

Глянцевая механическая рука держала полу-диск. Толщиной он был немногим больше листа бумаги, а его поверхность была идеально гладкой. Если бы кто-то увидел этот полу-диск, покрытый множеством красноватых пятен, то он бы скорее принял его за абстрактное произведение современного искусства. В его центре находились три отверстия размером с палец, образующие треугольник.

Е Чжун сосредоточено смотрел на диск. На основе знаний, полученных от старика, он пытался понять, каким образом ему лучше обработать этот предмет. В отличие от мастера и Хэй Цзы, у него была прочная теоретическая основа, полученная благодаря старикам из Авроры.

В этом непостоянном и материалистическом обществе фундаментальные теории недооценивались во всех сферах науки. Более того, поскольку они часто относились сразу к нескольким сферам науки, их было очень трудно систематизировать и понять. Многие свои знания Е Чжун получил от старейшин, которые, в свою очередь, опирались на свой собственный опыт. Они множество лет изучали мехов и понимали, что без основополагающих теорий основа обучения не может быть положена. Поэтому, чтобы Е Чжун не допустил их ошибок, они учили его с самого нуля.

Под руководством старейшин Е Чжун, сам того не осознавая, стал самым необычным в мире инженером мехов.

Сейчас он стоял перед прямоугольным металлическим резервуаром, заполненным серебряной жидкостью, напоминавшей зеркало и отражавшей в себе самого Е Чжуна. Хэй Цзы с тревогой смотрел на механическую руку, держащую полу-диск. Погружение в обрабатывающий состав было самой ответственной частью всего процесса. Окончательное качество детали зависело от множества факторов: угол наклона, время погружения, скорость погружения и т.д.

Весь процесс обработки провёл сам Е Чжун, и теперь ему пришлось столкнуться с последним шагом производства – погружением в состав. Благодаря погружению в особый химический раствор могут быть улучшены различные характеристики детали.

Е Чжун спокойно сидел перед панелью управления механической руки. Элементы управления здесь были сложнее, чем у большинства мехов.

Смотря на голографический экран панели, Е Чжун ощутил всю серьёзность момента. В конце концов, все предыдущие этапы были пройдены им идеально. Как только он закончит последний штрих, эта деталь может стать одной из самых совершенных скелетных деталей, когда-либо сделанных в этом мире.

Е Чжун многократно делал расчёты и продумывал все наперёд еще с самого первого этапа – выбора правильного материала. Для своей детали он выбрал грудную клетку птицы лунной крови; он даже отнёс её на осмотр к старику. Следующим шагом было проектирование, в результате которого он решил использовать эту кость для оболочки двигателя. После этого шла грубая обработка, а затем детальная. Оба шага Е Чжун выполнил с максимальной тщательностью; результат получился великолепным.

Погружение считалось самым сложным этапом, в первую очередь из-за его случайности. Какой-либо логической теории не было. Даже старик полагался здесь лишь на свой опыт.

Однако Е Чжун сохранял абсолютное спокойствие. У него была абсолютная уверенность в своём успехе. Он, естественно, заранее знал о большой доле случайности на этом этапе, и внимательно изучил процесс, и проведя множество экспериментов, нашёл несколько способов заметно увеличить шансы на успех. Теперь у него была возможность проверить свои выводы.

Е Чжун ввёл несколько команд на панели управления, затем включил автоматический режим и отошёл.

Напряжённо наблюдающий за процессом Хэй Цзы внезапно увидел подходящего к нему Е Чжуна.

- Почему ты отошел от неё?!

- Мои настройки должны быть верными, мне больше не нужно лично контролировать весь процесс, – спокойно объяснил он. Одновременно с его словами механическая рука пришла в движение.

- Ах! Ты что, включил автоматический режим?! Быстро выключи! – он было уже бросился к панели управления, но Е Чжун остановил его.

Увидев безразличное выражение его лица, Хэй Цзы впал в панику:

- Быстрее! Ты же уничтожишь эту деталь! Мастер никогда не использовал автоматический режим для погружения! Останови её, пока ещё есть время! Иначе будет поздно!

Руки Е Чжуна крепко схватили Хэй Цзы, как кандалы, и, как бы он не боролся, он всё равно не мог освободиться. Хэй Цзы сразу понял, насколько его новоприобретённый младший брат был сильнее его.

Хотя Е Чжун и понимал, что тот пытается остановить его ради его же блага, но свою хватку не ослабил. Он лишь сказал:

- Просто подожди и сам всё увидишь!

Пока они «болтали», робо-рука уже закончила свою работу и отправила деталь в сушильную печь.

Е Чжун сразу же отпустил Хэй Цзы, и тот молнией полетел к сушильной печи. Он поспешно открыл её, достал полу-диск, а затем начал внимательно его изучать.

