

Видя внимательное размышление собеседника, Чжан Юань продолжил: "Итак, мы должны четко сформулировать цель культивирования вспомогательной цивилизации...". "Если глиттеры смогут случайно решить пять проблем средней важности, можно сказать, что это небольшая прибыль! А если они действительно решат проблему века? Это большая прибыль!" "Мы должны как можно скорее докопаться до силы каждой дочерней цивилизации!" В этот момент Чжан Юань не мог не вздохнуть. В его сердце всегда присутствовало тонкое чувство срочности. Это чувство срочности исходило не только извне, но и изнутри альянса. Культивирование дочерней цивилизации и основной цивилизации должно быть как процветающим, так и вредным. Разве не ради своего интеллекта новые человеческие существа культивируют свою вспомогательную цивилизацию? В этой особой ситуации, что еще можно скрывать. Профессор надолго задумался, это действительно очень разумно. На самом деле, нет ничего страшного в том, чтобы дать нескольким талантам попробовать. Напротив, это может стимулировать трудовой энтузиазм других людей. "Понятно. Я изучу информацию из базы данных. Время идет день за днем, и вот уже наступил праздник Нового года. Кстати, традиционный новый год новой человеческой цивилизации превратился в популярную культуру всего альянса. Ксюю, как коммерческий центр, полон радостной атмосферы. В каждом торговом центре проходят праздники или распродажи. Младшим школьникам и старшим школьникам над Шанхаем также разрешено путешествовать по планете в новый год, будь то Таобао в городе металлического мусора или торговые центры. Это очень хорошее развлечение для этих молодых людей. Кроме того, жители полушарий кружат голову на большой скорости, а панголины малонаселенные, пытаются влиться в общую среду. Для них это первый новый год здесь, и они исполняют традиционное искусство в звездном бизнес-центре Meili Kyushu еще никогда не было так оживленно!

Для этих панголинов самый простой способ заработать деньги - это Таобао из металлического мусора City, а затем собрать и продать их. В конце концов, только очень небольшое количество людей имеют способность быть преподавателями в университетах. Хотя человечество дало им древнюю всемогущую фабрику бесплатно, у этой цивилизации нет даже достаточного количества инженеров, и эта всемогущая фабрика все еще находится в состоянии паралича. Им предстоит выяснить это самим. У большинства панголинов нет возможности достичь своих рабочих навыков. Они могут зарабатывать на жизнь только подбирая мусор и усердно учась в свободное время. Но надо признать, что эти ящерицы очень самомотивированы. В новом году они глубоко осознали огромный разрыв между туземной цивилизацией и основной цивилизацией. Проходя между гигантскими центробежными колесами, входя в звездную гавань из космического лифта и наблюдая за великими космическими кораблями класса "Броненосец" и "Титан", каждый глитцер в глубине души будет испытывать чувство ничтожности. Даже планету можно контролировать. Это всего лишь цивилизация четвертого уровня. Какой же будет более могущественная цивилизация? В связи с этим, при помощи и спонсорстве Чжан Юаня и других, несколько ведущих профессоров цивилизации глитцеров создали фонд для финансирования ежегодного посещения космического порта частью глитцеров, особенно студентами. После возвращения каждой партии глитцеров все они пропадали. Такое благоговение перед Вселенной и стремление к знаниям никогда не исчезнет. Это изменение менталитета и даже сублимация духовного уровня. Некоторые из более обездоленных панголинов имеют мужество отказаться от финансирования и предоставить возможность другим молодым студентам. Они надеются добыть деньги собственным трудом и осуществить свою мечту - дойти до звездного моря. Для них это новогоднее мероприятие не может быть пропущено. Даже исполнительское искусство может приносить деньги! "Глиттеры очень хороши.

