

Тест по материалам занятия 4

BIRCH (0.5)

- а) работает за $O(n)$
- б) умеет определять выбросы
- в) когда требуется присвоить объектам из выборки метку кластера, за первый проход изучает данные, за второй выполняет кластеризацию

t-SNE (0.5)

- а) минимизирует схожесть между объектами в исходном пространстве
- б) минимизирует схожесть между объектами в целевом пространстве
- в) минимизирует другой критерий
- г) повторный запуск алгоритма на тех же данных в общем случае приводит к другому результату

Тест по материалам занятия 4

BIRCH (0.5)

- а) работает за $O(n)$
- б) умеет определять выбросы
- в) когда требуется присвоить объектам из выборки метку кластера, за первый проход изучает данные, за второй выполняет кластеризацию

t-SNE (0.5)

- а) минимизирует схожесть между объектами в исходном пространстве
- б) минимизирует схожесть между объектами в целевом пространстве
- в) минимизирует другой критерий
- г) повторный запуск алгоритма на тех же данных в общем случае приводит к другому результату

Тест по материалам занятия 4

BIRCH (0.5)

- а) работает за $O(n)$
- б) умеет определять выбросы
- в) когда требуется присвоить объектам из выборки метку кластера, за первый проход изучает данные, за второй выполняет кластеризацию

t-SNE (0.5)

- а) минимизирует схожесть между объектами в исходном пространстве
- б) минимизирует схожесть между объектами в целевом пространстве
- в) минимизирует другой критерий
- г) повторный запуск алгоритма на тех же данных в общем случае приводит к другому результату

Тест по материалам занятия 4

BIRCH (0.5)

- а) работает за $O(n)$
- б) умеет определять выбросы
- в) когда требуется присвоить объектам из выборки метку кластера, за первый проход изучает данные, за второй выполняет кластеризацию

t-SNE (0.5)

- а) минимизирует схожесть между объектами в исходном пространстве
- б) минимизирует схожесть между объектами в целевом пространстве
- в) минимизирует другой критерий
- г) повторный запуск алгоритма на тех же данных в общем случае приводит к другому результату