

Um hipotético universo de variáveis interdependentes, passível de modelagem/ens

82

Vamos pensar em nossos próprios desafios de reconhecimento multivariado (com, digamos ao menos 4 variáveis de entrada no modelo) para uma classificação / reconhecimento / categorização automática relevante?

Façamos isto no contexto de Eletrônica & Sistemas / Sua ênfase.

***ATIVIDADE EM SALA,
COM DEBATE COM COLEGAS
E ENTREGA ESCRITA***

-1) Sua ênfase – sua Engenharia

- 0) Quais são os seus x 's e o seu y ? (que grandezas são ? / a medidas de que correspondem?)
- 1) Quais as dimensões dos vetores de entrada e saída neste seu detector / reconhecedor?
 - 2) Porque a taxa de acerto esperada é menor que 100%?
- 3) Como você coletaria os dados empíricos com observações / pares $(X;y)$?
- 4) Qual a utilidade do seu detector/reconhecedor? (Qual a utilidade da estimar esse y _discreto dado X ?)

