

Через несколько секунд Чжан Юань получил серию сигналов электромагнитной волны, он легко считывал соответствующую информацию с электромагнитной волны. Абель Хуан сказал: "Прости, что заставил тебя ждать, представитель человеческой цивилизации. Мы не особенно злонамеренны. Мы просто удивлены тем, что ваша цивилизация может самостоятельно создать самую базовую предсказательную математику на относительно ранней стадии и использовать ее, чтобы направлять свой собственный путь вперед. Это очень редкое явление. □

[Вы можете рассказать о конкретном содержании этой темы? □

Чжан Юань размышлял некоторое время и оправился от легкого страха в начале. Теперь, когда он получил от Сигмы подсказку о криволинейной науке и технологии, ему не составит труда передать основное содержание историографии новой цивилизации. Более того, перед лицом цивилизации такого высокого уровня, несмотря ни на что, преимущества общения перевешивают недостатки. Вскоре он представил основную информацию историографии новой цивилизации, а также некоторые конкретные методы расчета. На самом деле, в этом аспекте есть много содержания, и он просто выбрал некоторые важные, чтобы рассказать о них. Для этой фотосферы очень просто поверить в то, что трудно понять человеку. С рассказом Чжан Юаня форма фотосферы постоянно меняется. Мышление другого человека не является сферическим. Для ускорения взаимодействия между фотонами она иногда превращается в плоский эллипсоид или даже удлиняется в вытянутое лицо. Наконец, собеседник комментирует: "Мы поняли, что вы имеете в виду. Это очень интересная тема. Возможно, это коснулось границ, которых могут достичь низшие межзвездные цивилизации. Во фракции Гайя есть похожие темы в этой области □

[Ваша цивилизация действительно настойчива. Следовать ее указаниям гораздо сложнее, чем создать эту дисциплину.

Много раз, разумная жизнь слепа, высокомерна, всегда думает, что они могут контролировать свою собственную судьбу, на самом деле это не так. □

Чжан Юань кивнул: "Да, вы правы. На самом деле, в нашей цивилизации не так много людей, которые следуют ей. Это только наша ветвь. Мы не знаем, как идти в будущем. Мы не знаем, какая дорога светлая, поэтому идем своим путем". □

Абель Ринг на некоторое время замолчал, что заставило меня вспомнить то замешательство, когда я впервые соприкоснулся с предсказательной математикой. Итак, мы присоединились к фракции Gaia и всесторонне изучили математику предсказаний. В мгновение ока прошло 200 миллионов лет. Кажется, что мы добились большого прогресса, а мы не добились никаких достижений. Мы просто теряем здесь время. □

Чжан Юань спросил: "Что вы имеете в виду под математикой прогнозирования? □

собеседник некоторое время молчал и, казалось, думал, как объяснить Чжан Юаню эту очень сложную проблему. [Фракция Гайя считает, что рождение, старение, болезни и смерть вселенной заключены в математике. Предсказательная математика - это дисциплина, которая пытается проследить историю и предсказать будущее. Она имеет нечто общее с историографией новой цивилизации, созданной вашей цивилизацией. □

[разумная цивилизация - самая сложная вещь во Вселенной. За те несколько секунд, что мы разговаривали, произошли взлеты и падения бесчисленных цивилизаций. □

[в это мгновение во Вселенной зародились сотни миллиардов жизней. Эти новорожденные впервые увидели мир и впервые издали свой собственный голос. Эти голоса переплетаются,

образуя великую симфонию. Даже если жизней много, миссия рождения заключается в том, чтобы стать пищей для других жизней, и будет еще больше жизней, которые будут страдать от голода и холода. Но первый голос, только что родившийся, всегда прекрасен. □

[мы надеемся предсказать всю Вселенную и в какой-то мере услышать эти звуки. □

Чжан Юань был ошеломлен.

