

То, что сказал Ли Чжэндун, правильно. В конце концов, люди - это своего рода социальные существа. Постепенное уменьшение одного вида подобно постепенному увяданию листьев на большом дереве. Остальные листья тоже будут испытывать подобное чувство беспокойства. Даже у Чжан Юаня возникла подобная мысль. Видя, как его друзья засыпают один за другим, он всегда чувствует себя покинутым временем. Однажды, когда он ел в столовой, он вдруг обнаружил, что кроме усталого робота в столовой никого нет. Такое чувство одиночества, пусть он и не знает, как описать, также может только находиться в оцепенении какое-то время, а потом опустить руки с палочками. Нет аппетита, чтобы съесть что-нибудь. Когда трезвое население упало ниже 10000, в основном, все функции, которые должны быть закрыты, включая большинство лабораторий и промышленных зон, были закрыты, и только самые основные потребности выживания были сохранены. Все люди были объединены в зону а, и популярность слияния сделала окружающую атмосферу немного более оживленной. Каждый был определен в маленький домик, висящий на большом центробежном колесе, похожем на дом Европы. В 11 часов вечера колесо обозрения будет вращаться, имитируя земное притяжение. Скорость вращения большой круговой жилой зоны эпохи Земли будет снижена до одной двадцатой стандартной скорости, и за полчаса она будет совершать только один круг. Уменьшение угловой скорости означает, что смоделированная эквивалентная гравитация лишь в 0,22 раза больше земной. Нет никакого способа. Без каких-либо механизмов он может нормально работать в космосе в течение 3000 лет. Если центральный подшипник земного века износится слишком сильно и выйдет из строя, его не сможет починить только персонал космического корабля. Только таким образом мы сможем выжить в течение длительного времени. Помимо новых задач на атомной электростанции, в свободное от учебы время Чжан Юань отвечает за мониторинг турбулентности двигателя ядерного синтеза. На самом деле, это очень скучное и праздное занятие.

Прошло более 30 лет с момента появления двигателя второго поколения. Метод управления был очень совершенным в течение долгого времени. Обычно погрешность не слишком велика. И он сам не хочет продолжать изучение турбулентности. Другими словами, даже он сам чувствует, что в этой области нет способа добиться лучших и более сильных результатов. Рядом находится брат Чжао. В свободное время он читает комиксы для молодых. Это удивительно. Возможно, его жена и девушки в лаборатории впали в спячку, обнажив его истинную натуру. Оказывается, старший боевой брат Чжао такой угрюмый человек. "Чжан Юань." В разгар ничегонеделания старший боевой брат Чжао вдруг сказал: "На космическом корабле нет необходимости в научных исследованиях. Нужно расслабиться, действительно расслабиться, иначе такое маленькое население может впасть в депрессию". Моя копия "Короля пиратов" - это все еще настоящий мультфильм. Не хотите ли взглянуть на него? "Чжан Юандао: "Обучение делает меня счастливым". "Кашель", - старший боевой брат Чжао тут же вновь стал серьезным: "Я также думаю, что эта работа слишком проста для тебя. Может быть, ты сможешь выполнить более сложную работу. Я могу порекомендовать тебе четыре направления..." "Четыре направления?" "Во-первых, проектирование нового промышленного стандарта, некоторые очень тривиальные и сложные математические расчеты, если хотите, можете пойти к академику Дингу, чтобы взять несколько задач". "Во-вторых, узнай кое-что о системе управления космическим кораблем. Я полагаю, что Научный комитет даст вам больше полномочий. Конечно, чем больше людей разбираются в технике управления космическими кораблями, тем лучше. Удобнее чередоваться во время спячки". "В-третьих, напишите несколько докторских диссертаций и получите докторскую степень. Ваш нынешний уровень знаний достиг уровня доктора в теории, но без диссертации вам не обойтись. Поскольку все лаборатории закрыты, я предлагаю тебе переключиться на науку и заняться математикой или историей новой цивилизации." - сказал старший боевой брат Чжао: "

особенно историю новой цивилизации, если вас интересует этот предмет, вы можете

рассмотреть возможность самостоятельного изучения Ну Эта школа на самом деле довольно интересна. Совет по науке также намерен принять вас... " "Школа новой цивилизации?" Чжан Юань никогда не интересовался политикой. "У меня нет никаких политических убеждений, могу ли я присоединиться к этой школе?" Чжао Цинфэн поднял голову и посмотрел на него: "Знаешь, она немного отличается от обычной. Школа новой цивилизации - это космосоциология, которая стремится к истине и логике. У нее нет слишком сложных и жестких политических идей. В противном случае она была бы давно закрыта правящим классом на Земле...". Чжан Юань Ленг Ленг, как будто это правда. Однако он все еще хочет сказать одну вещь. Почему он говорит, что его идея - правда? Конечно, старший боевой брат Чжао с улыбкой сказал: "Как я уже говорил несколько дней назад, основным содержанием школы новой цивилизации является чистая математика. Я не знаю, является ли математика окончательной истиной, но она может быть ближе всего к истине. "Мы генерируем все цивилизационное решение через вычисления, и вероятность решения - это глобальное оптимальное решение, а не локальное оптимальное решение. Не бывает так, что сейчас очень хорошо, а в будущем будет очень плохо". "Такое принятие решений нельзя сравнить с неким лидером, который бьет себя по голове и придумывает самоправедный путь..." Чжан Юань задумался на мгновение, а затем засомневался: "Цивилизованное принятие решений подлежит расчету. Конечно, ваша идея очень хороша. Даже правящему классу она не нужна". "Но как это должно быть рассчитано? Как обеспечить точность алгоритма? Расчеты также даются людьми. Как гарантировать справедливость людей? Можно ли использовать искусственный интеллект для выработки решений по обслуживанию клиентов? " "Я думаю, что обычным людям трудно принять, что судьба должна быть отдана алгоритмам и расчетам.

Они будут сомневаться и испытывать неприязнь к такому контролируемому поведению. Людьми могут управлять другие люди, но ими не может управлять искусственный интеллект... " "Да, вы правы. Это все проблемы. " Старший боевой брат Чжао покачал головой и вздохнул: "Люди - высокомерные существа. Они всегда думают, что могут держать в руках горло судьбы. К сожалению, 99% не могут. Это действительно самое большое препятствие. "Он снова задал вопрос: "Сколько колониальных космических кораблей, аналогичных земным, земная цивилизация сможет запустить в ближайшие несколько сотен лет?". Чжан Юань подумал: "Может быть, один или два, или три или четыре, все возможно". Старший боевой брат Чжао загадочно улыбнулся и вытянул палец: "Вероятность 66,23%, один корабль". "Оставшаяся вероятность равна нулю. Другой возможности нет". Чжан Юань был слегка удивлен. Видя выражение лица старшего боевого брата Чжао, он не шутил. Он подумал несколько секунд и спросил: "Как вы вычисляете вероятность?". Старший боевой брат Чжао сказал: "Через сложную систему функций в истории новой цивилизации..."