

Глядя на людей, которые были немного смущены, Чжан Юань вспомнил свои чувства в то время и сказал: "это действительно трудно описать без личного опыта ^". "Например, у каждого человека есть два глаза и нормальное зрение. А как насчет слепых? Некоторые люди могут думать, что слепые не могут видеть мир, поэтому то, что они видят, может быть черным. Это ощущение, когда мы закрываем глаза, но это не так. Черное - это просто цвет, который образуется, когда свет блокируется веками. " "Что на самом деле чувствует слепой?" Чжан Юань моргнул глазами и объяснил: "Откройте левый глаз и закройте правый. То, что чувствует закрытый глаз, и есть ощущение слепоты. Это не чернота, а состояние небытия Да, небытия. Почти все понимают это объяснение. Небытие - это очень абстрактное понятие, но оно существует. Небытие, как если бы мозг напрямую потерял этот закрытый глаз. Другие пробуют с открытыми и закрытыми глазами. Испытав это чувство полной потери восприятия, некоторые люди, которые не знают почему, испытывают шок. Это действительно трудно описать, если вы не испытали это сами. Точно так же Чжан Юань страдает от нескольких видов потери восприятия. Из-за более чем одной потери восприятия он страдал так долго, что был парализован в течение полутора лет. Итак, насколько важно восприятие? Оно связано с интеллектом, и оно полностью влияет на образ мышления человека! Есть ли картинка в глазах при врожденной слепоте? Ответ - да, но эта картина существенно отличается от той, которую нормальные люди получают через зрение. Для нормальных людей, если закрыть глаза и прикоснуться к яблоку, очертания будут относительно круглыми, с маленькой ямкой и маленьким хвостиком. После формирования первоначального контура, в вашем сознании образуется картинка, которая автоматически заполняет глаза. "Эта способность формировать образы в уме - не только влияние зрения, но и первичное познание вещей". "

Но когда врожденный слепой человек прикасается к яблоку, память, сформированная в его сознании, может не быть картинкой, но она все равно ограничена прикосновением. "Это и есть восприятие, воздействие на мышление". Тогда, точно так же, все нормальные человеческие существа, по сравнению с цивилизацией высокого уровня, являются "слепыми". Восприятие высшей цивилизации более развито, и познавательный способ вещей совершенно иной. На межзвездном рынке существуют специализированные дисциплины в этой области, такие как "духовная иерархия", "суждение о ценности расы" и так далее, которые оценивают потенциал мудрости коренной цивилизации. Восприятие является важной частью оценки потенциала. Если вид обладает супервосприятием, он может продать много очков амебы на межзвездном рынке! Конечно, такие виды редки во вселенной. Чжан Юань - единственный, кто отличается от других. Хотя он сейчас слеп, его память все еще сохранилась. "Господин Чжан Юань, ваш когнитивный стиль восприятия мира сильно отличается от стиля нормальных людей?" Мозговой нейробиолог внезапно поднял руку и спросил, "Вы можете вспомнить это чувство? Вы не забудете?" Чжан Юань развел руками: "Я не знаю, как описать Забыть, конечно, не забуду, как слепой человек, он всегда будет помнить яркие дни, помнить все виды цветов. Он до сих пор знает, как выглядит гора Куньлунь и как выглядит яркая галактика. " Эксперт кивнул и сел. Чжан Юань продолжил: "С удивительным вдохновением Эйнштейн, величайший ученый 20-го века, открыл преимущества одной только теории относительности. Существование массы приводит к искажению пространства, а искажение пространства порождает гравитацию." "Такое явление искажения пространства для нас загадочно и непредсказуемо. Даже Ньютон считал, что гравитация - это некое сверхдальнее явление. Обычные люди менее склонны ощущать искажение пространства". "Но что если я смогу непосредственно ощутить искажение пространства?" "

Да, в то время я действительно ощущал искажение пространства и гравитационное явление, вызванное этим искажением. Эти ощущения были идеально интегрированы в моем мозгу! Вы можете себе представить, какой это был бы прогресс для ученых, если бы люди-ученые могли более правильно воспринимать сущность Вселенной Что самое важное в науке? Вдохновение!

