

□□

□□Такая работа по обнаружению должна занять очень длительный период непрерывного наблюдения, поэтому безопасность этих детекторов очень важна.

□□

□□ "Ха! К счастью, мы провели высокоскоростной тест на изменение орбиты, иначе мы не знаем, что расход топлива запасного двигателя немного отличается от того, что мы рассчитали!" сказал Куафу во время тестирования.

□□

□□ "А? Что ты имеешь в виду?" с любопытством спросил Лэй Тяньтан, зная, что все эти данные рассчитаны самим Куафу. Что теперь значит ударить себя по лицу?

□□

"Я говорю о химическом топливе, потребляемом детектором при движении на больших скоростях, чем я рассчитал. Согласно текущим данным, топлива, перевозимого в наших двух детекторах, по крайней мере, меньше, чем я рассчитал. Штурмовая возможность сменить траекторию!" Куафу ответил немного озадаченно.

□□

"Да пошел ты! А как же твои мозги! Обычно я хвалю тебя за сообразительность! Разве причина чрезмерного расхода топлива не очевидна! Мы сейчас проводим испытания в земной атмосфере?! Трение может быть таким же, как и данные состояния вакуума!" Лэй Тяньтан не мог не прыснуть, когда услышал слова Куафу.

□□

□□ "О! Спасибо вам, босс, за ваше руководство! Но я не хочу искать тему для разговора с вами, боюсь, что вам будет скучно долго проверять, как я могу не понимать трение!" Куафу сказал.

□□

"Иди, иди! Посмотрим, сможешь ли ты это сделать! Боюсь, что скучно, тестируй быстро, не смотри, который сейчас час, продолжай тест на скорость с этой скоростью, по нашим расчетам, после того, как мы протестируем все эти детекторы, будет 12 часов вечера. Теперь, посреди ночи с черным светом, что если здесь есть место с привидениями?" Лэй Тяньтан сказал с улыбкой.

□□

"Стоп! Даже если там и есть призраки, то это те призраки, которые боятся босса. Ты в порядке! А теперь мы проводим этот тест. Босс, ваше нынешнее состояние будет считаться сверхъестественным событием, только если кто-то обнаружит его!" Куафу не оставил это без внимания. Отреагировал.

□□

□□ "Ладно, ладно!"

Я не могу говорить о тебе, давай сделаем это! Поторопись и работай над собой!" Лэй Тяньтан снова потерял дар речи от похвалы отца.

□□

□□ "Получил босса!" Увидев, что он снова победил своего собственного босса, он похвалил отца и радостно сказал.

□□

"Босс, вы можете начать последнее испытание. Ты можешь достать фрагменты пыли и маленькие небесные фрагменты, которые ты принес из маленькой черной дыры. Тест на столкновение может начаться!" Через некоторое время данные, которые нужно было записать, были записаны. Закончив все записи, Куафу с улыбкой сказал.

□□

Да, чтобы обеспечить точность данных теста столкновения, Лэй Тяньтан воспользовался своими уникальными условиями и взял множество пылевых агрегатов различных материалов и размеров из маленькой черной дыры и обломков после столкновения небольших небесных тел. После использования этих детекторов проведите тест на столкновение детектора с предметами, с которыми вы столкнулись.

□□

Данные, проверенные таким образом, в основном совпадают с данными этих детекторов после столкновения с ними в будущем, и это также позволяет полностью понять, надежен ли многослойный защитный слой нынешнего детектора, и реальное состояние детектора после столкновения. Данные также можно увидеть с помощью таких тестов.

□□

□□ "Хорошо! Тогда я начну! Я начну с самых маленьких фрагментов с самыми плохими материалами. Обратите внимание на данные детектора в реальном времени!" Лэй Тяньтан услышал, как Куафу сказал это, и был готов начать немедленно.

□□

□□ "Пенг! Пенг!" Когда начался тест на удар, два детектора начали проходить самое серьезное испытание, и это испытание будет связано с их будущим.

□□

□□ "Сторона внешнего защитного слоя полностью разрушена"

□□

□□ Функция отбрасывания поврежденного защитного слоя в норме

□□

□□ Детектор повернулся в сторону и повернулся нормально

□□

Сторона начала противостоять удару". Куафу сообщил о ходе испытаний Лэй Тяньтаню в гарнитуре в режиме реального времени.

□□

□□ Да, если защитные слои этих детекторов будут использоваться в несколько слоев, как модифицировали Куафу и Лейтиантанг, вес и объем всего детектора станут очень большими.

□□

□□ После обсуждения Лаборатория глубокого космоса изменила конструкцию и заменила интегральный защитный слой, разработанный Куафу, на разделенный защитный слой.

□□

В связи с условиями полета, когда эти детекторы сталкиваются с ударом в космосе, при нормальных обстоятельствах только один защитный слой будет поражен космическим мусором. После замены защитного слоя детектора на разделенный тип, если защитный слой поврежден, детектор может повернуться в сторону и использовать лицевую сторону для встречи с ударом. Если защитный слой поврежден, он будет сталкиваться лицом к лицу!

□□

При такой конструкции защитного слоя вполне достаточно спроектировать весь защитный слой детектора в два слоя. Нет необходимости создавать четыре или пять слоев, как в модифицированной версии Kuafu. Объем и масса детектора уменьшаются, это и ускорение, и изменение орбиты зонда экономит энергию, и замаскированное увеличение времени полета зонда в космосе.

□□

□□ После завершения испытания на удар эти два неудачных детектора оказались совершенно разными. Лэй Тяньтан нахмурился и убрал вещи, которые упали при ударе.

□□

□□ "Неужели ты хочешь быть таким жестоким! Я думаю, не повезет, если наши детекторы действительно будут так сбиты!" пробормотал Лэй Тяньтан, закрываясь.

□□

"Конечно, наш тест будет предельным! Иначе, как мы сможем увидеть их предельные данные, а такая ситуация все еще очень вероятна для неизвестной космической среды, особенно для космической среды на стороне маленькой черной дыры. Ах!

□□

□□ Маленькая черная дыра находится в большой туманности с неизвестным расстоянием в несколько световых лет. Даже если обломки от столкновения пылевых агрегатов и астероидов не повсюду, они встречаются очень часто.

□□

□□ Наши детекторы с большой вероятностью столкнутся с крупными обломками во время миссии~www.wuxiax.com~ Если их защитный слой окажется непрочным в это время, то наша миссия будет просто брошена на полпути! " - ответил Куафу.

□□

Пока они болтали и поднимали бар, двое тестировали различные типы детекторов по партиям. Когда все испытания были завершены, было уже 11 часов вечера. Лэй Тяньган испортил последнюю группу тестом на столкновение. Убрав до неузнаваемости детекторы и испытательное оборудование, они полетели обратно мыться и спать.

□□

□□ О конкретных вещах я расскажу завтра. Тест на концентрацию действительно отнимает у него много сил. Сейчас он просто хочет спать.

□□

Вы должны знать, что во время всего теста ему приходилось не только удерживать различные детекторы в движении на разных высоких скоростях, но и манипулировать фрагментами в противоположном направлении, чтобы добиться точных столкновений. На высоких скоростях он не мог даже не концентрироваться. Деятельность по бросанию детектора, о которой я думал, была проигнорирована".

□□

Что касается реакции своего начальника, Куафу не на что жаловаться. В любом случае, его миссия была выполнена. Результаты испытаний детектора очень хорошие, и его можно запускать в любое время. Он также готов к выполнению всего необходимого. Босс может запустить его в любое время, когда захочет, и эта ночь будет неплохой.

<http://tl.rulate.ru/book/80124/2574930>