Прошел час, прошло два часа Этот человек цивилизации джихаман, который находился в состоянии слабоумия, не двигался, поэтому он спокойно оставался на своем месте. Это первый раз, когда люди вступают в контакт с такой странной цивилизацией пятого уровня. Хотя им и любопытно, они не осмеливаются задавать больше вопросов. Они просто обдумывают только что полученную информацию. Чжан Юань нахмурился и крепко задумался. "..... После модификации способности к философскому мышлению, человек пятиуровневой цивилизации может также теоретически изменить скорость своего мышления. Этот червь выглядит скучным, но это не так. Его скорость мышления может быть в 1000 и 10000 раз быстрее, чем у человека, так что большинство выражений лица приходится опускать..." "Да, зачем вам мимика, если вы думаете так быстро. Скорость и интонация не имеют значения Вспоминая состояние сильного ИИ, которое он испытал, когда впервые вступил в контакт с цивилизацией хиксов, Чжан Юань смог понять эту ситуацию. На этой большой площади множество транспортных космических кораблей и инопланетян прилетают и улетают. Похоже, что сила тяжести в 0,98 раза больше земной - это гравитационная среда, адаптированная населением, и многие инопланетяне могут нормально выживать в этой среде. Поэтому рынок навалом. От самого распространенного металла железа, до редкоземельных элементов, до золота, платины, а также разнообразных обычных наноматериалов, всего. Основной единицей обмена здесь является энергия антиматерии, или интеграл амебы. Подобно биржевому рынку, индекс цен на различные товары колеблется вокруг своей величины. Если уровень спекуляции достаточен, то одна лишь спекуляция может принести определенную прибыль. Чжан Юань получил еще одну порцию информации, глубоко вздохнул и внимательно посмотрел на нее. Шар Дайсона - это не только место для торговли, но и место для научных исследований. Прежде всего, первый крупномасштабный научный проект - это проект под названием "материальная бездна".

Это научный проект, инициированный шестиуровневой цивилизацией "цивилизация амёб" и "цивилизация Таби". Он пытается исследовать характеристики всех обычных материалов с помощью исчерпывающего метода. В настоящее время прогресс в исследовании составляет 50,7% Есть большой список членов, фронт малинового промышленного союза, цивилизация Хикс и так далее! Есть также несколько имен, которые я даже не видел. Глаза Чжан Юаня слегка сузились. "Багровый промышленный союз" - это цивилизация пятого уровня, которая уничтожила цивилизацию Зеленой звезды. С острой идеологией, она может работать вместе Это показывает, что фракция амеб обладает широким спектром коммуникативных навыков. Самое главное, амбиции этого проекта "материальной бездны" находятся за пределами человеческого воображения. Он пытается исследовать физические, химические и биологические свойства всех обычных материалов! Все, все! Если все элементы расположить исчерпывающим образом, чтобы сформировать материалы, включая различные белки, то общее количество биоматериалов составит около 10^{120} . Сколько же новых человеческих цивилизаций исследовали? Примерно 10^{70} . Если отсеять множество бесполезных материалов в соответствии с некоторыми алгоритмами, то процесс, которого может достичь человек, составит 10^{80} . Остальное может быть только медленно накоплено временем или совершенствованием вычислительных мощностей и алгоритмов Знаете, 10^{80} - это не половина от 10^{120} ! Между ними существует разница в 40 порядков, даже нечетные нечетные не достигли! Однако этот так называемый проект "материальной бездны" фактически завершил 50,7% процесса, что совершенно удивительно и даже шокирует! Подумайте об этом. Исследована почти половина свойств материала. Насколько это мощно для лечения рака, болезни Альцгеймера или омоложения? "Мы хотим временно присоединиться и получить все данные, нам нужно заплатить 1,0122 миллиона очков амебы? Кашель..." Чжан Юань чуть не подавился собственной слюной, "

это огромная сумма денег, которую может позволить себе только цивилизация пятого или шестого уровня?" "Однако мы можем предоставить материалы, которые еще не исследованы, в

обмен на некоторые из них", - сказал Ян Фань, министр иностранных дел по соседству "Мы также можем использовать очки амебы для покупки материалов на рынке. Если вы покупаете только один или два, это не стоит многого. "Можно даже покупать с кредитной линией и расплачиваться, производя много материалов". После некоторого обсуждения мы почувствовали, что материалы, которые исследовал человек, перед лицом наполовину завершенного проекта "материальной бездны", в лучшем случае просто разбивают воздух. Однако приобретение некоторых новых материалов, особенно разнообразных лекарств, является дешевым и хорошим выбором. Тема материалов - это всегда наличие отсталости в технике, а спрос человека на них неограничен. Этот спрос бесконечен, он бесконечен в истинном смысле. Если мы можем производить материалы, способные выдерживать 100 миллионов градусов высокой температуры, а человек может производить управляемую технологию ядерного синтеза каждую минуту, где нам понадобится 100 или 200 лет для развития? Если есть материал в 100 миллионов раз прочнее стали, космический лифт может использовать жесткую структуру тела. Где нужна такая сложность? Пока материал достаточно прочен, не проще ли создать чудо? Однако реальность такова, что обычные материалы почти достигли своего предела, и улучшить их хоть на шаг крайне сложно, а жаль. Вещество, состоящее только из химических связей или металлических связей, никогда не станет в 100 миллионов раз прочнее стали. Так как же устроен шар Дайсона? Ответ: из нетрадиционных материалов. В этой информации представлена соответствующая информация о шаре Dyson: основным материалом, необходимым для всего шара Dyson, является материал под названием "кадриникс". Кадриникс - это не обычный материал, а субатомный жидкий материал между положительной материей и антиматерией.

Только цивилизация пятого уровня может производить его массово. Она образует каркас сферы Дайсона, что эквивалентно существованию стальных прутьев в доме. Согласно некоторым современным теориям новой человеческой цивилизации, его принципом может быть так называемое "сильное взаимодействие". Именно эти суперматериалы заставляют жесткую структуру всего шара Дайсона разрушаться непосредственно без действия гравитации. Люди больше интересуются этим видом "нетрадиционного материала", который до сих пор находится в невежественном состоянии. К сожалению, он не является чем-то из плана "материальной бездны" и не может быть получен дешево. Если вы действительно хотите купить, цена будет удивительно высокой, начиная с пятизначных или даже шестизначных цифр. Видя это, Чжан Юань ступил на земляной пол. Под этим слоем фиолетового металла должен быть так называемый "кадхерин Никс". К сожалению, человеческие существа не могут увидеть, как выглядит эта вещь.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2117238>