

PMT06 - Sistemas Térmicos

Número de créditos? 3

Descrição

Projeto em Engenharia. Economia. Ajuste de Equações. Modelação de Sistemas Térmicos. Simulação de Sistemas Térmicos. Otimização. Método dos Multiplicadores de Lagrange. Métodos de Procura. Programação Dinâmica e Linear. Comportamento Dinâmico de Sistemas Térmicos.

Bibliografia:

- Bejan, A.; Tsatsaronis, G. and Moran, G., (1996). **Thermal Design and Optimization**. New York: John Wiley & Sons.
- Boehm, R. F., (1987). **Design Analysis of Thermal Systems**. Chichester: John Wiley & Sons.
- Stoecker, W. F., (1989). **Design of Thermal Systems**, 3rd ed.. New York: McGraw-Hill.