

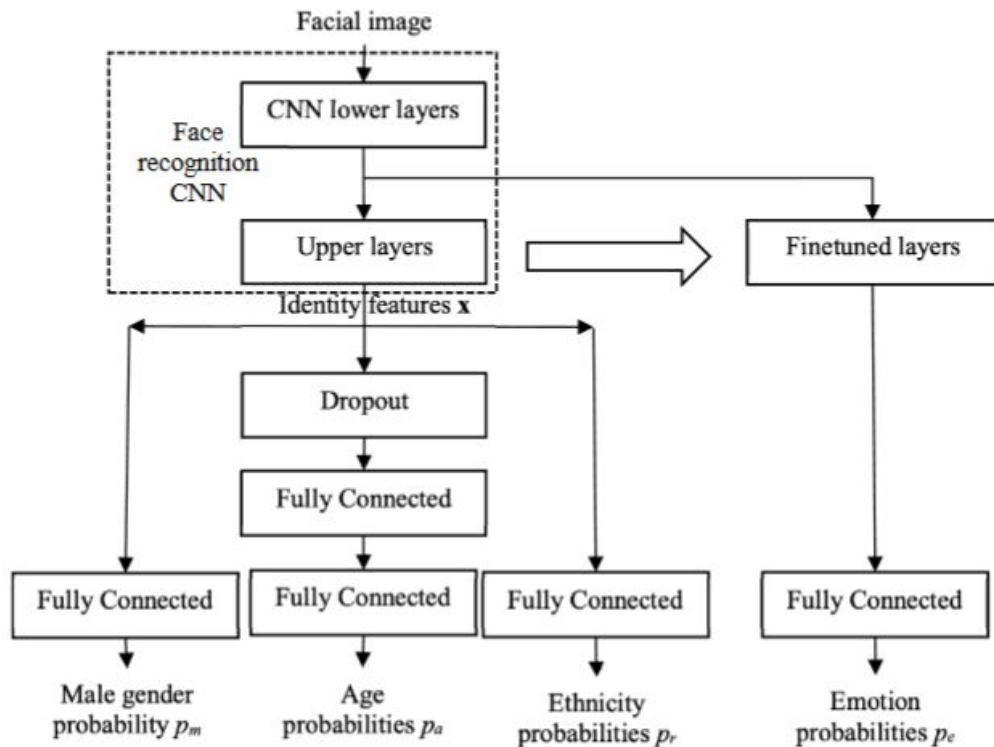
Facial expression and attributes recognition

Даниил Белопольских

МФТИ 2023

Facial expression and attributes recognition based on multi-task learning of lightweight neural networks

- Существующие решения сложные
- Предлагается упростить обучение
- Обучение в 2 этапа



Цели

- Воспроизвести процессы предобучения модели и дообучения на какой-либо задаче
- Модифицировать процесс предобучения (датасет имеет разбивку по личностям) и сравнить модели