- Как это возможно?! – не веря своим глазам, ахнул он.

* * *

Старик с довольным выражением лица внимательно изучал получившийся полу-диск. С какого бы угла он не посмотрел на деталь, она была безупречной! Больше всего его впечатлило, что его новый подопечный смог создать такой шедевр за такое короткое время. Старик уже представлял себе день, когда его ученик превзойдёт его и сможет распространить их мастерство по всем пяти галактикам, привести его к новым вершинам!

- Е, Хэй Цзы сказал мне, что ты использовал автоматический режим при погружении этой детали... это так? – спросил мастер, слегка закрыв глаза.

- Да, мне удалось обнаружить способ, позволяющий значительно сократить время и улучшить вероятность успеха при погружении. Я уже записал программы на чип и передал Хэй Цзы.

Хэй Цзы кивнул и похвалил его с широкой улыбкой на лице:

- Так и есть, мастер, метод младшего брата очень эффективен! Я несколько раз попробовал, и

все попытки оказались успешными!

Старик одобрительно кивнул и сказал:

– Хм, неплохо, неплохо! У тебя хорошая основа, быстрая обучаемость и великолепная память. Хотя ты и начал позже всего старшего брата, твоё понимание предмета находится на совершенно другом уровне. Твоё будущее действительно безгранично. Старший брат – хороший и честный человек, так что позаботься о нем!

– Да! – ответ Е Чжуна был кратким, но искренним.

– Единственное, чего тебе сейчас не хватает – это опыта, и это единственное, что я не смогу тебе дать. Только благодаря постоянной практике ты сможешь его получить. Твоя текущая задача – практиковаться каждый день. Ты можешь брать любые кости и делать любые детали, – старик указал на огромную грудку костей.

– Так точно! – кивнул Е Чжун.

Старик некоторое время молчал, прежде чем продолжить:

– Е, ты умён и уже знаешь о нашем ремесле всё необходимое. Если хочешь, то можешь пойти и поучиться химии у Гуань Лин. Без знаний о наших растворах тебе придётся полагаться на других, чтобы получить их, что может быть проблемно. Однако у тёти Гуань отвратнейший характер, так что финальное решение будет за тобой.

Гуань Лин была химиком, жившим неподалёку, и все укрепляющие растворы для производства деталей шли только от неё. Она вела себя странно и часто ворчала, как какой-то старикашка. Однако её навыки в химии были выдающимися: она подготавливала почти все необходимые старику химикаты.

По какой-то причине она всегда следовала пожеланиям старика. Для других людей она работала по своему настроению.

Периодически, когда химические растворы заканчивались, Е Чжун и Хэй Цзы навещали её, чтобы получить новую партию. Хэй Цзы не любил её и, заметив непробиваемое безразличие Е Чжуна, поручил эту задачу ему.

Было странно, что такой хороший химик не был известен на Орбитах. Это слегка удивило Е Чжуна.

Он уже давно знал все формулы укрепляющих растворов. Благодаря сканированию Му и Шана были выявлены все их составляющие. Он знал, что рано или поздно покинет Орбиты, и ему точно потребуются знания и умения работы с химикатами.

– Хм, какая прекрасная идея! Ты должен поучиться у неё, она определенно профессионал! Все эти растворы были лично придуманы ею, это потрясающе! Ты даже возможно узнаешь, как выращивать камень До Кун! Тогда мы будем богаты! – восторженно верещал Шан.

Е Чжун изо всех сил старался не закатить глаза, поскольку не хотел показать неуважение к стоящему рядом мастеру. Ох уж этот Шан... Богатство? Серьёзно?

Мех также напомнил Е Чжуну о его былых днях в Академии Голубого Океана. По какой-то причине он забыл о них, сам не зная почему.

Его мысли прервали слова старика:

– Е, я не забыл про твою странную болезнь. Как только ты достигнешь необходимого уровня мастерства, ты точно пройдёшь тесты Святилища. Тогда ты сможешь покинуть Орбиты и найти необходимого тебе врача. Кроме того, Святилище очень ценит таланты и может знать способ тебе помочь!

Пока он здесь находился, его болезнь привела уже к двум приступам, сильно напугавшим Хэй Цзы и Нань Нань. Когда старик узнал об этом, приступ уже прошёл.

Для Е Чжуна просить помощи у Святилища было просто смешно! Он едва от них спрятался! Если он сам себя вручит в их руки, это будет равносильно самоубийству. Е Чжун сразу же отклонил такой вариант.

«Хм, химия... камень До Кун... испытания Святилища...»

В голове Е Чжуна промелькнуло осознание.

<http://tl.rulate.ru/book/4803/206997>