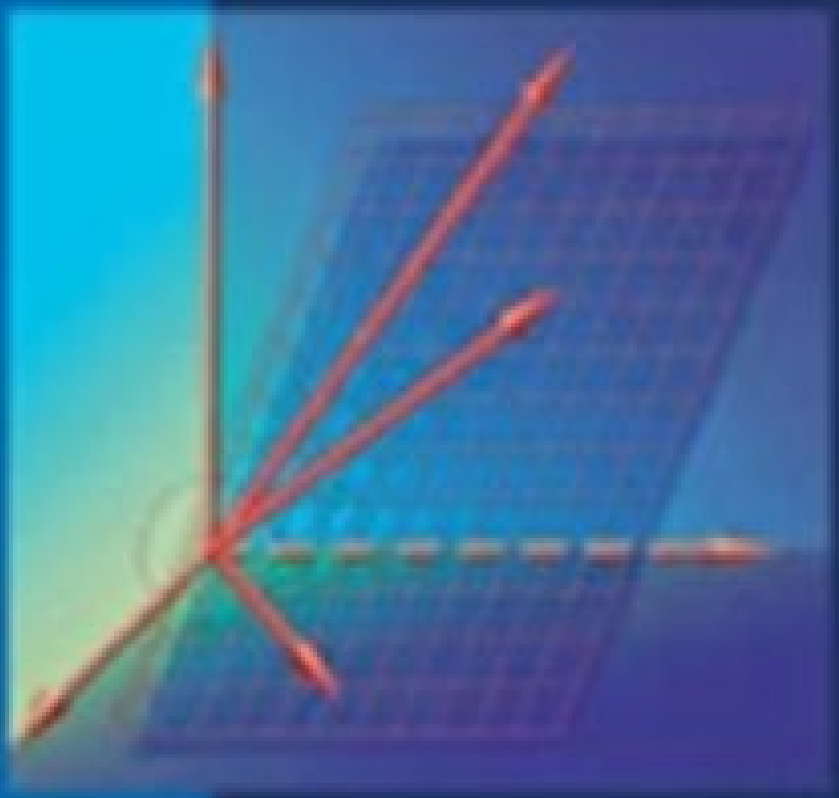
DÉCIMA EDIÇÃO

Álgebra Linear

COM APLICAÇÕES



Howard Anton
Chris Rorres

Resumo de Álgebra Linear com Aplicações

álgebra Linear com Aplicações, 10.ed., apresenta os fundamentos da álgebra linear. O texto foi escrito de forma que não é necessário conhecimento de Cálculo para usar e entender o conteúdo; quando esse requisito for desejável, isso está destacado (esses exercícios e exemplos podem ser omitidos sem prejuízo à continuidade do aprendizado).

Também não é exigido o uso de recursos computacionais, mas para aqueles que gostam de MATLAB, Maple, Mathematica ou calculadoras com funcionalidade para álgebra linear estão incluídos exercícios no final dos capítulos que permitem um aprofundamento usando tais ferramentas.

O último capítulo cobre vinte aplicações de álgebra linear das mais diversas áreas: administração, economia, física, ciência da computação, ecologia, genética e outras. As aplicações são independentes e cada uma inclui uma lista de pré-requisitos matemáticos.

Acesse aqui a versão completa deste livro