

Его слова также заставили всех в конференц-зале кивнуть головой. Все люди - технические специалисты, и у них все еще есть здравый смысл.

Почему люди не могут улететь из Солнечной системы? Главная причина в том, что Солнечная система слишком велика для нас! Что касается границы Солнечной системы, то в настоящее время основной точкой зрения является туманность Оорта. Исходя из этого расчета, радиус Солнечной системы составляет около одного светового года, что составляет более 60 000 астрономических единиц (среднее расстояние между Солнцем и Землей)!

Скорость наших нынешних самолетов слишком мала. Самый быстрый искусственный самолет достиг третьей космической скорости, но она составляет всего 16,7 километра в секунду, что ничтожно мало по сравнению со скоростью света!

При такой скорости человеку потребуется более 18 000 лет, чтобы достичь края Солнечной системы!

Однако вылететь за пределы Солнечной системы, преодолев скорость третьей вселенной, в принципе невозможно, поскольку люди могут быть не очень точны в измерении массы Солнечной системы.

Два зонда "Вояджер", запущенные старым НАСА в 1970-х годах, достигли вершины гелиосферы (границы между солнечным ветром и межзвездным пространством), но это всего лишь 120 астрономических единиц, что далеко от края Солнца. Очень далеко!

Ближайшая к нашей Земле звезда - Проксима Центавра, которая находится на расстоянии 4,2 световых лет от Земли. Чтобы достичь Проксимы Центавра, людям с их нынешними технологиями потребуется около 70 000 лет!

У нас, людей, всего 5 000 лет письменной истории, а современная наука зародилась менее 500 лет назад. Возможно, в следующем столетии люди не смогут вылететь за пределы Солнечной системы!

Для того чтобы магический зонд Лейтиан Танг смог вылететь за пределы Солнечной системы после запуска с Земли, необходимо совершить прорыв в скорости. Даже скорость запуска тяжелой ракеты-носителя, которую сейчас разрабатывает Infinite Gravity Group, не сможет выполнить эту задачу. !

В конце концов, эта ракета по-прежнему использует традиционное химическое топливо для приведения ракеты в движение, но коэффициент энергетической эффективности химического топлива слишком низок, и для создания небольшой тяги можно перевозить только много топлива.

"Да, если мы хотим действительно исследовать глубокое пространство Вселенной, наши нынешние технологии действительно не очень хороши. Космический корабль первого поколения в нашем плане может достичь скорости света максимум на 5%. Эта скорость уже сильно преувеличена, но до настоящего исследования Вселенной еще далеко!

Даже если для получения энергии будет использоваться реактор ядерного синтеза, наш космический корабль не сможет долететь до Проксимы!

Чтобы пролететь через звездную систему, летательный аппарат должен лететь со скоростью 10% или более от скорости света, и на полет уйдет много лет.

Поэтому, если только технологии нашей компании не смогут совершить скачкообразный прорыв, позволяющий нашему космическому кораблю превысить скорость света, или мы успешно разработаем зрелую технологию червоточины-шаттла, позволяющую нашему космическому кораблю пересечь предел расстояния, иначе мы не сможем исследовать даже наших соседей!

Космический корабль должен достичь такой скорости, чтобы иметь возможность действительно детально исследовать глубокое пространство Вселенной. Как детекторы, на которые мы сейчас смотрим после волшебного изменения босса, могут достичь такой скорости? "

Некоторые люди все еще сомневаются, имеет ли смысл такая работа, ведь с космологической точки зрения эти детекторы не знают, как долго им придется ждать, если они действительно хотят работать. Босс торопливо просит их выполнять такую работу. В чем смысл?

"Хорошо! Обидно это говорить! Может быть, нам не потребуется много времени, чтобы разработать такой космический корабль, который встречается только в научно-фантастических фильмах?

Например, такой космический корабль, который может прыгать в пространстве, наша компания построит тогда десятки таких кораблей. Вы сможете исследовать все, что захотите!

