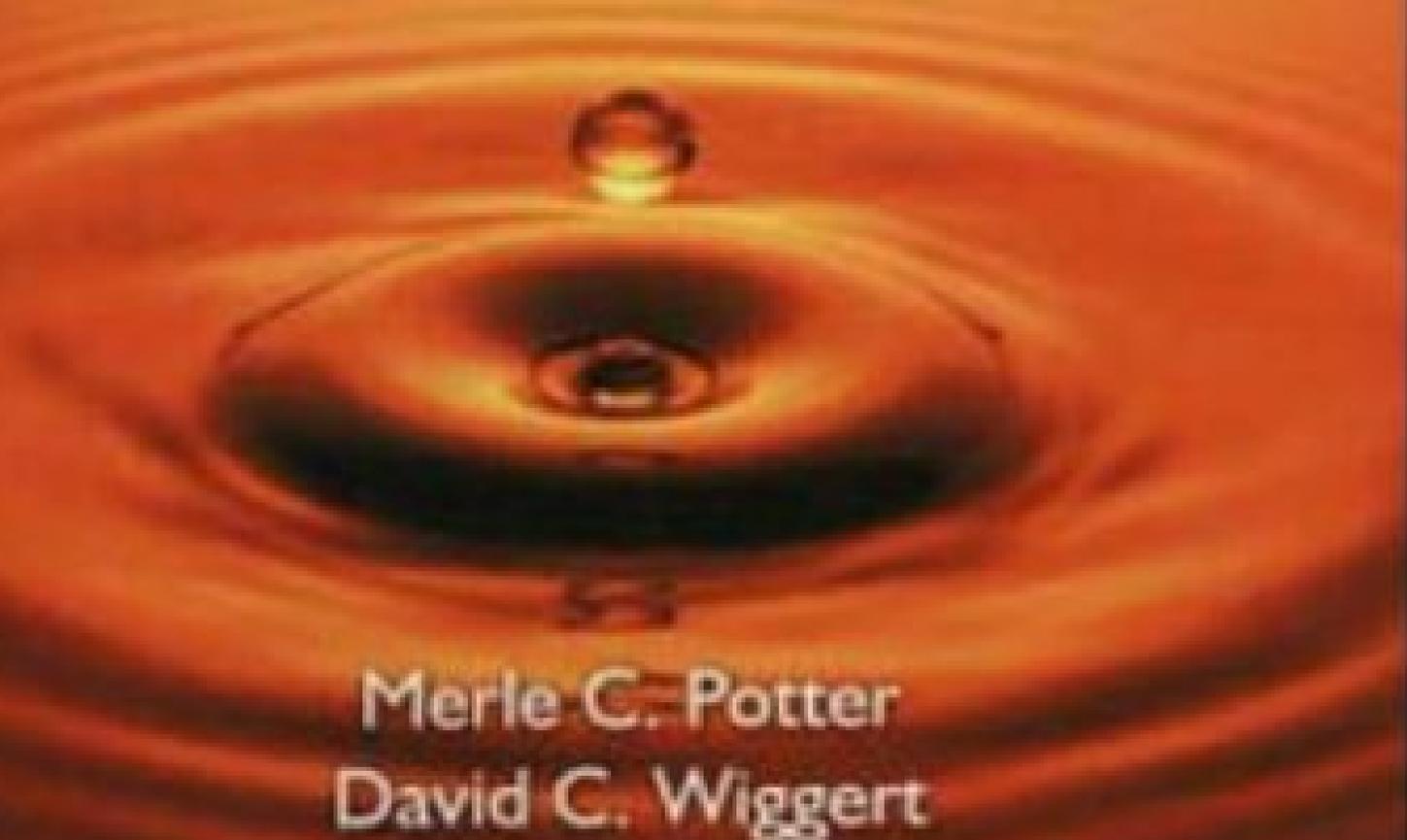




MECÂNICA

DOS FLUIDOS



Merle C. Potter
David C. Wiggert

Resumo de Mecânica dos Fluidos

A visão detalhada da mecânica dos fluidos apresentada neste livro possibilita ao aluno de graduação entender os conceitos físicos, bem como analisar muitos dos fenômenos importantes enfrentados no dia-a-dia, como, por exemplo, a poluição ambiental em larga escala, em que é imperativo compreender os campos do fluido.

Os autores utilizam soluções de equações diferenciais e álgebra vetorial e, em menor escala, cálculo vetorial. Exemplos ilustram cada conceito importante; e inúmeros problemas e respostas fornecem amplas oportunidades para que o aluno adquira experiência ao resolver problemas com vários níveis de dificuldade.

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