

SÉRIE VAN WYLEN

BORGNAKKE • SONNTAG

FUNDAMENTOS DA  
**TERMODINÂMICA**



TEXTO  
INTEGRAL

Blucher

# Resumo de Fundamentos da Termodinâmica

A obra Fundamentos da Termodinâmica, em sua oitava edição, reafirma sua importância como literatura de referência para o estudo da Termodinâmica sob a perspectiva da Engenharia. Sua adoção pelas melhores escolas de engenharia do mundo se deve a sua qualidade e capacidade de renovação.

As características principais da oitava edição são: A inclusão de uma seção dedicada a aplicações de engenharia relacionadas ao assunto do capítulo, que procuram deixar mais clara a importância da Termodinâmica na atividade do engenheiro.

Apresentação de questões conceituais ao longo do texto, para provocar alguma reflexão e melhorar a assimilação dos conceitos. Houve reordenação dos exercícios de final de capítulo, com inclusão de vários novos problemas.

Vale destacar a ênfase dada às aplicações com os fluidos refrigerantes dióxido de carbono e R-410A, esse último em substituição ao já abolido R-22. Esta nova edição traduzida apresenta-se em novo formato, colorido, mais bem ilustrado e diagramado.

Certamente, uma obra bastante agradável de ler da série Van Wylen.

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