

... erro da rede com relação ao conjunto de treinamento como um todo; simbologia  $(X^{\mu}\,;\,y^{\mu});$  Erro quadrático de exemplar (Eq^); Erro quadrático médio (Eqm)

Resumo de principais resultados em lousa ...

μ identifica um de M exemplos de treinamento

$$Eqm = \frac{1}{M} \sum_{\mu=1}^{M} (y_{rede}(\vec{X}^{\mu}) - y^{\mu})^2$$

$$Eqm = \frac{1}{M} \sum_{\mu=1}^{M} (y_{rede}(\overrightarrow{X}^{\mu}, \overrightarrow{W}) - y^{\mu})^{2}$$

© Prof. Emilio Del Moral Hernandez





















