

Эти биологические ткани также являются последним достижением научных исследований. Они представляют собой сложные материалы, состоящие из ДНК, белка, хитина и других органических веществ. Хотя они не могут сравниться с металлами и наноматериалами по прочности и жесткости, у них есть свои уникальные преимущества. Во-первых, скорость производства высокая, производительность высокая, ремонт очень простой и даже обладает способностью к самовосстановлению. Во-вторых, у них очень сильная и точная информационная обратная связь! Несмотря на то, что эти биоматериалы не являются настоящими организмами, они обладают стрессом, схожим с организменным. Этот вид стресса подобен человеческому организму, где боль, где кислота, получит своевременную обратную связь. А способностью стабильной обратной связи не обладают обычные материалы. Этот новый биоматериал может быть использован как в бионических роботах, так и в различных датчиках внутри космического корабля. После включения на полную мощность двигателя "Куньлунь-горы" на экране за столь короткое время появилось большое количество отчетов с данными: "Температура энергетической комнаты d1334 превысила норму, предполагаемая выходная мощность недостаточна, причину предстоит установить..." "Докладывает капитан, возможная усталость металла в зоне m112..." "J5 направление наблюдательного зала неисправность, причина неизвестна, предстоит выяснить". Один за другим отчеты о слежении были собраны в комнате капитана. Чжан Юань некоторое время серьезно рассматривал их, но все они были небольшими проблемами. Так называемых оранжевых и красных предупреждений не было, поэтому он не мог позволить себе лично отдавать экстренные приказы. А впереди, в 60000 километрах, находится космический флот, состоящий из 26 средних фрегатов и большого эсминца! Тоннаж каждого фрегата составляет около 6000 тонн, а длина - около 240 метров, как у авианосца. Эта линия фрегатов называется "petrel space-iii", в ней используется много нанокompозитов, поэтому она такая легкая. Его объем не мал, но по сравнению с горой Куньлунь он просто как цыпленок. Каждый "буревестник"

может нести 40 малых БПЛА, 26 больших межзвездных ракет, 6 малых электромагнитных пушек и множество малых перехватывающих лазеров. Он может эффективно поражать цели в радиусе 1 миллиона километров, а его мобильность намного выше, чем у горы Куньлунь. Это уже настоящий Звездный Флот! Чжан Юань взглянул на экран, расстояние между формацией впереди было хорошо контролируемым, и не было никаких признаков того, что космический корабль вышел из строя на данный момент. На другом экране отображался ряд данных. Военные силы, находящиеся впереди, постоянно ускоряются. Ускорение составляет 5 метров в секунду. Текущее ускорение горы Куньлунь составляет три тысячные доли метра в секунду. По сравнению с размерами космического корабля, ускорение довольно хорошее. Что касается космического полета, то он напоминает темп улитки, к которому нас долго готовили". Поэтому, прочитав эти параметры, Чжан Юань может спокойно сидеть на своем месте. "Таким образом, больших проблем быть не должно. После некоторого технического обслуживания мы сможем начать настоящее путешествие в глубокий космос". "Изначально я хотел запустить колониальные корабли. Я не ожидал, что мы станем новыми исследователями". "Я думаю, что в ближайшие пять лет мы сможем построить один или два космических корабля Falcon II, чтобы усилить наш военный потенциал". "Это должно быть нормально". Эсминец "Сокол", конечно же, является модернизированной версией "Буревестника", с большим тоннажем и более мощной атакующей способностью. В настоящее время построен только один эсминец. Глядя на великолепные сцены перед нами, Чжан Юань и Ли Чжэньдун тоже были переполнены эмоциями и продолжали обсуждать, что необходимо было разработать за последние пять лет. В этом путешествии вся новая цивилизация будет разделена на две части, одна группа людей останется на этой планете, другая отправится в далекое небо! Конечно же, они ушли с горы Куньлунь. В ходе опроса, проведенного два года назад, около 8 миллионов человек были готовы следовать за "горой Куньлунь".

покинуть звездное небо и отправиться на следующую возможную планету жизни, чтобы открыть неизвестные цивилизации и связаться с большим миром. Количество людей превзошло все ожидания. Фактически, это было духовное наследие тех, кто ушел в земной век. Осталось шесть миллионов человек, которые хотят остаться на планете и продолжить развитие. Об этом выборе нечего и говорить. У каждого свои устремления. Не обязательно всем людям двигаться к звездному небу. Хорошо также сохранить здесь некоторые виды цивилизации. Даже если такое поведение сильно ослабит всеобъемлющую силу всей цивилизации, это ослабление на самом деле имеет мало общего с ней. С течением времени, регулируя рождаемость, можно легко это компенсировать. С одной стороны, с этой межзвездной армией у человеческих существ достаточно способности к самозащите. Если мы встретим достаточно сильную цивилизацию, разве мы не сможем убежать? С другой стороны, согласно информации, посланной золотым солнцем, существует большая вероятность того, что человеческие существа разовьются до своей собственной верхней границы. С их собственным творчеством трудно выкопать новые научные и технологические деревья. В физике остается все меньше и меньше крупной рыбы, и другие дисциплины также застряли в узких местах или шаблонах мышления. Например, некоторые биоматериалы, используемые в универсальной фабрике, невозможны для человеческого мышления в этой отрасли науки и техники. Эти биоматериалы не являются ни реальными существами, ни чистыми жесткими материалами. В любом случае, они представляют собой комбинацию белка, ДНК и других органических веществ, и они обладают определенным напряжением. Понять реальный объект несложно, но мы до сих пор не знаем, как он был создан. Другим примером является биочип, который не является неожиданным, но напрямую игнорируется его потенциал, или же от него отказываются по разным причинам. Кроме того, после более чем 100 лет развития, новая цивилизация в основном съела наследие земной цивилизации. "

Гора Куньлунь", "Буревестник" и "Сокол" - это почти предел нынешней науки и техники. Хотя, возможно, и есть возможности для оптимизации, но вряд ли произойдет реальное качественное изменение характеристик. Поэтому люди полны решимости как можно скорее отправиться в плавание. Здесь нет необходимости продолжать разработки". "Я не ожидал, что смогу совершить второе путешествие в дальний космос на своем веку". Глядя на звездное небо снаружи, все в комнате вдруг преисполнилось гордости! "Верно." Чжан Юань вдруг вспомнил одну вещь: "Через семь месяцев мы сможем доплыть до положения космической струны d99834j." "Это первый случай использования космической струны для ускорения космического корабля. У вас есть какие-нибудь подробности, чтобы добавить? Я не хочу, чтобы недавно построенная гора Куньлунь развалилась от огромной гравитации..." "Нет, нет, капитан, вы должны верить в нашу научно-техническую мощь. Гора Куньлунь никогда не развалится!" Все засмеялись. Это должно начаться семь лет назад

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2115682>