

Классификация погоды

Тема

Нейросеть решает задачу классификации погоды по изображениям

Данные:

Фотографии, разделенные на 4 класса: облачно, туманно, дождливо, светло.

- Количество данных – 1117 изображений размера 256x256.
- Общий размер набора данных – 91 мб
- Ссылка на ресурс

<https://www.kaggle.com/datasets/vijaygiitk/multiclass-weather-dataset/data>

Формирование выборки:

- Количество данных для обучения модели – 781 фотографий
- Количество данных для валидации модели – 167 фотографий
- Количество данных для тестирования модели – 169 фотографий
- Методы аугментации – нет
- Нормализация изображений