Построение областей устойчивости для круговых нейронных сетей

Входные данные

Конфигурация нейронной сети

○Круговое соединение нейронов с малым запаздыванием взаимодействия с правыми соседями

Круговое соединение нейронов с одинаковым запаздываниям взаимодействия с соседями.

Круговое соединение нейронов с одинаковым запаздываниям взаимодействия с соседями

Модель сети: x'j(t) + xj(t) + a*xj-1(t-tau) + b*xj+1(t-tau) = 0, 1 <= j <= n

Величина запаздывания tau = 0.5

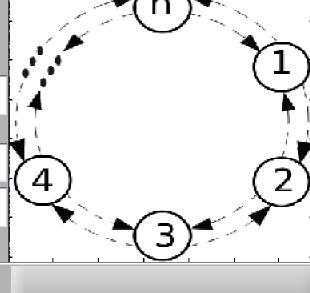
Число нейронов от 3 до 10

Путь для сохранения: /home/user/workspace/disser/mat/product_3/ graphs

Расшириние: png →

Точность:

0.1



Рассчитать...