

Отчет по домашней работе по KNN

Михаил Михайлов, Ельцов Даниил

10 ноября 2020 г.

Содержание

1	Постановка задачи	2
2	Используемый датасет	2
3	Описание решения	2
4	Результаты	2

Резюме

Была получена кластеризация для Ирисов Фишера.

Постановка задачи

Используя алгоритм KNN получить кластеризацию для ирисов Фишера.

Используемый датасет

датасет

Описание решения

Использовался стандартный алгоритм KNN с минмакс нормализацией

Результаты

Полученно разбиение на кластеры с точностью порядка 95

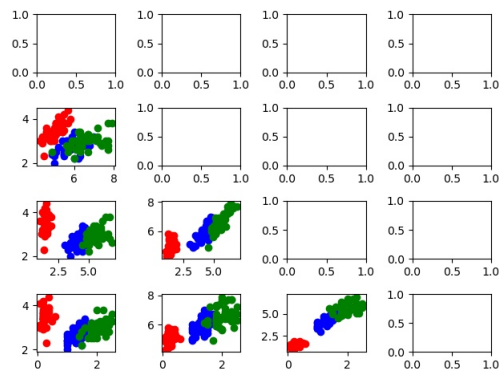


Рис. 1: Получившиеся кластеры. Графики представлены по каждой из четырех пар параметров (i, j) в используемом датасете

- Код - Данил Ельцов
- Отчет - Михаил Михайлов