

SEARS & ZEMANSKY

# FÍSICA II

TERMODINÂMICA E ONDAS

YOUNG & FREEDMAN

12ª EDIÇÃO



ALWAYS LEARNING

PEARSON

# Resumo de Física II. Termodinâmica e Ondas

Com sua primeira edição publicada em 1949 por Sears e Zemansky, Física II é considerada hoje uma obra indispensável para qualquer professor ou estudante dessa disciplina por oferecer uma profunda e rigorosa introdução à física baseada no cálculo.

Esta 12ª edição de Física II apresenta as novas idéias extraídas de pesquisas acadêmicas realizadas recentemente na área, enfatizando o ensino aprimorado por meio de recursos visuais pioneiros e um texto claro e direto, que ajudam o estudante a desenvolver a intuição física e a adquirir as habilidades necessárias para a solução de problemas.

Além disso, o livro conta com diversos elementos que contribuem para a fixação dos principais conceitos, entre eles: Objetivos de aprendizagem, no início de cada capítulo. Estratégia para a solução de problemas e Exemplos resolvidos, que fornecem aos estudantes, em quatro etapas, táticas específicas para a resolução de determinados tipos de problema.

Testes de compreensão, com perguntas relacionadas ao conteúdo da seção em estudo. Problemas com níveis de dificuldade progressivos. Resumo ilustrado, no fim de cada capítulo, com cerca de 800 novos exercícios ao longo dos quatro volumes .

Figuras com comentários no estilo anotação, para orientar o estudante e reforçar suas habilidades. Livro-texto para os cursos de física e engenharia, entre outros, este livro também é referência fundamental para quem precisa se preparar para exames ou atualizar-se no conhecimento da física.

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