

Тематика вопросов первого отборочного этапа для номинации AI

1. Основы AI и Huawei Cloud EI

История развития и становления artificial intelligence

Языки программирования для AI

Сферы применения AI

Компании-пионеры рынка AI и их решения

Решения Huawei в области AI

2. Python

Синтаксис и семантика языка Python

Функциональные возможности языка Python

Основы программирования на языке Python

3. Deep Learning или «глубокое обучение»

История развития Deep Learning

Подходы и технологии Deep Learning

Используемая алгоритмика в Deep Learning

4. Технологии TensorFlow и Math

Обзор TensorFlow.

TensorFlow и машинное обучение.

Тензорный процессор

Основные материалы для подготовки:

Материалы, опубликованные в рамках [Онлайн-школы](#) для номинации AI.

Дополнительные материалы для подготовки:

Материалы, размещённые на сайте HuaweiCloud, посвящённые тематике AI:

https://portal.huaweicloud.com/en-us/s/JUFJJQ/t_21

Материалы, размещённые на сайте Wikipedia, посвящённые тематике AI:

https://en.wikipedia.org/wiki/Artificial_intelligence

https://en.wikipedia.org/wiki/Portal:Artificial_intelligence

[https://en.wikipedia.org/wiki/Python_\(programming_language\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Python_(programming_language))