

线性代数



[线性代数_下载链接1](#)

著者:卢刚

出版者:北京大学出版社

出版时间:2006-6

装帧:

isbn:9787301105818

本书是根据教育部本科“经济数学基础”教学大纲编写的高等学校经济和管理本科各专业数学基础课“线性代数”课程的教材。全书共分为五章，内容包括矩阵的概念与运算， n 阶矩阵的行列式，线性方程组，矩阵的特征值与特征向量，二次型等。本书除了按节选配了较为丰富的基本习题外，作为一章内容的总结，在每章后还精选了涉及各节相关内容的综合题和证明题，以加强学生对全章内容的理解和掌握。书后附有习题答案与提示，可供教师和学生在学习时参考。

考虑到线性代数中的许多内容比较抽象，不易理解和掌握，结合作者多年从事教学工作的经验和体会，本书在基本概念的介绍和叙述上，注重深入浅出和语言的通俗易懂，以及具体和抽象的过渡与联系，使学生对基本概念的理解清晰准确。对于例题和习题的选配，既考虑到学生对于基本概念的理解和基本方法使用的训练，又注意到对于学生解题思路的培养。本书注重各章内容之间的内在联系，强调学生在掌握线性代数基本内容的同时，体会数学的思维方法，训练和培养自己分析问题和解决问题的能力，为今后做好本职工作做好准备。

本书除了适合高等学校经济和管理本科各专业学生使用外，在内容安排上，还考虑到经管类学生将来考研的需要，因而也适合考研学生复习之用。

作者介绍:

目录:

[线性代数_下载链接1](#)

标签

数学

评论

我的线代学得很好。

[线性代数_下载链接1](#)

书评

[线性代数_下载链接1](#)