理解程度讲述“线性代数”课的基本内容，叙述通俗易懂、简明扼要、富有启发性、便于自学；本书注重对学生基础知识的训练和综合能力的培训，每节配置了适量的习题，书末附有参考答案与提示，便于教师和学生使用，为了便于学生学习，本教材有同步配套的《线性代数学习辅导书》。本书可作为高等职业、高等专科学生“线性代数”课的教材或教学参考书，对成人教育、自学考试专科段学生及参加学历文凭考试者本书也是一本较好的自学教材。

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](#)