

Машинное обучение

Требования к отчёту по соревнованию 2

Отчёт об участии в соревновании по разметке ресторанов должен содержать ответы на следующие вопросы:

1. Использовали ли вы для генерации признаков отдельных изображений что-то помимо нейросетей? Если да, то опишите подходы.
2. Какая архитектура была у нейросети, использованной для генерации признаков отдельных изображений?
3. Как вы получали веса для нейросети — брали готовые (если да, то откуда) или обучали сами?
4. Если вы сами обучали или дообучали нейросеть, то что именно и с помощью каких инструментов вы делали?
5. Как вы получали признаковое описание ресторана?
6. Какие модели вы пробовали? С помощью каких инструментов они обучались?
7. Как вы сравнивали различные модели? Если с помощью кросс-валидации, то как вы выбирали число блоков? Если с помощью отложенной выборки, то как вы выбирали размер валидационной части?
8. Какие гиперпараметры вы перебирали? По какой сетке?
9. Какая модель была выбрана в качестве итоговой? Какие признаки вы использовали в ней?
10. Учитывали ли вы функционал соревнования (mean f1) при обучении моделей? Если да, то как именно?