



Компьютерное зрение.ти ЭБС

- 1) Какие цвета входят в цветовую модель RGB
- 2) В модели CMYK используется
- 3) В цветовой модели RGB установлены следующие параметры: 0, 255, 0. Какой цвет будет соответствовать этим параметрам?
- 4) Что такое цветовая модель?
- 5) Какие характеристики цвета учитываются в модели HSB?
- 6) Что такое цветокоррекция?
- 7) Для чего используется модель L*a*b?
- 8) Какая модель наиболее близка к традиционному пониманию цвета?
- 9) Какая модель не применима для печати?
- 10) Какая модель относится к субтрактивным?
- 11) Какая модель относится к аддитивным?
- 12) Что является входом искусственного нейрона?
- 13) Что такое множество весовых значений нейрона?
- 14) Активационной функцией называется:
- 15) В каком случае многослойные сети не могут привести к увеличению вычислительной мощности по сравнению с однослойной сетью?
- 16) Сеть без обратных связей называется сеть
- 17) Какие сети характеризуются отсутствием памяти?
- 18) Сети прямого распространения - это:



- 19 Сети с обратными связями это
- 20 "Обучение без учителя" характеризуется отсутствием
- 21 Как происходит обучение нейронной сети?
- 22 "Обучение с учителем" это
- 23 Синапсами называются
- 24 Дендритами называются
- 25 Искусственный нейрон
- 26 Моделирование – это процесс
- 27 В какой области 3D моделирование наиболее востребовано?
- 28 Какой вид 3D моделирования наилучшим образом подходит для использования в промышленной и инженерной сфере?
- 29 Как называется совокупность вершин, рёбер и граней, которые определяют форму многогранного объекта в трёхмерной компьютерной графике и объёмном моделировании?
- 30 Как называется вид 3D моделирования построение модели в котором осуществляется путем введения требуемых параметров элементов модели, а также соотношение между ними?
- 31 Как называется процесс разделения модели на слои для 3D печати?
- 32 В чем преимущество высокополигональных моделей над низкополигональными?
- 33 На какую оптическую систему похож глаз?
- 34 Какое изображение получается на сетчатке?
- 35 Что такое искусственный интеллект?
- 36 Что умел распознавать перцептрон Ф.Розенблата?
- 37 А. Тьюринг предлагает называть интеллектуальным такое поведение программы, которое будет





- 38) Объем исследований и разработок в области нейронных сетей резко возрос в настоящее время благодаря тому, что
- 39) Концептуализация предусматривает
- 40) Система искусственного интеллекта
- 41) Программная система искусственного интеллекта должна иметь
- 42) Научная дисциплина, изучающая способы определения формы, размеров и пространственного положения объектов в заданной координатной системе по их фотографическим изображениям называется
- 43) Фототопография, прикладная фотограмметрия, космическая фотограмметрия, цифровая фотограмметрия – это
- 44) Процесс распознавания изображенных на снимках объектов и определения их характеристик называется
- 45) В каких условиях используется дерево решений в процессе формирования решений
- 46) В чем отличие нейросетевых технологий от обычных экспертных систем
- 47) Какие виды обучения нейронных сетей вы знаете?
- 48) Что необходимо выполнить, чтобы нейросеть могла помочь в формировании решения
- 49) С помощью каких инструментов формируется решение в условиях неопределенности
- 50) С помощью каких инструментов формируется решение в условиях определенности
- 51) С помощью каких инструментов формируется решение в условиях риска
- 52) Сверточные нейронные сети наиболее эффективно применяются для решения задач
- 53) Процессом обучения нейронной сети называют
- 54) Разработки в области искусственного интеллекта направлены на
- 55) Нейронная сеть является обученной, если





- 56 Паралич сети может наступить, когда
- 57 Если сеть имеет очень большое число нейронов в скрытых слоях, то
- 58 Если сеть содержит два промежуточных слоя, то она моделирует
- 59 Стратегия избежания локальных минимумов при сохранении стабильности заключается в
- 60 Сеть Хопфилда заменяется на сеть Хэмминга, если

