

Чжан Юань смотрел на этот огромный шар со странным желанием в сердце. Ему даже захотелось подпрыгнуть и прикоснуться к нему, чтобы почувствовать древний аромат. Этот шар Дайсона - настоящая стальная конструкция, на которой находится бесчисленное множество механических артефактов, которые люди не могут назвать, полная ощущения силы. Всевозможные космические корабли кружат вокруг шара Дайсона, заходя и выходя. Многие из них перевозят грузы, а некоторые должны быть военными космическими кораблями. По сравнению с настоящим гигантским зверем в звездном небе, так называемая планетарная крепость - всего лишь маленькая игрушка, вроде муравья, которого раздавят, как только раздавят. О космическом корабле и говорить не приходится, он подобен сообществу бактерий в чашке Петри. "Это бинарная система из одной звезды и другого белого карлика", - объясняет ИИ "katolanpus-3". Чтобы получить достаточно сырья для строительства сферы Дайсона, цивилизация табби 150000 лет назад разбила этот белый карлик, образовав таким образом большой метеоритный пояс. "Здесь все материальные ресурсы поставляются бесплатно. Ваш флот может самостоятельно добывать ресурсы в метеоритном поясе внешнего кольца. Если у вас есть такое требование, мы разделим территорию для вашей цивилизации и дадим вашей цивилизации права на добычу. " "В строительстве шара Дайсона участвовали 1402 цивилизации. Если ваша цивилизация хочет стать 1403-й цивилизацией в истории, вы можете подать заявку на регистрацию в зоне d-11-0092, чтобы внести свою силу в этот шар Дайсона!". Хотя это всего лишь строка простых слов, я чувствую неопределимое чувство гордости от этого. Все были поражены. Когда они услышали, что огромный пояс метеоритов снаружи - это обломки белого карлика, они не могли не задрожать всем телом. Какой шок! "Белый карлик?" тихо повторил военный эксперт. Чжан Юань немного оцепенел. В его сердце была только одна мысль - неважно, что говорит другая сторона, просто верь в это! Неразгаданная тайна была раскрыта. Белые карлики - это продукты гибели звезд.

Под действием гравитации большое количество материалов собирается вместе, образуя электронно-вырожденную материю, которая неразрушима. Если белый карлик будет полностью разбит, исходная электронно-вырожденная материя взорвется, а затем вернется в нормальную материю. Использовать эти материалы для создания шара Дайсона - гениальная идея. Согласно текущим расчетам, масса шара Дайсона в девять раз превышает массу тех метеоритов, которые находятся снаружи. То есть белый карлик был поглощен на 90% и стал частью сферы Дайсона. Новой человеческой цивилизации потребовались тысячи лет, чтобы создать полуфабрикат боевой звезды. В результате, цивилизация Табби прямо с силой разбила звезду белого карлика! Затем большое количество цивилизаций рекомбинируют эти материалы, чтобы сформировать шар Дайсона. Сколько работы требуется! Поэтому неудивительно, что здесь собралось более 1000 межзвездных цивилизаций, что заняло более 100000 лет. Огромный разрыв заставляет всех оставаться там в оцепенении. Это разница между горами и гравием, морем и каплями воды! Это великое чудо в Галактике! Не будем говорить, есть ли во Вселенной подобный шар Дайсона, но в огромной Галактике, похоже, люди не нашли второго такого же. Это должно быть единственным. Чжан Юань вытер пот на лице, посмотрел на потрясенных людей и сказал с горькой улыбкой: "Думаю, вам лучше записаться на участие в строительстве шара Дайсона. Мы, по крайней мере, сможем получить информацию о шаре Дайсона из первых рук" А в чем дело? Вознаграждение необязательно. Если оно есть, будет лучше. По крайней мере, вы можете оставить здесь имя Новая человеческая цивилизация здесь? Ха-ха, интересно подумать об этом. " Атмосфера внутри космического корабля внезапно расслабилась, и все проявили заинтересованность. Это правда, что "экскурсия по новой человеческой цивилизации" внесла свой вклад в строительство шара Дайсона. Это действительно очень значимый поступок.

