



Глубокое обучение.фит_дМАГ

- 1 Что является основным фокусом глубокого обучения?
- 2 Какой из следующих является популярным фреймворком глубокого обучения?
- 3 Что такое нейрон в нейронной сети?
- 4 В чем основное преимущество глубокого обучения перед традиционным машинным обучением?
- 5 Для чего используется обратное распространение ошибки в глубоком обучении?
- 6 Какой из следующих является примером обучения с учителем?
- 7 Что означает ReLU в глубоком обучении?
- 8 Что такое переобучение в контексте машинного обучения?
- 9 Что означает аббревиатура CNN?
- 10 Что такое «функция потерь» в глубоком обучении?
- 11 Что такое «глубокая нейронная сеть»?
- 12 Что делает «дропаут» в нейронной сети?
- 13 Что такое «размер партии» в глубоком обучении?
- 14 Каково основное применение «сверточных нейронных сетей»?
- 15 Что такое «тонкая настройка» в глубоком обучении?
- 16 Для чего используются «автокодировщики»?
- 17 Какова роль «функций активации» в нейронных сетях?
- 18 Что означает аббревиатура RNN?





- 19) Что такое «перенос обучения» в глубоком обучении?
- 20) Для чего используется «ранняя остановка» при обучении моделей?
- 21) Что такое «семантическая сегментация» в глубоком обучении?
- 22) Какое из следующих является применением глубокого обучения?
- 23) К чему приводит «переобучение»?
- 24) Что означает аббревиатура SGD в глубоком обучении?
- 25) Для чего используется «пулинг» в сверточных нейронных сетях?
- 26) Что такое «извлечение признаков» в контексте глубокого обучения?
- 27) Для чего используются «генеративно-состязательные сети»?
- 28) В чем ключевое преимущество сетей LSTM перед традиционными RNN?
- 29) Что такое «обучение без учителя» в глубоком обучении?
- 30) Что означает «обобщение модели» в глубоком обучении?
- 31) Какова основная функция «оптимизатора» в глубоком обучении?
- 32) Что такое «тензор» в контексте глубокого обучения?
- 33) Что делает функция ReLU в нейронной сети?
- 34) Что такое «увеличение данных» в глубоком обучении?
- 35) Что такое «свертка» в глубоком обучении?
- 36) Для чего используется «нормализация» при предварительной обработке данных?
- 37) Что такое задача «классификации» в глубоком обучении?
- 38) Что такое «перенос обучения»?





- 39) Что делает функция softmax в нейронной сети?
- 40) Что такое «гиперпараметр» в глубоком обучении?
- 41) Что такое «Gated Recurrent Unit (GRU)» в глубоком обучении?
- 42) В чем основное отличие между «глубоким обучением» и «машинным обучением»?
- 43) Что делает «уменьшение размерности» в глубоком обучении?
- 44) Что такое «встраивание слов» в глубоком обучении?
- 45) Для чего используются «сети глубоких убеждений»?
- 46) Что такое «адверсарное обучение» в глубоком обучении?
- 47) В чем основное преимущество использования функции «ReLU» вместо «сигмоидных» функций?
- 48) Какова основная цель «глубокого обучения с подкреплением»?
- 49) Что означает «обучение от начала до конца» в глубоком обучении?
- 50) Что такое «нормализация признаков» в глубоком обучении?
- 51) Что такое «ансамблевое обучение» в глубоком обучении?
- 52) Какую роль играет «дропаут» в модели глубокого обучения?
- 53) Что такое «обратное распространение ошибки» в глубоком обучении?
- 54) Для чего используется «функция потерь» в глубоком обучении?
- 55) Что включает в себя «тонкая настройка» модели глубокого обучения?
- 56) Для чего используется «нормализация пакетов» в глубоком обучении?
- 57) Что такое «эпоха» в обучении глубокого обучения?
- 58) Для чего в основном используются «сверточные слои» в глубоком обучении?





- 59 Для чего используется «функция активации» в глубоком обучении?
- 60 Для чего обычно используется «перенос обучения» в глубоком обучении?
- 61 Что такое «обучение без учителя с предварительной подготовкой» в глубоком обучении?
- 62 Для чего обычно используется «увеличение данных» в глубоком обучении?
- 63 Какое основное преимущество глубокого обучения перед традиционными алгоритмами?
- 64 Что такое проблема «исчезающего градиента» в глубоком обучении?
- 65 Какой тип задачи представляет собой «генерация изображений» в глубоком обучении?
- 66 Что обычно включает в себя «тонкая настройка» в глубоком обучении?
- 67 Что такое «инженерия признаков» в глубоком обучении?
- 68 Что делает «стохастический градиентный спуск» в глубоком обучении?
- 69 Для чего используется «рекуррентная нейронная сеть» в глубоком обучении?
- 70 Что такое «обнаружение аномалий» в глубоком обучении?
- 71 Для чего особенно эффективно глубокое обучение?
- 72 Почему в глубоком обучении часто используются GPU?
- 73 Для чего используется «макс-пулинг» в сверточной нейронной сети?
- 74 Что делает «полносвязный слой» в нейронной сети?
- 75 Что такое «переобучение модели» в глубоком обучении?
- 76 Для чего используется «глубокий автокодировщик»?
- 77 Что такое «обрезка градиента» в глубоком обучении?





- 78 Для чего используется «ранняя остановка» в глубоком обучении?
- 79 Что такое «кросс-валидация» в контексте обучения моделей глубокого обучения?
- 80 Что означает «тонкозернистая классификация» в глубоком обучении?

