



Salahoddin Shokranian

EXEMPLOS DE ÁLGEBRA LINEAR SOBRE CORPOS

VOLUME 1
CORPOS FINITOS

Resumo de Exemplos de Álgebra Linear Sobre Corpos. Corpos Finitos - Volume 1

Álgebra linear e matrizes têm sido muito importantes na Matemática, Física, e Ciência da Computação entre outras áreas. Pela primeira vez, neste livro é apresentado, de uma maneira sistemática, um estudo de álgebra linear sobre corpos finitos de um ponto de vista baseado nos exemplos.

A obra, com seus treze capítulos, contém muitos exemplos que podem ser estudados com mais atenção e gerar novas teorias. Além dos assuntos básicos de álgebra linear sobre corpos finitos e um estudo detalhado desses corpos, os capítulos finais abordam teorias de códigos clássicos e relação com grafos e teoria dos números.

Teoria dos Códigos é uma parte da tecnologia moderna digital e transmissão de informações pelos computadores, satélites e aparelhos digitais. É uma área de conhecimento muito promissora e interessante de estudar por causa de suas relações com diferentes campos do conhecimento.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)