

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ В РИСК-МЕНЕДЖМЕНТЕ

ПАО "Сбербанк России"

4 октября 2021 г.

4 октября - 28 января 2021

Программа

1. Введение в нейронные сети.
2. Методы градиентного спуска.
3. Метод обратного распространения ошибки.
4. Метод регуляризации нейронных сетей.
5. Способы эффективного обучения нейронных сетей.
6. Введение в языковую среду обучения нейронных сетей.
7. Полный pipeline обучения нейронных сетей.
8. Нейронные сети для табличных данных.
9. Введение в компьютерное зрение.
10. Рекуррентные нейронные сети.
11. Введение в обработку естественного языка.
12. Введение в GAN.
13. Трансформеры

Ссылки

1. Ссылка на лекции
2. Ссылка на git
3. **Почта:** shigapovafz@gmail.com, vsolovey1234@gmail.com