

Подобного рода рискованные и этические эксперименты немыслимы в 21 веке, но сейчас это не имеет значения, достаточно принять необходимые меры контроля. Исследование самосознания и квантовой случайности является важной частью сильного искусственного интеллекта. Если мы хотим и дальше повышать силу цивилизации, мы должны их изучать. Люди не могут перестать есть, чтобы не подавиться. Виртуальная лаборатория всегда была ведущей лабораторией безопасности. Чжан Юань по-прежнему является одним из четырех гигантов. Он думает, что пока он хорошо контролирует его, проблем не будет. Они провели целый день, играя в больших руинах, и увидели много историй, включая недостроенное "убежище №2". Так называемое убежище № 2 было построено для филиала горы Куньлунь людьми этого филиала, чтобы уменьшить чувство моральной вины. В результате сроки строительства откладывались снова и снова, и в итоге было завершено только две трети проекта. Остальное, так спокойно размещенное здесь, уже не может быть завершено. Линь Сюаньсюань увидел всевозможные простаивающие машины, сваленные в таком беспорядке. Это не заповедник культурных реликвий. Поскольку участок очень большой, некоторые ученики средней школы часто "ищут золото" в этом месте. Если они могут что-то разобрать, то могут забрать это по своему усмотрению, в соответствии со своими предпочтениями. Некоторые скоты даже используют эти списанные механизмы для сборки серьезного автомобиля! В этом месте также часто проводятся игры роботов. Она также спросила: "Если бы мы в самом начале выбрали план на 3000 лет, смог бы он реализоваться сейчас?". "Я не знаю. А может быть, как они? Сделай это и сдайся." Чжан Юань покачал головой, чувствуя легкую меланхолию. На этот раз он действительно не знал, что люди иногда могут быть великими, но большую часть времени они маленькие. Как квалифицированный специалист по принятию решений, мы не должны возлагать все наши надежды на великую сторону человеческой природы, но стараться изо всех сил защищаться от маленькой и эгоистичной стороны человеческой природы.

..... После последней части экскурсии они покинули подземный город и вошли в железнодорожный транзитный поезд. В настоящее время главная база человечества находится на экваториальной орбите напротив планеты, ближайший ресурсный минеральный пункт и космический лифт - в 800 километрах. Поезд медленно движется вперед, отделенный таким большим расстоянием, все еще виден возвышающийся в небе космический лифт. На высоте 20000 километров висит лампа ядерного синтеза, мигающая ярким синим и белым светом, освещая этот клочок земли. Среди звездных портов в стадии строительства находятся шесть больших материнских кораблей! Более 100 миллионов человек могут прекрасно поддерживать более индустриальные планы, а более 1000 лет инженерного строительства накопили для человечества огромное количество инженерного опыта. Эти материнские корабли, пять из которых размером с яркую галактику, могут нести на себе повседневную жизнь 20 миллионов человек. Гигантский космический корабль в центре, названный "Отлет", может нести жизнь 50 миллионов человек. Это самый большой космический корабль, который может построить человек, настоящий Биг Мак в воздухе. Если использовать военные термины, то это уровень "Титана". Чжан Юань выбрал свою собственную позицию, посмотрел на электрический свет спутника ядерного синтеза в небе и сказал: "Некоторые ученые считают, что мы должны разработать собственную планетарную крепость. Сейчас у нас большой аппетит. Мы разработали одну планетарную крепость, а теперь хотим разработать вторую." "Каким бы огромным ни был космический корабль, он не может сравниться с Планетарной крепостью, будь то в плане обитаемости, комфорта или производительности". "Но после обсуждения я пока отказался от этой идеи. Потому что эта военная звезда должна обладать технологией навигации по кривизне. Если мы хотим окутать всю планету криволинейными пузырями, нам не хватит опыта!" Инженерная сложность криволинейной навигации прямо пропорциональна объему криволинейного пузыря, поэтому нынешние космические корабли в основном круглые.

