

Скольльзящий контроль

Цель

Разобрать скользящий контроль обучения моделей на несбалансированных данных.

Скользящий контроль

Вывод

Узнали о стратифицированной кросс-валидации для обучения и валидации моделей на несбалансированных данных.

Выводы модуля

Вы разобрали принцип стратификации при разделении датасета, а также 3 метода балансировки данных: upsampling, downsampling и синтетическую генерацию данных, которые позволяют выровнять количество записей позитивного и негативного классов.

Также вы узнали о способе настройки процесса машинного обучения под несбалансированные данные через веса классов.