

Преподаватель хрипло сказал: "Дорогие студенты, в настоящее время расстояние между нашей планетой и большим хоккеем позади нас составляет около 202210 километров, что на 1,3% отклоняется от первоначальной оценки. Сокращение расстояния каждые десять лет составляет около 10000 километров..... " Две планеты не вращаются друг вокруг друга, а находятся на почти одинаковой орбите в виде передне-заднего расположения. То есть обе стороны совершают эллиптическое движение вокруг центра масс двух нейтронных звезд. Однако гравитационная сила между звездами обратно пропорциональна квадратичной величине расстояния. Чем ближе две звезды, тем больше сила гравитации, что ускорит сближение между ними. В настоящее время расстояние, сокращаемое каждые десять лет, составляет около 10000 км, но в следующие десять лет оно может сократиться на 11000 км, и так далее. Наконец, они будут становиться все быстрее и быстрее, пока не столкнутся друг с другом. "..... Поэтому мы должны поддерживать стабильную скорость строительства и увеличить движущую силу планетарных двигателей, чтобы избежать столкновений между планетами". " В этот момент специальная машина для этого большого социального класса наконец-то достигла вершины горы. Люди видят, что бесчисленные экскаваторы копают в большом бассейне, а железнодорожные составы увозят и дробят эти руды. Эти руды в основном представляют собой обычные силикаты, которые не имеют плавильной ценности. Они станут рабочей жидкостью и мощными плазменными струями. Будущая работа Ван Хайфэна и других в основном в этом аспекте. Этот проект выглядит очень простым, но на самом деле он очень сложен. Все начинается с добычи, затем транспортировки, затем дробления и, наконец, превращения в топливо. На большой строительной площадке требуется более 100000 человек, роботов и различных машин, по крайней мере, более 10 миллионов. Хотя большая часть работы автоматизирована, всегда будут какие-то механические поломки и механическое обслуживание.

Старение деталей - неизбежная проблема во вселенной, даже если обслуживать машины может только робот, они все равно будут стареть, сложные производственные линии будут производить различные ошибки, с которыми должен справиться человек. Поэтому после окончания университета Ван Хайфэн присоединится к рабочей группе № 009873 по раскопкам, станет очень точным винтом и посвятит этому свою жизнь. Их будущее было распланировано. Глаза у всех слегка потускнели, как у застывшего генерала, смотрящего на эту большую промышленную базу, горячую сцену. "Все, после этого занятия, вы собираетесь выпустить. Есть ли у вас какие-либо вопросы, чтобы задать?" - сказала советник в университете. Она - седовласый старик, и она все еще усердно работает. Четыреста лет назад население новой человеческой цивилизации увеличилось до 100 миллионов человек. Огромное население принесло достаточно рабочей силы, так что за 800 лет человечество выполнило более 80% планетарного двигателя! За оставшиеся 600 лет необходимо завершить только оставшиеся 20%. Однако с течением времени большое количество машин, приобретенных на торговом рынке, начало обесцениваться, что стало проблемой, которую невозможно было преодолеть, поэтому темпы строительства планетарных двигателей постепенно замедлились. Кроме того, согласно первоначальному соглашению с межзвездным рынком, в будущем искривленные космические корабли смогут перевозить не более 40 миллионов человек. Поэтому правительство планирует в течение следующих 600 лет медленно восстановить численность населения с нынешних 78 миллионов до менее чем 40 миллионов. Таким образом, изменение структуры населения ведет к неизбежному старению. "Учитель, не могли бы вы сменить работу, на более интересную?" неожиданно сказал мальчик со стороны Ван Хайфэна. После того как он закончил, многие ученики затрясли своими телами. Хотя это место впечатляет, но разве они останутся здесь на всю жизнь? "Конечно, если у вас достаточно профессиональных знаний, вы можете производить строительную технику.

В будущем многие наши машины будут ликвидированы, и вы также сможете..." "Я имею в виду,

более интересную работу". "Интересной. Что такое интересная работа?" "Например, петь, рисовать комиксы, программировать игры и так далее. Вы можете сами выбрать себе работу. " Советник нахмурился, а затем сказал с улыбкой: "До того, как весь план был реализован, есть много интересных лабораторий, где вы можете делать то, что вам нравится. Но теперь эти лаборатории запретили. Вы можете заниматься только научно-исследовательской работой, если только ваши достижения не выйдут на новый уровень. Вы также можете заниматься тем, что вам нравится, в свободное время. " "В конце концов, мы, простые люди, боремся за величайшее дело в мире". Все студенты молчали. Внезапно мальчик сказал: "Величайшее дело в мире - это использовать сотни тысяч экскаваторов, чтобы вырыть бассейн побольше? И, наконец, соскрести поверхность всей планеты на несколько сотен метров? " Тон этого мальчика очень странный, кажется, что это своего рода ирония, но также со следами беспомощности. "Ах, да. Это величайшая причина, в самом начале мой учитель также учил меня. Она отдала свою жизнь, и я тоже, а теперь твоя очередь". " Неожиданно, советник не стал отвечать. Возможно, она так думала, когда была молодой, но теперь, когда она уже старая и скоро выйдет на пенсию, она не будет возвращаться к размышлениям о таких сложных вещах. Я была здесь всю свою жизнь. О чем еще я могу думать? Студенты молчали и не разговаривали. Следующая остановка - большой хоккей за "Планетарной крепостью". Все люди садятся в космический корабль и отправляются на большой хоккей под названием "js144" за 200000 километров. Температура ледяного шара ниже, ниже минус 250 градусов по Цельсию. Толстый лед тверже стали. При такой температуре все газы образуют толстый лед. Над ледяным шаром находятся промышленные базы, где добывают водородное топливо, кислород, метан и всевозможные химические вещества.

Пока лед рубят роботы и просто очищают, эти вещества можно получить. Взглянув вверх, Ван Хайфэн увидел, как трепещущее пламя прорезает темное звездное небо, словно может наброситься на их лица. Напротив расцветала разноцветным светом планета, это они из всех сил стараются развивать Планетарную Крепость. Из-за разных ядер интенсивный свет плазмы также различен. Ионы меди - голубые, ионы железа - желтые, а ионы марганца - розовые. Здесь они охлаждаются и снова конденсируются, образуя большую черную дымку. Эта война за планету продлится по меньшей мере 400 лет. Либо человечество полностью победит, либо две планеты столкнутся и полностью проиграют. Другого результата быть не может. "Вы хотите преуспеть или потерпеть поражение?" Увидев эту сцену, все замолчали. Даже обиженный мальчик, глядя на красочную планету, не мог говорить. Некоторые думали о том, чтобы убежать, скрыться из этого места и отказаться от всего плана. Но они не осмелились сказать об этом. Эти яркие ионные пламена, кажется, освещают всю цивилизацию. Тот, кто осмелится убежать, - грешник истории и цивилизации. Величайшее дело? Кто знает, кто может определить величие? Великое ли это дело - закончить за всю жизнь свое собственное дело и быть социальным винтиком? Никто не может ответить.