

Yuli Zhi

Weight matrix

$$W = \begin{pmatrix} 0.0 & 0.18 & -0.18 & 0.55 & 0.18 & 0.18 & 0.55 & -0.18 & 0.55 & 0.18 & -0.18 \\ 0.18 & 0.0 & -0.55 & 0.18 & 0.55 & -0.18 & 0.18 & -0.55 & 0.18 & 0.55 & 0.18 \\ -0.18 & -0.55 & 0.0 & -0.18 & -0.55 & 0.18 & -0.18 & 0.55 & -0.18 & -0.55 & -0.18 \\ 0.55 & 0.18 & -0.18 & 0.0 & 0.18 & 0.18 & 0.55 & -0.18 & 0.55 & 0.18 & -0.18 \\ 0.18 & 0.55 & -0.55 & 0.18 & 0.0 & -0.18 & 0.18 & -0.55 & 0.18 & 0.55 & 0.18 \\ 0.18 & -0.18 & 0.18 & 0.18 & -0.18 & 0.0 & 0.18 & 0.18 & 0.18 & -0.18 & -0.55 \\ 0.55 & 0.18 & -0.18 & 0.55 & 0.18 & 0.18 & 0.0 & -0.18 & 0.55 & 0.18 & -0.18 \\ -0.18 & -0.55 & 0.55 & -0.18 & -0.55 & 0.18 & -0.18 & 0.0 & -0.18 & -0.55 & -0.18 \\ 0.55 & 0.18 & -0.18 & 0.55 & 0.18 & 0.18 & 0.55 & -0.18 & 0.0 & 0.18 & -0.18 \\ 0.18 & 0.55 & -0.55 & 0.18 & 0.55 & -0.18 & 0.18 & -0.55 & 0.18 & 0.0 & 0.18 \\ -0.18 & 0.18 & -0.18 & -0.18 & 0.18 & -0.55 & -0.18 & -0.18 & -0.18 & 0.18 & 0.0 \end{pmatrix}$$

Test 1

3

Test 2

6