

MATTHEW N. O. SADIKU

# ELEMENTOS DE ELETROMAGNETISMO

5ª EDIÇÃO



# Resumo de Elementos de Eletromagnetismo

Elementos de eletromagnetismo utiliza uma abordagem que apresenta a análise vetorial nos três primeiros capítulos, aplicando-a gradualmente ao longo do texto, evitando, dessa forma, interrupções frequentes que ocorrem quando o conhecimento matemático, um pré-requisito, é inserido esporadicamente no texto.

Elementos de Eletromagnetismo também apresenta, com ênfase semelhante, os temas associados a campos estáticos e campos variáveis no tempo, objetivando preparar os estudantes de maneira mais adequada para exercerem atividades profissionais nos setores de manufatura e da indústria.

Organizada para facilitar o entendimento do estudante, esta edição trabalha com exemplos em todos os capítulos que explicam como utilizar a teoria apresentada no texto para resolver diferentes tipos de problemas.

Métodos numéricos, incluindo MATLAB e análise vetorial, também foram incluídos para ajudar os estudantes a analisarem situações que podem encontrar na prática profissional.

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