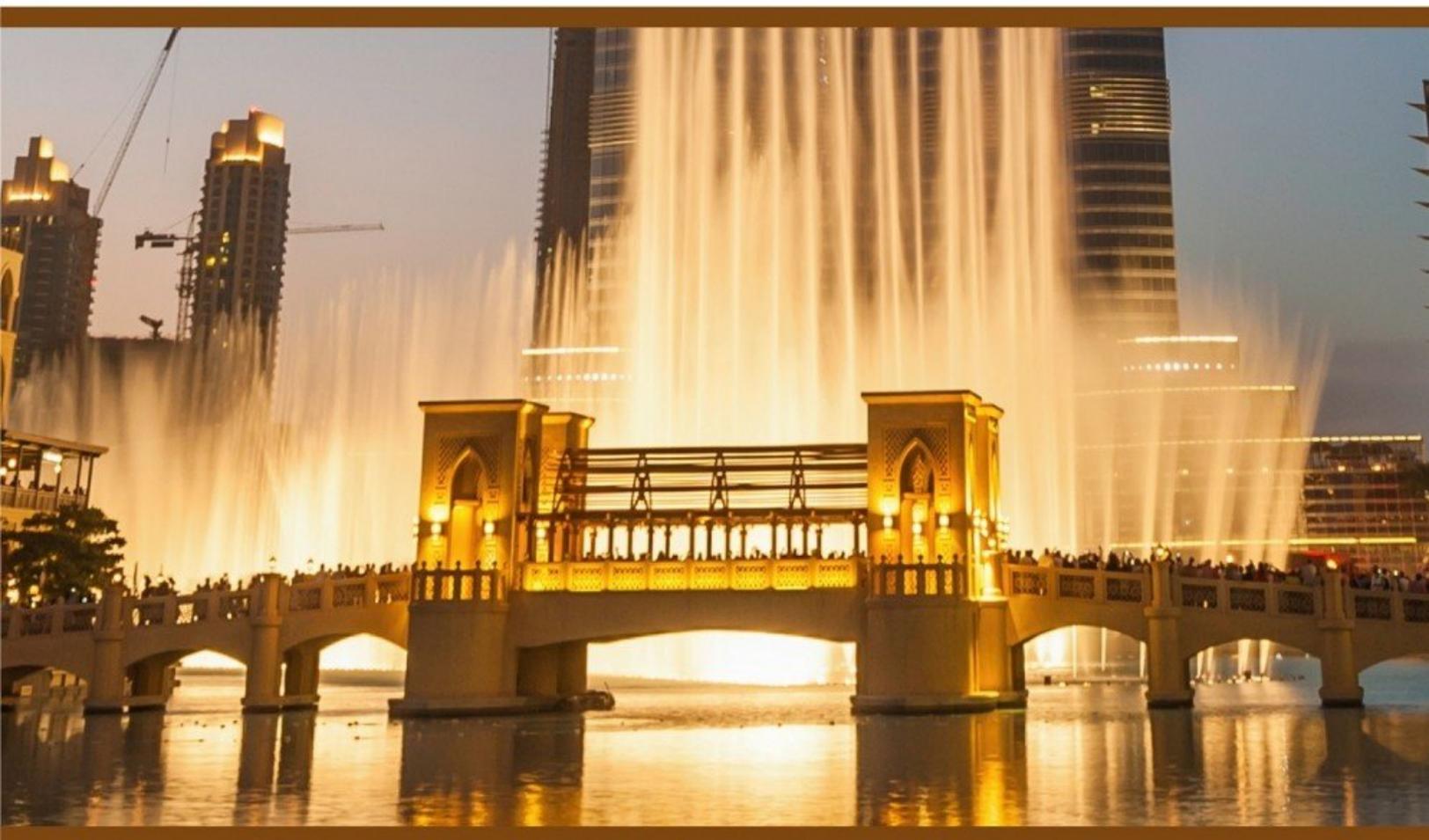


FOX | MCDONALD | PRITCHARD | MITCHELL

Introdução à

Mecânica dos Fluidos

9ª Edição



LTC

Resumo de Introdução à Mecânica dos Fluidos

Reconhecido internacionalmente por sua excelência de conteúdo e didática, "Introdução à Mecânica dos Fluidos" é um dos livros mais adotados da área. É uma obra importante tanto para a formação de estudantes quanto como material de apoio para profissionais experientes.

A nona edição traz novamente a metodologia que a consagrou. Além da ênfase nos conceitos físicos, adota o método de solução Fox-McDonald, que parte dos princípios básicos e estimula o aluno a escolher as melhores técnicas, relacionando os resultados com o comportamento físico esperado.

Essa metodologia é ilustrada em numerosos exemplos, destacados na sequência do texto para fácil identificação. Cada capítulo é introduzido com um estudo de caso, uma interessante e nova aplicação do assunto tratado, a fim de ilustrar a ampla faixa de áreas que utilizam a disciplina da mecânica dos fluidos.

Dentre os exemplos, são de extrema importância aqueles ligados à energia e ao meio ambiente. Esta obra também conta com materiais suplementares exclusivamente online, de acesso livre mediante cadastro no GEN-IO, ambiente virtual de aprendizagem do GEN - Grupo Editorial Nacional –, como seções extras, vídeos (em inglês) demonstrando os princípios da mecânica dos fluidos e modelos em Excel para solução de problemas.

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