LANÇAMENTO

Em termos nacionais e internacionais, esse talvez seja o primeiro livro nesse tema que apresenta, simultaneamente e sequencialmente, a abordagem analítica e implementação numérica da análise não linear geométrica. São apresentadas implementações computacionais para sistemas mecânicos de um grau de liberdade, envolvendo perda de estabilidade com bifurcação simétrica estável, instável, bifurcação assimétrica e sem bifurcação. Nesta segunda edição, aprimoramos a apresentação do processo incremental iterativo, para os sistemas mecânicos com um grau de liberdade (1GL). No que diz respeito aos sistemas de dois graus de liberdade (2GL), optamos por apresentar apenas a solução aproximada, que resulta em problema de autovalor. Este livro é direcionado para estudantes, professores ou engenheiros das áreas da engenharia civil e mecânica que desejam se iniciar no estudo da estabilidade elástica e análise não linear geométrica.

Promoção de lançamento: R$30,00

Data: 19/10/2017, quinta-feira

Horário: 17h às 19h

Local: Sede da ADUFES, térreo, campus universitário de Goiabeiras, Vitória-ES

Informações: (27) 3235 9294