

ENGENHARIA QUÍMICA PRINCÍPIOS E CÁLCULOS

OITAVA EDIÇÃO

DAVID M. HIMMELBLAU • JAMES B. RIGGS



Resumo de Engenharia Química. Princípios e Cálculos

Esta oitava edição de Engenharia Química: Princípios e Cálculos ultrapassa a abordagem dos tópicos introdutórios tradicionalmente apresentados e traz aplicações que refletem o alcance integral das engenharias química, biológica, de petróleo e ambiental.

Em comemoração aos 50 anos de seu lançamento durante os quais tem sido considerada como a obra de base com maior teor prático, esta edição está totalmente atualizada e reorganizada.

O objetivo é abordar os princípios e cálculos mais recentes e com maior eficiência, além de apresentar uma cobertura ampliada de bioengenharia, nanoengenharia e engenharia verde. O livro oferece uma fundamentação consistente das habilidades e dos conhecimentos que permitem realizar estudo e prática proveitosos.

Engenharia Química: Princípios e Cálculos orienta os estudantes por meio de formulações e resoluções de problemas de balanço de massa e de energia, assim como da descrição de gases, líquidos e vapores.

As melhorias desta oitava edição incluem muitos problemas inéditos, exemplos e tarefas para estudo individual. O livro-texto conta, ainda, com diversos recursos suplementares on-line, disponíveis no site da LTC Editora GEN | Grupo Editorial Nacional, mediante cadastro.

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