



Métodos dos Elementos Finitos

Prefácio

Notas históricas

Cálculo variacional

Métodos aproximados

Método dos elementos finitos

Elemento finito unidimensional reto para pórticos planos

Elementos finitos bidimensionais planos

Elementos finitos isoparamétricos

Problemas de campo

Referências

Bibliografia complementar

Integração de funções

Representação geométrica de Jacobiano

Programas de computador