

Функции похожести (similarity functions) гипотез в задаче оценки позы человека с использованием порождающих моделей

НИС Машинное обучение и приложения, 2016/2017

1. В чем заключается принцип порождающего подхода?
2. Какие основные отличия генеративных моделей от дискриминативных?
3. Опишите процесс сходимости порождающей модели.
4. На чем основан детектор краев изображения Canny?
5. Что называется картой признаков в сверточных нейронных сетях?
6. Зачем нужны max-pooling слои в сверточных нейросетях?
7. В чем особенность Siamese нейросети, и как она обучается? (необходима формула)