У них сформировалась концепция цивилизации и самосовершенствования. Очень хорошо! Сначала я думал, что они будут загрязнены деньгами и другими вещами. "Профессор Чжан, мы

планируем позволить некоторым глиттерам, которые не подходят для нынешней жизни, вернуться в виртуальный мир". "Значит, все в порядке" Чжан Юань кивнул и одобрил план. Всегда есть некоторые панголины, которые не приспособляются к окружающей среде. Можно позволить им вернуться. В любом случае, они не смогут вернуться снова. Чжан Юань, казалось, о чем-то задумался и сказал: "Хорошо, мы также можем позволить некоторым известным математикам вернуться, чтобы навестить своих родственников, пусть они представят наш мир, доверие будет больше". "Понятно". Рабочий вышел из кабинета с заданием. "Урожай, собранный почти за год, чрезвычайно огромен!" Когда приходит время уходить с работы, Чжан Юань не может избавиться от чувства, что иногда он думает, если бы только он мог развиваться с такой высокой скоростью все время, все стало бы очень гармоничным. Это просто невозможно. Он это четко знает. Все - лишь дивиденды, полученные в результате переваривания цивилизации и технологий пятого уровня. Рано или поздно эти дивиденды будут израсходованы. Пока что люди все еще являются видом, полагающимся на прогресс науки и техники. Как только развитие замедлится, внутренняя атмосфера снова изменится. С другой стороны, в новом году вернулись все экспедиционные исследовательские группы. В общей сложности эти команды исследовали во всех направлениях в течение девяти месяцев, полностью изучив звезды в пределах одного светового года. Но именно последняя группа исследователей вернулась, принесла удивительную новость, которая заставила высокоуровневых новых людей быстро отреагировать. Эта новость даже удивила Чжан Юаня! В зоне столкновения нейтронных звезд, созданной новым человеком и тосианской цивилизацией, то есть на расстоянии светового года, действительно появилось неизвестное искусственное здание! Эта новость действительно шокировала.

После столкновения двух нейтронных звезд образовалась субминиатюрная черная дыра. Как может существовать искусственное здание? Вначале весь альянс был немного беспечен, не исследовал направление черной дыры, а сосредоточился на окружающих звездах. И только когда эта команда с большим риском сделала серию фотографий, все были потрясены! Полное, высокоскоростное вращение вокруг черной дыры искусственного здания, излучающего удивительный инфракрасный свет. Это искусственное здание на фотографии, похожее на круг из проволоки, вращается стремительно, десятки тысяч оборотов в секунду. На самом деле так и было. Согласно интерпретированной учеными реликтовой информации и некоторым смелым умозаключениям, можно считать, что это искусственное сооружение и есть легендарное "кольцо Хуоцзинь"! Благодаря существованию квантового эффекта, черная дыра может испускать излучение черного тела, и чем меньше черная дыра, тем быстрее излучение черного тела. Поэтому, построив кольцо Хокинга вокруг черной дыры, мы сможем беспрепятственно получать эту часть энергии. Теоретически, конструкция кольца Хокинга проще, чем конструкция шара Дайсона с жесткой структурой. В конце концов, это просто кольцо, которое можно вращать с большой скоростью, чтобы противодействовать большей части гравитации. С точки зрения объема, масштаб конструкции кольца Хокинга гораздо меньше. "Это кольцо, вероятно, было построено цивилизацией алев". Существует множество причин, по которым цивилизация алев построила здесь кольцо Хокина. Однако после тщательного обсуждения люди считают, что есть две основные возможности. Первая - это использование черных дыр для массового производства антиматерии. Если вблизи черной дыры образуется пара частиц, то из-за сильного гравитационного поля черной дыры положительные и отрицательные частицы, образовавшиеся в результате спаривания, разрываются, одна из них может попасть в горизонт событий, а другая - нет, таким образом, они продвигаются в реальные частицы под действием гравитации черной дыры.

Поэтому кольцо Хокинга может каким-то образом побудить черную дыру излучать антиматерию. Во-вторых, цивилизация алев хочет построить место сверхсветового общения!

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2117909>