[чтобы объяснить эту проблему, можно привести простой пример: π - отношение окружности круга к его диаметру. В эту строку чисел входит каждая возможная комбинация. □

[в эту бесконечную десятичную дробь включена вся история вашей цивилизации, включая 150 миллионов слов, которыми вы только что обменялись с нами, включая все, а также будущее вашей цивилизации. Конечно, это просто число, которое сходится очень медленно в предсказательной математике. □

Чжан Юань знает математику. Многие ученые считают, что π содержит все возможные комбинации чисел. В этой бесконечной серии чисел, включая день рождения каждого человека, пароль мобильного телефона, социальный счет, каждую точку и каплю в жизни, а также первый слог с младенчества, имя возлюбленной, история всей жизни, вся информация во Вселенной, содержатся в этом числе! Однако, включает ли π все перестановки и комбинации, математически не доказано. Возможно, человеческая математика никогда не докажет этого. Чжан Юань даже считает, что эта штука бесполезна, подобно обезьяне, беспорядочно стучащей по клавиатуре, и способна за бесконечное время переписать произведения Шекспира. По сравнению с бесконечностью может произойти любое маленькое чудо. Но что толку? Даже если вы цивилизация уровня бога с чрезвычайно высокой вычислительной мощностью, какая разница между этой вычислительной мощностью и нулевой перед лицом бесконечной информации, вычисленной исчерпывающим методом? Но он все равно спросил: [Вы имеете в виду, что пока мы продолжаем вычислять π , мы можем расшифровать историю и будущее всех цивилизаций во Вселенной? Но □

[нет, все не так просто. □

Абелевы кольца, кажется, видят сомнения Чжан Юаня и объясняют, что $[\pi]$ - это просто простой пример, который я привожу. Его сходимость очень низкая, и требуется много времени, чтобы найти немного эффективной информации. Использование π для вычисления, очевидно, не подходит.

Даже если в нем содержится вся информация Вселенной, он все равно неуместен. □

[Вы можете обратиться к этой функции, которая представляет собой немного информации, которую мы выводим из исторических образцов вашей цивилизации. □

перед глазами Чжан Юаня находится огромное количество информационной функции. Только для хранения текста этого уравнения требуется 133 ГБ! Одних мозговых способностей Чжан Юаня, конечно, недостаточно. Чжан Юань может только обратиться к искусственному интеллекту Sigma, чтобы тот помог вычислить это уравнение. Пожалуйста, рассчитай его для меня. □

[Хорошо, без проблем. □

согласно алгоритму абелева кольца, многие из предыдущих являются недействительными числами. Как две капли воды, 11 миллиардов 611 миллионов 200 тысяч - самое большое в

истории человечества. Кожа головы Чжан Юаня онемела от постоянно бьющихся позади него цифр. Каждое число настолько точное, что он четко знает, что оно полное. Содержание, вычисленное по формуле, не является бессмыслицей! Чжан Юань пропустил этот исторический текст, созданный людьми. Далее следует странное содержание о человеческих существах. На космическом корабле "Яркая галактика" родился ребенок по имени "католанпус", и его первым голосом было "ах, атмосферное давление, влажность воздуха Его последовательность ДНК (огромный объем текста). У этого ребенка по имени "katolanpus" 120787 пор в волосах. В настоящее время состояние каждой клетки - gb0019hkl смерть, gb0019hkf выживание, gb0019hkg выживание Количество мертвых клеток в следующую секунду (огромный текст). Количество мертвых клеток в следующую секунду (огромный текст). Далее появился 13-летний мальчик по имени "Юй Цзюньчжэн", который пил воду из чашки. Каков был материал чашки и конкретная молекулярная формула (...) Сколько молекул воды находится в чашке и как они попадают в его желудок. А затем Какие клетки находятся в кишечнике и желудке, и как конкретно определенная молекула воды поглощается определенным количеством клеток Этот пустяк приводит к огромному количеству описательных текстов! Это ужасно!

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2116769>