Практика

В целях ознакомления с процессом разработки нейронных сетей. Я разработал простую свёрточную нейронную сеть с одним слоем для распознавания ввода рукописных цифр. Обучил её на тренировочном датасете MNIST

Запишем класс определяющий нейронную сеть

Тема

Введение

2-4 стр

Существующие нейросети

Практический пример

Вывод

Осуществлён обзор фундаментальных концепций разработки нейросетевых алгоритмов. На практике закреплены навыки создания нейронной сети.