

資料探勘

課堂測驗 (Mar. 22, 2011)

1. 特徵的產生有三種方法，包括將資料映射到新的空間、特徵的建構與特徵的萃取
2. 離散小波轉換(Discrete Wavelet Transformation, DWT)是一種將空間域影像轉換成頻率域影像的技術，下列何者非低頻特性？A)低頻部分的值稍有改變，人的眼睛不容易察覺, B) 影像較平滑、細緻且清楚, C) 像素與像素之間的變化小, D) 以上皆是
3. 變數轉換時的正規化目的是將變數轉換成常態分配，以使整個值的單位一致
4. Euclidean distance 指的是 A) 敏可夫斯基距離, B) 歐氏距離, C) 漢明距離, D) 曼哈頓距離