

# 线性代数



[线性代数 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787307063990

《21世纪高等学校数学系列教材·线性代数(理工类本科生)》是根据国家教育部高等学校线性代数课程的教学基本要求编写的。全书共分七章,内容包括: n阶行列式、线性变换与矩阵、向量空间、线性方程组、矩阵特征值问题、二次型、线性代数理论的应用等。在最后一章通过实例介绍了数学软件MATLAB在线性代数中的应用。其目的是培养学生运用现代数学软件学习线性代数和应用线性代数知识解决实际问题的能力。习题按节安排,全书后面还编写了六套总复习题、书末附有习题参考答案和总复习题的详细参考解答、便于学生练习检验,大量的练习题也可以供考研学生复习参考。

《21世纪高等学校数学系列教材·线性代数(理工类本科生)》可以供理工科院校各专业本科生和经济管理专业本科生作为教材使用,也可以用做考研参考书,还可以供相关科技工作者阅读和参考。

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](#)