Конечно, усилия определяют нижний предел, но вдохновение определяет верхний предел! Сейчас величайшее вдохновение в жизни Эйнштейна трехлетний ребенок определенной цивилизации может ощутить непосредственно через собственный мозг. Если определенная цивилизация может естественным образом увидеть кривизну, вызванную массой в пространстве, то что это за качественное изменение?! Они будут думать, что великие открытия человеческой цивилизации - это всего лишь педиатрия. Все вы умные люди, которые знают, что имеет в виду Чжан Юань. Во Вселенной должна существовать такая высшая цивилизация. Они - любимцы эволюции, и каждая эволюция идет в правильном направлении. Им не нужно задумываться о природе Вселенной, как другим цивилизациям. Вселенная в их восприятии близка к своей сути. Люди, или другие цивилизации, по сравнению с этими чрезвычайно превосходящими их цивилизациями - как слепые рыбы в пещерах. Глядя на молчаливую задумавшуюся толпу, Чжан Юань сказал: "После стольких объяснений, я надеюсь присоединиться к иллюзорной лаборатории для изучения этого аспекта. Я также надеюсь, что правительство может выделить некоторые ресурсы для создания специальной лаборатории. Особенно для органа контроля виртуального мира, я думаю, это хороший выбор - использовать жизнь в виртуальном мире для изучения этих вещей. " "В конце концов, это чувство действительно трудно описать несколькими словами. Только так мы сможем сделать большой вклад в развитие всей цивилизации". " "Да, кстати, нам нужны соответствующие ученые". Этот вопрос был передан очень быстро, и специальная лаборатория - "лаборатория сверхмерного восприятия"

была создана, потому что использовала технологию виртуального мира и принадлежала отделу при иллюзорной лаборатории. Если есть такие люди, которым это не нужно, то это поведение дурака. Конечно, эта работа может занять много времени и быть очень сложной. Даже нет конкретной теории. Мы все знаем, что она не даст очень хороших результатов за короткое время. У новой человеческой цивилизации достаточно терпения, чтобы дожидаться исследований Чжан Юаня. Далее были временно наняты несколько ученых. Эти ученые охватывают все аспекты области мозга и интеллекта, и они очень ценны. В результате соответствующие руководители проявляют неохоту. Что делать, если мы направим этих ученых для помощи в регенерации мозга? Работа Чжан Юаня важна. А разве другие работы не важны? Наконец, в соответствии с принципом добровольности, первоначальный "Институт восприятия магнитного поля человека" может быть объединен только в количестве 30 человек. В конце концов, человеческие существа все еще находятся в состоянии невежества относительно этого предмета. 30 человек, прежде всего, убедятся в восприятии магнитного поля, и лучше открывать пустырь медленно. После обсуждения наступило знаменательное событие. После минутного молчания в конференц-зале, молодой профессор из Министерства информационной безопасности сказал: "Господин Чжан, какова функция куба, который вы привезли? Мы интерпретировали данные и не обнаружили проблем с безопасностью. " "О? Энн была подтверждена? " - спросил капитан Ке. Безопасность всегда является самым важным вопросом. Профессор кивнул: "Да, согласно нашей интерпретации, это, похоже, масштабная функция, которая может вычислить бесконечную ациклическую десятичную дробь. Просто мы не находим ничего странного в этой бесконечной ациклической десятичной дроби. " При этом предложении молодой профессор с любопытством посмотрел на Чжан Юаня. Чжан Юань улыбается и отвечает: "Да, это уникальная функция. Но она представляет космический взгляд фракции Гая. " "

Короче говоря, фракция Геи считает, что вся Вселенная - это ряд сложных функций. Конечно, это не должно быть то, что дано нам сейчас". На самом деле, он не знал, что в итоге дал ему Абель Хуан. В любом случае, он просто сказал "небольшой сюрприз". "Если мы хотим понять его досконально, мы должны рассчитать его с помощью суперкомпьютеров с высокой вычислительной мощностью. Надеюсь, вы сможете подготовиться к этому. " Все люди в месте

