

Обзорная панель

Курсы

Каталог курсов

Институты

Институт космических и информационных технологий

каф. Систем искусственного интеллекта

ЦОИ

Структура изображения

Тест 1. Цифровое изображение

Тест начат	Вторник, 13 февраля 2024, 16:52
Состояние	Завершенные
Завершен	Вторник, 13 февраля 2024, 16:54
Прошло времени	1 мин. 43 сек.
Оценка	100 из 100
Отзыв	Отлично

Вопрос 1

Выполнен

Баллов:

10 из 10

Радиометрическое разрешение определяет ...:

- ☒ А. число уровней квантования
- ☐ В. параметры дискретизации

Ваш ответ верный.

Вопрос 2

Выполнен

Баллов:

10 из 10

Пассивный источник энергии:

- ☐ А. лазер
- ☐ В. лампа
- ☒ С. Солнце

Ваш ответ верный.

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Пассивные съемочные системы:

- ☐ А. лазерные
- ☒ В. сканерные
- ☐ С. радиолокационные

Ваш ответ верный.

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Виды взаимодействия излучения с атмосферой:

- ☒ А. поглощение, отражение и рассеивание
- ☐ В. поглощение и отражение
- ☐ С. отражение и рассеивание

Ваш ответ верный.

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Что находится в плоскости прикладной рамки?

- ☐ А. точка фотографирования
- ☒ В. координатные метки
- ☐ С. фокусное расстояние

Ваш ответ верный.

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

«Окна прозрачности атмосферы» – это

- ☒ А. диапазоны спектра, которые атмосфера пропускает
- ☐ В. диапазоны спектра, которые атмосфера отражает
- ☐ С. диапазоны спектра, которые атмосфера не пропускает

Ваш ответ верный.

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Основные характеристики объектива:

- ☐ А. фокусное расстояние
- ☒ В. фокусное расстояние и разрешающая способность
- ☐ С. дисторсия и разрешающая способность

Ваш ответ верный.

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Пространственное разрешение – это ...:

- ☐ А. минимальная ширина спектральной зоны, в которой проводят съемку
- ☒ В. возможность разделять воспроизводить на снимке мелкие детали снимаемого объекта
- ☐ С. чувствительность сенсора к вариациям интенсивности электромагнитного излучения

Ваш ответ верный.

Вопрос 9

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Преимущество данных дистанционного зондирования:

- ☒ А. возможность получить данные о труднодоступных областях
- ☐ В. возможность сразу получить трехмерную информацию об объекте
- ☐ С. эффективны при исследовании небольших территорий

Ваш ответ верный.

Вопрос 10

Выполнен

Баллов:
10 из 10

Недостатки фотографических съемочных систем

- ☒ А. неоперативность доставки получаемой информации
- ☒ В. ограничение спектральной зоны съемки
- ☐ С. низкая разрешающая способность
- ☒ D. зависимость от погодных условий

Ваш ответ верный.

ПРЕДЫДУЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[◀ Лекция 1. Введение](#)

Перейти на...



СЛЕДУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

[Задание 1. Начало работы с OpenCV ►](#)

© 2010–2024 Центр обучающих систем
[Сибирского федерального университета, sfu-kras.ru](https://sfu-kras.ru)

Разработано на платформе moodle
Beta-version (3.9.1.5.w3)

[Политика конфиденциальности](#)

[Соглашение о Персональных данных](#)

[Политика допустимого использования](#)

Контакты +7(391) 206-27-05
info-ms@sfu-kras.ru

[Скачать мобильное приложение](#)

[Инструкции по работе в системе](#)

