John R. Taylor

MECÂNICA CLÁSSICA

bookman

Resumo de Mecânica Clássica

Com uma didática incomum, este livro discute todos os temas essenciais para o estudo da mecânica clássica, como as leis de newton, momento, energia e oscilações, introduzindo o formalismo lagrangiano de forma clara e suave.

Inclui ainda tópicos adicionais, como mecânica hamiltoniana, relatividade especial, mecânica não linear e caos. Uma série de exemplos práticos e uma seleção de mais de 740 problemas, que vão desde exercícios simples a desafiadoras montagens de projetos com auxílio de computador, fazem deste um texto indispensável para estudantes dos cursos de física, química, matemática e engenharia.

Acesse aqui a versão completa deste livro