

Машина перед ним - это легендарный промышленный мастер и ядро промышленности. Материнский станок - это разновидность производственной машины и станка, который обычно используется для изготовления всех видов высокоточных станков. Это самая важная вещь для перезапуска цивилизации. Однако это устройство также находится на складе. Как правило, его не открывают. Следующий - тяжелый металлический 3D-принтер, который также является единственным сверхкрупным устройством, работающим в настоящее время. Он может использоваться для производства некоторых деталей, которые не являются особенно сложными. 3D-печать - это технология быстрого прототипирования, основанная на цифровых файлах моделей, с использованием порошкового металла или керамики и других адгезивных материалов для создания объектов методом послойной печати. Другими словами, после проектирования оборудования с компьютера, оно будет автоматически выплевывать различные детали и собирать их. "Этого одноклассника можно только видеть, нельзя потрогать, нельзя двигать. Вы не можете позволить себе сломать его!" Один из сотрудников увидел, как Чжан Юань оглядывается по сторонам, и сделал предупреждение. Они не очень любят таких посетителей, как Чжан Юань. Летая по этому месту, если вы действительно ударитесь обо что-то, хотя в этом нет ничего страшного, защита безопасности промышленной зоны уже давно совершенна. Просто это все еще раздражает. Старший боевой брат Чжао с улыбкой сказал: "Лао Ли, что ты делаешь? Это мой младший боевой брат. Удели больше внимания. "Здравствуйте, старший брат Ли". быстро позвал Чжан Юань. Каждое место в этом производственном помещении - это важная должность, требующая знаний, технологий и талантов. Минимальная степень - доктор. Это ничто, чтобы называть его старшим братом. Лао Ли взглянул на Чжан Юаня и сказал: "Это лучшие игрушки. Если ты хочешь их изучить, можешь поприветствовать меня, лишь бы ты не пробирался и не возился с ними!". "Несколько стажеров из других стран даже пробрались на склад и чуть не запустили промышленную машину, которая взорвала меня". Старший боевой брат Чжао с улыбкой спросил: "

что случилось потом?" Старший боевой брат Ли захрипел: "Изначально он хотел вызвать полицию, чтобы заставить их впасть в спячку. Однако, увидев, что они горько плачут, он смягчился и снова отпустил их..." Старший боевой брат Чжао оглянулся и пошутил: "Лао Ли - человек с мягкими ушами. Если ты притворишься немного жалким, прольешь горькие слезы и попросишь его использовать 3D-принтер, чтобы помочь тебе выпустить настоящую машину, это не будет невозможным..." Чжан Юань долго смотрел и притворялся. Он обнаружил, что не может притвориться очень жалостливым. Похоже, что он не может полагаться на свои актерские способности. С этого момента он может победить только силой. Вся фабрика на втором этаже почти закончена. Под космическим кораблем есть второй, третий и четвертый этажи, где находятся фабрики по выплавке минералов и производству легкой промышленности. Вы сможете посетить их позже. Чжан Юань, стесняясь мешать другим работать, потянул за собой старшего боевого брата Чжао и поспешно ушел: "Что вы думаете, прочитав это?" Старший боевой брат Чжао спросил в первый раз. Чжан Юань вздохнул: "Это великолепно! Эти машины - кристаллизация мудрости бесчисленных людей, даже более важная, чем наши жизни!" "Но это очень неудобно, ощущение, что их негде использовать. Большинство машин простаивает, а производственные линии разбросаны". Старший боевой брат Чжао кивнул, "Ну, я тоже так думаю. Если мы плавно доберемся до места назначения и получим много ресурсов, то сможем использовать наше оружие..." После этого визита Чжан Юань имел общее представление о всей промышленной системе. Они продолжали садиться в автобус и проехали мимо астрономической обсерватории, где несколько астрономов проводили астрономические наблюдения. Во Вселенной нет ни маяков, ни сигналов спутников. Мы можем определить свое местоположение, только наблюдая за звездами на небе. Но вся галактика не неподвижна, она также движется и вращается.

Если направление движения составляет несколько микросекунд, то в итоге нам, возможно,

придется преодолеть еще десятки миллиардов километров. Поэтому для точного суждения нужно много вычислений и наблюдений. Чжан Юань подумал: "Согласно дате, наш космический корабль должен быть на орбите Марса, верно?". Чжао Цинфэн кивнул: "Почти, прошло уже больше месяца, хотите зайти и посмотреть?". Чжан Юань вынужден был сокрушаться о величии земного века. Когда он оставался в нем, он не чувствовал, что находится во вселенной. Всегда есть некая чудесная иллюзия, что я все еще живу на земле. На самом деле это хорошо. Если постоянно напоминать себе, что вокруг вас во Вселенной существует смертельная опасность, то психологическое давление резко возрастет. Когда депрессия распространится в больших масштабах, это принесет неприятности. На орбите Марса задержка связи с Землей составляет около четырех минут. Четыре минуты требуется для того, чтобы отправленное сообщение достигло Земли, и четыре минуты требуется Земле, чтобы получить ответное сообщение, поэтому время обмена информацией составляет восемь минут. Когда Чжан Юань общался с Землей, он обычно использовал форму короткого видео. "Зайдите в обсерваторию и посмотрите". Чжан Юань осторожно подлетел к обсерватории. Над головой раскинулось яркое звездное небо. Здесь мы можем иметь самый тесный контакт со вселенной Вэйан. Внутри обсерватории очень тихо, или, другими словами, в каждой части свободной от гравитации зоны очень тихо. Лишь иногда из наушников доносится шелестящий звук. Под облучением древних звезд, наблюдая блеск всей галактики, возникает альтернативное чувство спокойствия. Этот вид тишины может позволить беспокойному уму погрузиться вниз. Если наблюдать за Землей невооруженным глазом, то можно обнаружить, что Земля превратилась в самую обычную маленькую звезду, а солнечный свет, отраженный под определенным углом, имеет светло-голубой оттенок. В некотором смысле, это немного похоже на Сириус.

Марс находится на расстоянии около 60 миллионов километров от космического аппарата. Он выглядит немного больше Земли. Отраженный солнечный свет имеет оранжевый цвет. Через астрономические телескопы можно даже увидеть космический город "Марс-3" над Марсом! "Марс-3", который когда-то был прототипом космического корабля земной эры, - это мобильный космический город. Он всего на треть меньше земного, но этого достаточно для техников, находящихся внутри. Будущий космический город будет спроектирован в соответствии с концепцией "мобильности". Если вы увеличите масштаб всей Солнечной системы, вы найдете Марс. Он слишком распространен. Он не имеет большой ценности для развития человека. С точки зрения космической промышленности, Марс не может сравниться с Луной. Луна находится достаточно близко к Земле, имеет удобное транспортное сообщение, низкую гравитацию, отсутствие атмосферы и богатые ресурсы. С точки зрения доступных ресурсов, Марс не может сравниться с Европой и Титаном. Рядом с Европой и Титаном находятся большие газообразные планеты с бесконечными складами природного ядерного топлива. На Титане бесчисленное количество углеводородов. Если мы сможем эксплуатировать планету, у нас будет много нефти. Большое количество легко эксплуатируемой органической материи весьма ценно.