



ENQ3241 - Redes Neurais para Engenharia

Aprendizado. Redes de uma Camada. Redes de múltiplas camadas. Redes de base radial. PCA. Processamento temporal usando redes feedforward. Redes recorrentes. Aplicações.

Bibliografia:

D. Richard Baughman, Y. A. Liu, Neural Networks in Bioprocessing and Chemical Engineering, Academic Press. 1996.

Haykin, S.; Neural Networks. Prentice Hall, 1999.

Kosko, B. Neural Networks and fuzzy systems., Prentice Hall, 1992.