В будущем человеческой истории это абсолютно необходимо. "Лао Чжан прав. Обмен с другими цивилизациями также должен продолжаться. Когда я увидел его впервые, он

показался мне очень большим и невероятным. Но люди, как существа, очень приспособляемы и скоро привыкнут к этому. " Министр иностранных дел Ян Фань хлопнул в ладоши, "так что наша первая остановка - отправиться по адресу d-11-0092, чтобы зарегистрироваться, а затем создать посольство, чтобы получить некоторую информацию. Также неплохо получить права на бесплатную добычу полезных ископаемых и получить некоторые ресурсные поставки. "..... Это обломки белого карлика. Эти рабочие должны энергичнее копать минералы! " После того, как люди отдали эту команду, разумная летающая тарелка впереди продолжила свой путь, а человеческий космический корабль медленно летел позади. Медленно облетая огромный шар, Чжан Юань обнаружил, что его поверхность в целом покрыта фиолетовым металлическим блеском, который должен быть уникальным широко используемым материалом. Огромные механические структуры медленно двигались, а затем проделали впереди отверстия размером с Юпитер. Перед ним находится "высокоэнергетическая реакционная печь". В тонком слое "стекла" находится яркая белая световая масса. Люди не знают, какова функция этих вещей. Они - пустое место в познании. Перед ним - "металлическая труба" длиной в миллионы километров. Ее назначение на данный момент неизвестно. Она похожа на ускоритель ионов. Есть также много мест, где "течет", и в них невооруженным глазом видны желтые звезды. Ослепительно, очень, очень ослепительно! В мгновение ока из этого "жерла" вырвался сильный солнечный ветер! Не думайте, что звезда - это что-то мягкое, она всегда стремится вырваться из этого рабства! Внезапно, сигналы связи людей начали сильно дрожать, электромагнитная связь этой штуки легко нарушается. Однако нейтринная связь все еще способна поддерживать нормальный режим. К счастью, это был просто солнечный ветер, быстро приходящий и уходящий.

Когда космический корабль покинул зону поражения, связь быстро восстановилась. Мимо нас часто пролетают космические корабли. За один час мы встретили 13 различных групп космических кораблей. Они имеют разную форму. Судя по отметкам на поверхности космического корабля, они принадлежат различным цивилизациям, что делает это звездное небо очень процветающим. Однако когда люди встретили эти инопланетные космические корабли, они не поздоровались друг с другом, а просто выполняли свои собственные задачи. "Здесь так много инопланетян. Какова политическая структура этого места? " "Хотя мы цивилизация четырех уровней, у нас не больше одного, и не меньше одного..." Чжан Юань слушал обсуждение своих коллег и чувствовал себя задумчивым. Цивилизация четвертого уровня здесь не должна быть такой редкой, как на рынке обмена цивилизаций в Хуантай. В начале на рынке обмена цивилизаций Хуантай было всего четыре или пять цивилизаций четвертого уровня. Здесь же было не менее 100 цивилизаций четвертого уровня! Цивилизации третьего уровня - и того больше. Некоторым ученым до сих пор немного любопытно, как сделано это огромное стальное тело. Теоретически, не существует ни одного обычного материала, способного выдержать стальную структуру, включая все виды сплавов и наноматериалов. Кроме того, если прочность увеличить еще в 10 раз, ее все равно будет далеко не достаточно. То есть неизвестны ли человеку нетрадиционные материалы? Некоторые люди думают о высокоразмерном фрагменте, который человек еще не разгадал! Этот высокоразмерный фрагмент - новый материал, который человек еще не понимает. Если мы понимаем его с помощью обычных материалов, то он немного похож на стекло. На самом деле, стекло - это сложный материал, который нельзя отличить от твердого и жидкого, и его внутренние молекулы будут течь. Высокоразмерные фрагменты имеют похожий принцип, даже более сложный. Включая технологию подпространства внутри, человеческие существа еще не решили эту проблему.

Размышляя об этом, ученый набрал в коммуникаторе строку: "не могли бы вы сообщить нам конкретный материал шара Дайсона?". Первоначально люди не питали особых надежд, но вскоре Катам-3 действительно ответил: "этот шар Дайсона состоит из обычных материалов

и субатомных материалов. Субатомные материалы были созданы самой цивилизацией Таби. "Некоторые из обычных материалов можно найти в проекте "Материальная бездна", их могут производить как цивилизации четвертого, так и третьего уровня." "Часть собранной звездной энергии используется для работы собственных устройств, а излишки энергии будут использованы для производства антиматерии. Сфера Дайсона может производить 720000 тонн антиматерии в секунду".

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2117235>