

Jorge Rodolfo Silva Zabadal
e Vinicius Gadis Ribeiro

FENÔMENOS DE TRANSPORTE

FUNDAMENTOS E MÉTODOS

Resumo de Fenômenos de Transportes. Fundamentos e Métodos

A obra apresenta os princípios básicos de transferência de calor, massa e mecânica de fluidos, utilizando novos métodos matemáticos a partir dos quais podem ser desenvolvidos sistemas de simulação de alto desempenho computacional.

O nível de profundidade dos tópicos abordados é gradualmente incrementado pela descrição de problemas reais resolvidos na íntegra. Embora a solução dos problemas seja efetuada empregando métodos rigorosos, apresenta forte apelo à intuição geométrica, o que resulta em uma leitura objetiva e sem formalismos supérfluos.

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