5ª EDIÇÃO

ÁLGEBRA LINEAR

E SUAS APLICAÇÕES

David C. Lay | Steven R. Lay | Judi J. McDonald

gen | LTC

Resumo de Álgebra Linear e Suas Aplicações

Álgebra Linear e Suas Aplicações é um clássico do ensino de Matemática. Está vinculado ao que há de mais contemporâneo e inovador quanto à pedagogia e à didática voltadas para o aprendizado, conforme as recomendações do Linear Algebra Curriculum Study Group, nos Estados Unidos.

Nesta quinta edição, destacam-se como diferenciais o aprimoramento da teoria, a atualização de mais de 25% dos exercícios e das tecnologias empregadas, e a apresentação de conceitos seguidos de demonstrações.

Os Problemas Práticos Conceituais estão solucionados, o que facilita a fixação dos temas e o processo de aprendizagem. Os autores procuraram manter constante o nível de dificuldade dos exercícios, assim como apresentam uma visão moderna de multiplicação matricial, tal como adotado em pesquisas e na Engenharia.

Além disso, há muitos materiais suplementares disponíveis online no GEN-IO, ambiente virtual de aprendizagem do GEN | Grupo Editorial Nacional, mediante cadastro. Entre esses recursos encontram-se capítulos e aplicações extras, projetos e arquivos de dados.

Os professores contam com materiais restritos e exclusivos que podem ajudá-los na preparação das aulas e na elaboração de atividades diversificadas.

Acesse aqui a versão completa deste livro