Método de Elementos Finitos em Análise de Estruturas

Humberto Lima Soriano

edusp

Resumo de Método De Elementos Finitos Em Análise De Estruturas

Este livro inicia com uma abordagem física simples do método de elementos finitos de modo a facilitar o seu estudo e para isso vale-se de conhecimentos de álgebra matricial de resistência dos materiais de análise de estruturas reticuladas e de teoria da elasticidade os quais são usualmente apresentados nos cursos de engenharia civil e de engenharia elétrica.

O livro é uma introdução ao método de elementos finitos. A partir dos elementos expostos o leitor poderá desenvolver uma sólida base que facilite o aprofundamento que lhe convier.

Acesse aqui a versão completa deste livro