встречи пришли в смятение, ожидая "маленького сюрприза" от высшей цивилизации. Капитан обсудил с несколькими экспертами по вычислительной технике, посоветовался с соответствующими профессорами кафедры информационной безопасности и согласился с просьбой. Чжан Юань проинструктировал сотрудников: "Поместите частицу в положение трехмерной системы координат (0, 0, 0), а затем вычислите движение в соответствии с функцией. Разве это не бесконечная ациклическая десятичная функция? Конкретное правило движения выглядит следующим образом..." Частицы начинают медленно двигаться по экрану в соответствии с правилами и появляются одна за другой. Но никто не может понять, что это такое. Чжан Юандао: "Пожалуйста, ускорьте скорость появления точек в 100 миллионов раз!" "У нас нет достаточного разрешения обновления экрана. Как мы можем иметь разрешение экрана в 100 миллионов кадров в секунду?" - сказал ученый с горькой улыбкой. Скорость вычислений может быть улучшена, но скорость обновления экрана не может быть улучшена так сильно. "Это не имеет значения. Это не имеет никакого отношения к разрешению экрана, пока эти точки могут оставаться визуально." Когда человеческий глаз наблюдает за сценой, световому сигналу требуется короткое время, чтобы попасть в нерв головного мозга. После воздействия света зрительный образ исчезает не сразу. Такой вид остаточного зрения называется "послеобразом", а этот феномен зрения - "зрительной настойчивостью". С ускорением вычислительной техники абстрактный образ быстро вырисовывается на экране. Но мы все еще не видим, что это такое. "

Ускорьтесь еще в 100 миллионов раз!" Скорость движения частиц значительно ускоряется, и изображения начинают становиться тонкими и нечеткими. Это какие-то человеческие образы, но они кажутся неподвижными и неподвижными. "В десять тысяч раз быстрее!" На этот раз капитан заговорил напрямую. "Капитан, если вы ускорите расчеты, наш суперкомпьютер недостаточно мощный". "Тогда мобилизуйте другие суперкомпьютеры, они должны быть в состоянии выполнить эту задачу?" "Без проблем". Примерно через мгновение программа была задана. Все затаили дыхание, даже Чжан Юань. Его сердце билось все быстрее и быстрее У меня предчувствие, что должно произойти что-то грандиозное! Эта частица быстро прыгает в трехмерной системе координат и очерчивает сложное изображение. Со временем очерченные образы становятся все более и более конкретными, все более и более конкретными Появляется настоящий динамический образ! На этот раз скорость биения изображения кажется слишком быстрой, как при ускоренной перемотке фильма. Прошло всего 0,1 секунды, а затем появилось множество снежинок. Люди не знали, что играло в середине. В конференц-зале раздался слегка нетерпеливый звук. Сотрудникам пришлось перенастроить скорость экрана. Это заняло еще две минуты. Все было готово. Все снова уставились на экран и затаили дыхание. Появился экран. Робот, толкающий полупарализованного парня в инвалидном кресле, вошел в конференц-зал, Юань Чанг изменился как две капли воды. Чем этот парализованный парень был похож на него? Картина продолжается, все участники по очереди заходят в зал, около 100 человек. Увидев всех собравшихся, и увидев полупарализованного Чжан Юаня в инвалидном кресле, лидер в центре засмеялся и что-то сказал. Судя по форме рта, это было похоже на - Все, мы находимся на торговом рынке цивилизации Хуантай уже три месяца. За эти три месяца был достигнут неплохой прогресс.

Прежде всего, наши дипломаты представят достижения, достигнутые за этот период Парень, похожий на Чжао Цинфэна, встает и представляет соответствующую ситуацию. Все на экране замирают. После этого события люди снова начали общаться с полупарализованным парнем, с удивленным и живым выражением лица. Наступила безмолвная тишина. Не было ни звука. Это просто черно-белая картинка, очерченная быстро движущейся частицей. В конференц-зале не было ни звука, кроме стука сердца "бах-бах-бах". Это так жутко. Зрачки Чжан Юаня слегка расширились и внезапно восстановились. Разве то, что произошло только что, не похоже как две капли воды? Человеческие существа на картинке тоже устроили "лабораторию

сверхмерного восприятия", а потом поспорили о распределении рук. После окончания спора мы начали обсуждать "маленький подарок" цивилизации Хикса. Это жуть! Настоящие мурашки! От холода все члены группы, казалось, провалились в прорубь во льду. Капитан не мог удержаться от того, чтобы не проглотить полный рот слюны. Он даже усомнился в том, что смотрит видеозапись с камер наблюдения. Но это точно не видеозапись! А высокоскоростное движение частиц, смоделированная картинка! То ли как две капли воды похожая на картинку, то ли картинка продолжается, почти повторяя все, что только что произошло на конференции. И только когда люди задумали запустить функции в памяти куба, экран вдруг перескочил в строку текста "Здравствуй, человеческая цивилизация. Это небольшой подарок для вас. Надеюсь, вы сможете почувствовать себя счастливыми". "Если вы достигли уровня цивилизации шестого уровня, приглашаем вас вместе изучать предикативную математику". "Цивилизация Хикс, кольцо Абеля".

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2116791>