



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Что такое искусственный интеллект (ИИ)?
2. Какое из следующих утверждений лучше всего описывает машинное обучение (МО)?
3. Какой из перечисленных подходов является основным в машинном обучении?
4. Какая из следующих задач является типичной для машинного обучения?
5. Что такое "обучающая выборка" в машинном обучении?
6. Какой тип машинного обучения используется, когда у нас есть размеченные данные (входные данные и соответствующие им правильные ответы)?
7. Что является основной целью машинного обучения?
8. Какое из следующих утверждений верно относительно глубокого обучения?
9. Что такое "признаки" (features) в контексте машинного обучения?
10. Какое из следующих утверждений описывает "переобучение" (overfitting)?
11. Что такое компьютерное зрение?
12. Какая из следующих задач является типичной для компьютерного зрения?
13. Что такое "пиксель" в контексте цифрового изображения?
14. Что такое "трансферное обучение" (transfer learning) в компьютерном зрении?
15. Какая из следующих задач НЕ относится к компьютерному зрению?
16. Что такое "нейронная сеть" в контексте компьютерного зрения?
17. Какова основная цель использования нейронов (нейронных сетей) в компьютерном зрении?
18. Что такое "классификация изображений"?
19. Что такое "обнаружение объектов" (object detection)?
20. Какая библиотека является одной из самых популярных для компьютерного зрения и обработки изображений, доступной на Android?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](#), [Telegram](#)

21. Какой из следующих API является частью ML Kit и предназначен для задач компьютерного зрения?
22. В чем основное отличие между on-device (локальными) и cloud-based (облачными) моделями в ML Kit?
23. Какой фреймворк предназначен для развертывания моделей машинного обучения на мобильных и встраиваемых устройствах?
24. Какой из следующих модулей OpenCV часто используется для обнаружения объектов?
25. Что такое NNAPI (Neural Networks API) в Android?
26. Какое из следующих утверждений верно относительно конвертации моделей в формат TensorFlow Lite?
27. Для чего используется Android Studio Profiler при разработке CV-приложений?
28. Какая из следующих архитектур детекторов объектов относится к одностадийным (single-shot) детекторам?
29. Что означает метрика IoU (Intersection over Union) в контексте обнаружения объектов?
30. Какой параметр в ML Kit ObjectDetectorOptions позволяет настроить режим обнаружения объектов?
31. Какой алгоритм отслеживания объектов часто используется для оценки состояния объекта на основе серии измерений, даже если они содержат шум?
32. Для чего используется `trackingId` в ML Kit при отслеживании объектов?
33. Что такое "постобработка выходных тензоров" при использовании кастомного детектора на TFLite?
34. Какая метрика используется для оценки точности детекторов объектов и является средним значением Average Precision по всем классам?
35. Какой метод оптимизации пайплайна помогает уменьшить задержку при обработке видео в реальном времени?
36. Что такое "декодирование bounding box" в контексте TFLite моделей обнаружения объектов?
37. Какая из следующих архитектур детекторов объектов является двухстадийной (two-stage)?
38. Что такое "ландмарки лица" (facial landmarks) в контексте распознавания лиц?
39. Какие углы используются для определения ориентации головы в 3D-пространстве?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

40. Какой режим ML Kit Face Detection следует использовать для получения наиболее точных данных о ландмарках и контурах лица?
41. Для чего используются ландмарки лица при создании AR-фильтров?
42. Что такое "аффективные вычисления"?
43. Что такое "аугментация данных" при сборе датасета для классификации эмоций?
44. Какое из следующих утверждений верно относительно ограничений технологии анализа эмоций?
45. Для чего используется "смешивание текстур" при создании AR-фильтров?
46. Какой из следующих шагов является первым при реализации кастомной нейросети для классификации эмоций?
47. Какой из следующих подходов к OCR является наиболее современным и использует глубокие нейронные сети, такие как трансформеры?
48. Какая функция ML Kit Text Recognition позволяет обрабатывать текст на разных языках?
49. Для чего используется "перспективная коррекция" при сканировании документов?
50. Какой инструмент из OpenCV может быть использован для детекции контуров документа?
51. Что такое "тrottлинг" (throttling) в контексте вызовов OCR в реальном времени?
52. Для чего используется "выделение области интереса (ROI)" в OCR?
53. Какой инструмент используется для извлечения структурированной информации (например, номеров кредитных карт) из распознанного текста?
54. Какое из следующих утверждений верно относительно ML Kit Text Recognition и рукописного текста?
55. Что такое "дебаунсинг" (debouncing) в контексте вызовов OCR в реальном времени?
56. Какова роль языковых моделей в постобработке текста OCR?
57. Какой тип сегментации присваивает каждому пикселю изображения метку класса, но не различает отдельные экземпляры одного и того же класса?
58. Какая архитектура нейронных сетей часто используется для семантической сегментации и известна своей U-образной формой?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

59. Что возвращает ML Kit Selfie Segmentation в качестве основного результата?
60. Для чего используется "пороговая обработка" маски сегментации?
61. Какое из следующих применений является продвинутым для сегментации изображений?
62. Что такое "окклюзия" (occlusion) в контексте наложения AR-контента с учетом сегментации?
63. Какой метод оптимизации модели сегментации уменьшает размер модели и ускоряет инференс за счет преобразования весов и активаций в более низкую точность?
64. Какая архитектура нейронных сетей используется для instance сегментации и является расширением Faster R-CNN?
65. Для чего используется "GPU делегат" в TensorFlow Lite при сегментации?
66. Какая проблема возникает, когда мобильное устройство снижает производительность для предотвращения перегрева?
67. Какой метод квантования преобразует веса и активации модели в 8-битные целые числа после обучения, что значительно уменьшает размер модели и ускоряет инференс?
68. Для чего используется "аугментация данных" при подготовке данных для мобильных моделей?
69. Какой делегат TensorFlow Lite позволяет использовать специализированные аппаратные ускорители (например, DSP, NPU) на Android-устройствах?
70. Какой инструмент в Android Studio используется для визуального анализа использования CPU, памяти, сети и энергии приложением?
71. Что такое "бенчмаркинг" в контексте оптимизации моделей?
72. Какое из следующих утверждений верно относительно `Quantization-Aware Training (QAT)`?
73. Что такое "балансировка классов" при подготовке данных?
74. Какой инструмент Android используется для трассировки системных вызовов и анализа производительности на низком уровне?
75. Какой принцип UX является ключевым для CV-приложений, чтобы пользователь понимал, что происходит?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

76. Что такое "overlay-элементы" в контексте интерфейсов CV-приложений?
77. Какой метод помогает адаптировать CV-приложение к условиям плохого освещения?
78. Что означает "on-device обработка" в контексте конфиденциальности данных в CV-приложениях?
79. Какой аспект важен для обеспечения доступности CV-приложений для пользователей с нарушениями зрения?
80. Что такое "прозрачная политика данных" в контексте конфиденциальности?
81. Какой тип обратной связи может быть использован для подтверждения успешного распознавания объекта?
82. Какой из следующих шагов является первым при обеспечении конфиденциальности данных в Android-приложении?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com