В то время мы получим беспилотный космический корабль и будем возить на нем наши детекторы.

Каждый раз, когда мы будем подлетать к галактике, которую нужно обнаружить, будет разбросана куча различных детекторов. В то время то, что мы делаем сейчас, не будет иметь смысла. Что ж!

Так что возвращайтесь и трудитесь! Миссии компании по исследованию космоса все еще рассчитывают на вас в будущем! " Чжан Ханьсуй рассмеялся и отбросил других.

Чжан Ханьсуй также специально отчитался перед Лэй Тяньтанем по вопросам, которые все обсуждали. Это был не маленький доклад или что-то вроде того, но у него самого тоже были вопросы. Имеет ли смысл выполнять такую работу?

Что касается обсуждения Лаборатории глубокого космоса, Лэй Тяньтан не знал, как ответить, ведь даже он сам не знал, когда сможет по-настоящему исследовать Вселенную.

Даже если бы он использовал свои собственные приключения, чтобы запустить эти магически модифицированные детекторы из черной дыры в неизвестную галактику, это не считалось бы настоящим исследованием Вселенной, в конце концов, это был обман.

Настоящим исследованием Вселенной должно быть использование технологии для достойного исследования Вселенной после восхождения по дереву технологии до определенного уровня, чтобы это можно было считать исследованием Вселенной, а не использование таких жульнических методов для завершения исследования замков в небе.

А как далеко от Земли находится космическое звездное небо над маленькой черной дырой?

Что если ее положение, зафиксированное этими модифицированными детекторами, находится на расстоянии сотен миллионов световых лет или даже миллиарда световых лет от Земли?

На таком большом расстоянии, даже если эти детекторы обнаружат большое количество данных, они не очень помогут Земле здесь~www.wuxiax.com~, потому что космическая среда с обеих сторон может быть такой же плохой, как 100 000 Это восемь тысяч миль от Земли, и такие данные являются наиболее проникательными.

Однако, если Лэй Тяньтан хотел проглотить тело маленькой черной дыры в соответствии со своим ущербным сознанием, он мог использовать космический корабль только для того, чтобы честно пролететь над ней, а не бросать себя, как он бросил бы мусор в маленькую черную дыру.

Поэтому главная цель этих детекторов - подтвердить местоположение маленькой черной дыры. Как он может объяснить это Чжан Ханьсюю?

Однако, как начальник, ты не можешь объяснить то, что не хочешь объяснять, поэтому, когда Чжан Ханьсю пришел доложить о ситуации, Лэй Тяньтан просто загадочно улыбнулся и отправил его обратно, чтобы он усердно работал над выполнением задания.

Это невозможно объяснить, и вы не сможете объяснить это в этой жизни. Просто думайте о том, что вам нравится!

Видя, что скоро наступит Новый год, даже если он будет таким, он будет очень занят в это время, так что эти вещи скоро останутся позади него. Задача объяснена, осталось только дожидаться урожая, иначе Чем они занимаются.

Кроме того, его последние исследования не были очень гладкими. Что касается исследования и разработки нанороботов, то он снова столкнулся с узкими местами. Это не первый раз, когда он сталкивается с узкими местами. Хотя в конце концов он решил эти проблемы, процесс их решения занял много времени.

Поэтому, помимо того, что в этот период он занят делами компании, ему приходится искать пути решения проблем, возникших в процессе исследований и разработок.

Особенно сейчас, когда официально начался конкурс на лучший проект космического корабля, он должен каждый день выделять немного времени, чтобы посмотреть на проекты, которые открылись его взору, и посмотреть, сможет ли он найти вдохновение. Это дело для него даже лучше, чем решение нано-проблем, возникающих при исследовании и разработке роботов!

(<https://>)

Пожалуйста, запомните доменное имя первой публикации этой книги: URL для чтения мобильной версии:

<http://tl.rulate.ru/book/80124/2573010>