Если это длинный космический корабль, то завершить навигацию по кривизне будет сложнее. В конце концов, человечество только что перешло на четвертый уровень цивилизации, и есть еще много мест, которые нужно исследовать. Некоторые из них слишком велики, чтобы бросить вызов более сложным боевым звездам. Линь Сюаньсюань сказал: "На разработку боевой звезды уйдет десять или две тысячи лет. Может быть, у нас будет эта технология через одну-две тысячи лет?" Чжан Юань развел руками: "Если нет, разве вам не придется покинуть планету здесь? Не забывайте, что у этого призрачного места нет даже космических струн. Оно действительно медленно перемещается на планетарном двигателе..." "Конечно, накопив достаточно технологий, мы все равно решим разработать собственную военную звезду. Боевая звезда цивилизации четвертого уровня называется звездой войны, а цивилизация третьего уровня - это максимум железный узел, который может двигаться." Эти большие материнские корабли похожи на летающие тарелки, со сферической структурой в центре и большими центробежными колесами снаружи. Они немного похожи на кольца Сатурна. В настоящее время основная работа людей заключается в создании основной структуры космического корабля, а самый важный криволинейный двигатель еще не установлен. Чжан Юань посмотрел вверх и сказал: "Поскольку скорость обновления криволинейного двигателя слишком высока, он все еще находится в прорывном периоде. В этом году он может достичь скорости света только в 0,5 раза. Возможно, через два года он сможет достичь 0,6-кратной скорости света." Не спешите устанавливать криволинейный двигатель первым, хорошо постройте основную структуру, и после того, как криволинейная технология будет усовершенствована, люди вскоре смогут снова выходить на улицу и уходить далеко". "Куда мы пойдем дальше?" спросил Линь Сюаньсюань. "Это еще не решено. Мы должны искать ближайший межзвездный рынок. Мы уже цивилизация четвертого уровня. Мы должны общаться с другими цивилизациями четырех уровней". Так болтая, два человека поднялись на лифте, пришли в звездный порт, здесь всегда так оживленно, все виды материальной пропускной способности, никогда не останавливаются.

Эти два дня являются законными выходными. В звездной гавани много туристов. Толпа здесь бурлит, смеется и разговаривает. Транспортный корабль, который может развивать скорость в 0,3 раза больше скорости света, перевозит множество туристов на различные туристические планеты. Скорость в 0,3 раза больше скорости света - это очень быстро. При скорости в 1 астрономическую единицу, которая эквивалентна расстоянию между Землей и Солнцем, на оборот вокруг звезды уходит всего 174 минуты, то есть менее трех часов. Однако первоначальной Земле потребовался год, чтобы обогнуть Солнце! Каждая эпоха имеет свои особенности, и звездный порт в наибольшей степени способен подчеркнуть цивилизацию и богатство места. Человеческие космические корабли могут за день достичь всех уголков планетарной системы, включая самые отдаленные планеты. В прошлом земной цивилизации от лунной базы до базы на Юпитере требовалось не менее шести месяцев! Именно здесь цивилизация четвертого уровня намного сильнее цивилизации второго или даже третьего уровня. Криволинейная технология открывает безграничные возможности. Криволинейный космический корабль, летящий со скоростью субсвета, не может быть зафиксирован радаром. Скорость ракеты и электромагнитной пушки не такая высокая, как у других. Лазер может быть, и сможет попасть, но скорость попадания будет снижена до ужасающего уровня. Один из десяти тысяч может не попасть. Эта технология искривления, которой занимались тысячи лет. Чжан Юань и Линь Сюаньсюань не заинтересованы в путешествии на космическом корабле. Когда они пришли в порт, с одной стороны, они скучали по прошлому, с другой - у них были свои задачи. Ведь завтра в этот порт прибудет на космическом корабле далекая цивилизация ТОС! Это грандиозное событие происходит впервые. В общей сложности более миллиона ученых цивилизации тосиан прибудут в этот регион. Это обмен между четырьмя цивилизациями. Люди не могут не обратить на это внимание. Почти элитные представители всех отраслей будут участвовать в этом обмене.

Чжан Юань не может не ощущать великие перемены времени. В земной период люди еще не вступали в контакт с инопланетянами. Если бы вокруг Земли появились инопланетяне, люди могли бы испугаться до смерти, и все виды ядерных бомб были бы извлечены, чтобы защитить себя.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2117177>