

Redes Neurais Artificiais e o Modelo de Hopfield

Friday 2 December 2016 15:10 (20 minutes)

Neste trabalho estudamos o comportamento do modelo de Hopfield para redes neurais atratoras em topologias variadas. Verificamos as respostas por testes das eficiências de reconhecimento de informações em redes regulares com vizinhanças distintas e depois em redes livres de escala. Os testes foram realizados com informações de entradas aleatórias porém com diferentes correlações. Nosso trabalho baseia-se principalmente em simulações computacionais.

Tipo de Apresentação

Poster

Author: PIVA, Gabriel G. (Thadeu Penna, Fabiano Ribeiro)

Presenter: PIVA, Gabriel G. (Thadeu Penna, Fabiano Ribeiro)

Session Classification: Poster

Track Classification: Poster