2018年8月6日星期一2:26 PM

有N筆資料(二維資料 例如可做為XY的數值)

K個群重心 (最高可分為的群)

Q個疊代次數 P為當前疊代次數

群重心S 座標為 U

每個點point X

MSE為 每筆資料的

產生分數 RDM 數學 英文 各N個

先隨機取K個點當作群重心 U

{

計算每個點到每個重心U的距離

最近者就分到該群重心

再計算出每個群的重心，重新做為新的重心U

}

MSE = 1/N(每個點到其群重心的距離總和)

Class Data XY

[]對每個群的距離

Int 當前群

2018年8月6日星期一4:17 PM