



Методы оптимизации в машинном обучении.фит_БАК

- 1 Какой метод оптимизации используется для минимизации функции потерь в нейронных сетях?
- 2 Что такое функция потерь в контексте машинного обучения?
- 3 Какой метод оптимизации является вариантом метода градиентного спуска с использованием мини-пакетов данных?
- 4 Какой из следующих алгоритмов предназначен для предотвращения переобучения?
- 5 Что такое Momentum в контексте методов оптимизации?
- 6 Что такое адаптивная скорость обучения (Adaptive Learning Rate)?
- 7 Какой метод оптимизации использует квадрат градиентов для изменения скорости обучения?
- 8 Что такое Adam в контексте методов оптимизации?
- 9 Какой из следующих методов используется для уменьшения размерности данных?
- 10 Что такое регуляризация в контексте машинного обучения?
- 11 Что такое машинное обучение?
- 12 Какой метод машинного обучения используется для прогнозирования числовых значений?
- 13 Что означает термин "надзорное обучение"?
- 14 Что такое "тестовый набор данных" в машинном обучении?
- 15 Какой алгоритм машинного обучения работает на основе деревьев решений?
- 16 Что из этого является примером обучения с подкреплением?
- 17 Какой метод используется для снижения размерности данных?





- 18) Что означает термин "переобучение"?
- 19) Что такое "кросс-валидация"?
- 20) Как называется метрика, измеряющая точность модели машинного обучения?
- 21) Что из перечисленного является задачей классификации?
- 22) Что такое "нейронная сеть" в контексте машинного обучения?
- 23) Какой алгоритм часто используется для классификации текстов?
- 24) Что такое "гиперпараметр" в машинном обучении?
- 25) Что из перечисленного является примером неструктурированных данных?
- 26) Что такое "ансамблевые методы" в машинном обучении?
- 27) Какой тип обучения использует неаннотированные данные?
- 28) Что такое "выборка" в контексте машинного обучения?
- 29) Как называется процесс определения групп схожих объектов в данных?
- 30) Что такое "метрика оценки" в машинном обучении?
- 31) Что такое "обучающий набор данных"?
- 32) Что из перечисленного является задачей регрессии?
- 33) Что означает термин "функция потерь"?
- 34) Что такое "линейная регрессия"?
- 35) Что означает термин "обучение без учителя"?
- 36) Что такое "подгонка" в контексте машинного обучения?
- 37) Что такое "K-средних" в машинном обучении?





- 38 Какой термин описывает машинное обучение, основанное на мозговых сетях?
- 39 Что такое "модель" в машинном обучении?
- 40 Что такое "искусственный нейрон"?
- 41 Какой процесс называется "предварительная обработка данных"?
- 42 Что такое "размеченные данные"?
- 43 Что такое "гиперплоскость" в контексте машинного обучения?
- 44 Что означает термин "выбросы" в данных?
- 45 Что такое "батч" в контексте обучения нейронных сетей?
- 46 Что такое "обратное распространение ошибки"?
- 47 Что такое "случайное разбиение данных"?
- 48 Что такое "метод опорных векторов"?
- 49 Что такое "бинарная классификация"?
- 50 Что такое "стохастический градиентный спуск"?

