

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ И ЛИНЕЙНАЯ РЕГРЕССИИ ДЛЯ ЗАДАЧИ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

ПОЧЕМУ ВЫБРАНА ЛОГИСТИЧЕСКАЯ РЕГРЕССИЯ?

Подходит для бинарной классификации: Логистическая регрессия хорошо подходит для задач, где необходимо предсказать принадлежность объекта к одному из двух классов. Она использует сигмоидную функцию для предсказания вероятности класса.

ПОЧЕМУ ВЫБРАН ГРАДИЕНТНЫЙ СПУСК?

Эффективность:

Подходит для моделей с большим количеством параметров

Адаптивность:

Может работать с большими объемами данных и сходится к оптимальному решению

