

На следующее утро Чжан Юань приступил к своей обычной работе с потемневшими глазами. 35хs любом случае, земная цивилизация ликует, жизнь будет продолжаться. "Почему, вчера бессонница? Оставайся допоздна и посмотри его. " "Да, старший боевой брат, ты победил". Чжан Юань улыбается. "Я тут ни при чем. Новая цивилизация победила. "Может быть, это потому, что в данный момент она находится слишком далеко от Земли; а может быть, потому, что под крещением времени земная цивилизация стала очень странной, и настроение у всех не такое уж низкое, это равносильно просмотру очень странного фильма. Однако за последние несколько сотен лет количество просмотров соответствующих статей по истории новой цивилизации увеличилось более чем в 1000 раз, включая новые статьи Чжан Юаня, и появилось множество комментариев! Независимо от того, что мы можем понять или нет, люди пытаются найти решение в этой новой теме. К сожалению, история новой цивилизации пока представляет собой лишь сложную сетевую модель, а все виды вычислений крайне абстрактны. Люди обычно вообще не могут этого понять. Они просто наблюдают. Только Чжан Юань, который хорошо разбирается в математике, имеет определенное право голоса. Особенно, преобразование исторического узла в серию хаотических функций включает в себя множество сложных вычислений. Для некоторых вещей даже сам Чжан Юань не может понять, что означает эта цифра после вычисления числа. "Теперь, когда у нас есть исторические справочные данные земной цивилизации, мы можем продолжать совершенствовать этот предмет. 35хs - это просто недостаточно образцов данных, им всего пять или шесть сотен лет. " Чжан Юань внимательно прочитал текущий ход исследований. Он вдруг сказал: "Я чувствую, что земная цивилизация еще не достигла худшей ситуации, еще есть возможность вырваться из впадины". "Да Старший боевой брат Чжао сказал: "Это всего лишь холодная война. Есть небольшая вероятность выскочить из впадины, но более высокая вероятность ухудшит ситуацию".

Независимо от расчетов, с политической точки зрения, как вы думаете, каков способ вывести всю цивилизацию из нынешнего затруднительного положения? " Согласно старому историческому опыту, такая холодная война будет продолжаться, подобно первоначальной борьбе за гегемонию между США и СССР, до тех пор, пока экономика одной стороны полностью не рухнет и одна сторона не начнет обгладывать другую. Конечно, возможно также, что перед крахом одна сторона положила все яйца в одну корзину и разразилась первой межзвездной войной человеческой цивилизации, нанеся огромный ущерб. "..... Трудно выделить эту впадину только по внутренним факторам. "Чжан Юань поразмышлял некоторое время и сказал: "Сейчас нам очень нужна помощь инопланетян! Появление инопланетян, скорее всего, станет ключевым событием, способным переломить тенденцию. Но вероятность того, что это произойдет, слишком мала. "Старший боевой брат Чжао не удержался от смеха: "Откуда ты знаешь, что появление инопланетян - это положительное событие? Если мы встретим неодолимого сильного врага, то пока у нас есть шанс выжить, высокопоставленные человеческие существа, скорее всего, сразу сдадутся. Лучше жить, чем умереть. Как муравьи могут бросить вызов слонам? "Только близкий враг может объединить земную цивилизацию". Вероятность 35хs очень мала... " "Это правда." Старший боевой брат Чжао открыл не очень смешную шутку: "Может быть, когда мы станем сильными, мы сможем стать пришельцами." "Эта шутка совсем не смешная. Нам нужно возвращаться? " После обсуждения Чжан Юань нахмурился. Даже если есть много истории, из которой можно извлечь уроки, может ли новая цивилизация сделать лучше, чем земная? Не обязательно. Реальность всегда более жестока, чем воображение. Когда все амбициозные звездные первопроходцы своего поколения умрут, что станет с последующими поколениями? Никто не может предсказать. У людей есть свои недостатки, и их потомки могут оказаться не лучше земной цивилизации. Колесо истории, чем позже, тем больше, ни один великий человек не сможет изменить. Как легко измениться?

..... Жизнь на космическом корабле довольно скучна. Есть только три ключевых слова: учеба,

развлечения и отдых. Исследования истории новой цивилизации продолжаются, и как перевести образцы в данные - главная трудность. В этот день Чжан Юань пришел в звездную библиотеку один и смотрел вдаль сквозь слой стекла. Ему нравится спокойно размышлять в этом маленьком месте. Из-за военного облака на Земле, экономического спада и сокращения расходов, информация, отправляемая Фондом глубокого космоса, была сокращена с одного раза в месяц до одного раза в год. Если средств будет недостаточно, то в будущем он продолжит сокращаться. Это очень плохие новости. "Ну, если бы только я мог сохранить этот запас до сих пор". Чжан Юань был слегка раздосадован, но вскоре отказался от этой идеи. Возможно, эти акции до сих пор ничего не стоят. Эта компания обанкротилась. Он начал пытаться изменить некоторые ключевые исторические узлы в модели, чтобы изменить текущий конечный результат. Если предположить, что критическая история не произошла, изменится ли текущий результат? К сожалению, это не предположение. Ключевой исторический узел выводится из большого количества предшествующей истории. Если вы хотите изменить эти ключевые исторические узлы, вам нужно изменить всю историю впереди, чтобы вся сеть была гармоничной и согласованной. И если мы изменили большое количество истории впереди, нам придется изменить еще больше истории впереди, пока мы не достигнем конечного истока. В результате каждая точка во всей системе сети должна быть изменена, чтобы изменить конечный результат. Такая сложная дедукция хаотической системы не может быть достигнута Чжан Юанем на его нынешнем уровне. "Потянуть за волосок и привести в движение все тело!". Самое главное, что согласно математической модели истории новой цивилизации, определенно существует не одно непреодолимое корыто, которого цивилизация наконец-то достигла. Впереди еще все новые и новые впадины и все более сложные проблемы, которые нужно преодолеть.

Другими словами, под тусклым звездным небом "посредственность" - это самая вечная истина. Сколько цивилизаций скрыто в мерцании звезд? Сколько цивилизаций ждет такой же бездарный конец, как и земную? Даже если земная цивилизация не пришла к концу, она близка к нему. Из бесчисленных дорог есть только одна дорога, которая действительно процветает, а остальные 9999 - лишь тупики. Жаль, что эту широкую дорогу, спрятанную в бесчисленных глухих переулках, не так-то легко найти. Она даже замаскирована под суровый путь, в процессе роста цивилизации должно быть бесчисленное множество удивительных и великолепных героев, но эти великие люди все равно могут лишь задержать прогресс цивилизации в сторону посредственности. Потому что они встали на неверный путь. В этот момент Чжан Юань твердо решил, что "все поддается расчету". Полагаясь только на человеческую мудрость, он может увидеть слишком мало. Даже если расчет - это просто число, простота и объективность намного превосходит человеческую мудрость.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2114597>