

Машинное обучение

Требования к отчёту по соревнованию 1

Отчёт об участии в соревновании по Dota 2 должен содержать ответы на следующие вопросы:

1. Как вы решали проблему с пропущенными значениями? Какие подходы вы попробовали?
2. Как вы работали с категориальными признаками? Какое качество у вас получилось при использовании one-hot-кодирования и при использовании счётчиков?
3. Какое качество вы получили при использовании «мешка слов» по героям (подход описан в тексте с постановкой задачи)?
4. Какие ещё признаки вы пробовали?
5. Какие модели вы пробовали? С помощью каких инструментов они обучались?
6. 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?
7. Какие гиперпараметры вы перебирали? По какой сетке?
8. Какая модель была выбрана в качестве итоговой? Какие признаки вы использовали в ней?