

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.