

# Matemática Discreta e Suas Aplicações

SEXTA EDIÇÃO



Mc  
Graw  
Hill

Kenneth H. Rosen

# Resumo de Matemática Discreta e Suas Aplicações

Este livro foi elaborado para ser facilmente entendido por iniciantes. Escrito de forma direta, a linguagem matemática precisa é usada sem formalismo e abstração excessivos. Os conceitos e técnicas da matemática discreta, até chegar à lógica booleana, teoria dos grafos e modelagem computacional, demonstrados de forma eficiente, fornecem todos os fundamentos, sem diluir o conteúdo.

Induz os alunos a pensar lógica e matematicamente, sendo uma ferramenta útil aos estudos futuros, especialmente para aqueles que continuarem na ciência da computação, matemática aplicada e engenharia. Demonstra a relevância e a praticidade da matemática discreta para uma variedade de aplicações no mundo real, de ciência da computação a redes de dados, psicologia, química, engenharia, lingüística, biologia, negócios e muitos outros campos.

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