

Sieci Neuronowe

Filtracja metodami analizy wielowymiarowej

Termin zaliczenia zastawu: do 24.01.13

Dla danych analizowanych w zestawie (1), przykład 5-wymiarowy, przeprowadzić analizę dyskryminacji sygnału i tła (krzywa ROC, macierze korelacji zmiennych) używając pakietu TMVA oraz porównując jedną z proponowanych implementacji sieci NN i jednej z innych zaimplementowanych metod: likelihood, Fisher, boosted decision tree, PDRS,...

Link do pakietu TMVA <http://tmva.sourceforge.net/>