

Informática aplicada a estruturas de concreto armado

2ª edição | ampliada e
atualizada

Alio Kimura

oficina de textos

Resumo de Informática Aplicada a Estruturas de Concreto Armado

"Informática aplicada a estruturas de concreto armado" não apenas ensina como utilizar programas computacionais para a análise do comportamento estrutural, como também apresenta os cálculos e conceitos por trás desses processamentos.

Por meio de exemplos didáticos, explica as questões mais importantes a serem consideradas na modelagem estrutural, como ações e combinações, verificação de resultados, análise não-linear, estabilidade global e efeitos de segunda ordem.

A segunda edição da obra traz uma nova seção sobre a utilização do BIM (Building Information Modeling), com exemplos práticos de aplicação no projeto de estruturas de concreto. A apresentação dos exemplos passo a passo também foi atualizada e reformulada de modo a facilitar sua consulta.

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