

1 Проект 3: Распознавание рукописных цифр

1.1 Категория

Классификация

1.2 Описание

Распознавание рукописных цифр из датасета MNIST с помощью сверточных нейронных сетей (CNN).

1.3 План реализации

- 1. Сбор данных:** Датасет MNIST.
- 2. Предобработка:** Нормализация изображений (0-1).
- 3. Модель:** CNN с несколькими сверточными слоями.
- 4. Обучение:** Использовать Keras или PyTorch.
- 5. Оценка:** Accuracy, confusion matrix.