

Ян Чжунцюань с недоумением смотрел на образец в своей руке.

Не стоит недооценивать этот тонкий металлический лист. Поверхность образца повторяла кривую, которая была создана с помощью заданных координат сплайна. Это было очень похоже на форму крыльев самолета.

Из-за S-образной формы изогнутая поверхность находилась под острым углом к основанию, поэтому только пятиосевой станок мог создать такую деталь. Кроме того, в процессе обработки необходимо многократно менять скорость работы, что являлось серьезным испытанием производительности станка.

Поэтому в конечном образце S-образной формы отражалась не только точность обработки, но и сила, тепло, вибрация, шум и другие погрешности.

Ян Чжунцюань не знал, что за система управления в этом станке, но интуиция подсказывала ему, что достичь такого уровня точности будет трудно, даже если Siemens разработает систему ЧПУ для этого станка.

Лу Чжоу увидел выражение лица Ян Чжунцюаня и понял, что Сяо Ая слишком хорошо показал себя и не знал, как объяснить это.

Но подумав над этим...

Зачем мне надо объясняться?

Мне не нужно ничего объяснять!

Поэтому он дал простой комментарий.

— Я познакомился с несколькими друзьями, когда был в Европе, и один из них эксперт в этой области. Он сказал, что работает над системой управления станком, основанной на нейронных сетях...

— Это невозможно! — Тут же возразил Ян Чжунцюань. — Применение нейронных сетей на станках исследовалось и раньше, но все это в теории. Нет ни одного примера алгоритмов, способных повысить точность станков...

Лу Чжоу подбородком указал на машину.

— Пример прямо перед вами.

Ян Чжунцюань некоторое время молчал, а потом сердито спросил:

— Кто твой друг?

— Я не скажу вам.

Атмосфера на складе стала немного неловкой.

Не планируя все усложнить, Лу Чжоу окинул инженеров взглядом, а потом заговорил:

— Я не могу сказать вам, где взял систему, но, если вы хотите ее купить, я мог бы рассмотреть возможность ее продажи.

Ян Чжунцюань спросил:

— Ваша система ЧПУ совместима с другими станками?

— Кон... Я не знаю. — Лу Чжоу внезапно изменил свой ответ. — Но вы можете привезти станок сюда ко мне, и я найду кого-нибудь, чтобы разобраться в этом для вас и настроить систему на станке.

Ян Чжунцюань не стал спрашивать, что это за человек. В конце концов, он знал, что Лу Чжоу не ответит ему, поэтому он спросил:

— А какая цена?

Лу Чжоу не знал цен, поэтому небрежно назвал цену:

— Не привозите дешевый станок, у меня нет на это времени. Система ЧПУ будет настраиваться только для высококлассных станков. Миллион за станок.

Прежде чем Ян Чжунцюань успел что-то сказать, секретарь У поспешно воскликнул:

— Договорились!

— ...

Я запросил слишком мало?

.....

Во время ужина.

Группа людей ела и смеялась за столом.

Подвыпив и уже вдоволь наевшись, секретарь У прошептал директору Ли, сидевшему рядом с ним.

— Директор Ли, вы можете выяснить, кто создал эту систему ЧПУ? Китайские станки всегда низкого качества. Если мы получим этого человека, я уверен, что наша компания станет лучшим производителем станков в мире в течении десяти лет!

Хотя это звучало, как преувеличение, увидев образец, секретарь У действительно поверил в это.

Китайские системы ЧПУ отчаянно нуждались в талантливых людях, и позволить такому таланту остаться в научно-исследовательском институте болезненно для секретаря У.

Директор Ли ничего не сказал. Он только улыбнулся ему в ответ.

Хотя он пил, он еще не опьянел.

Через некоторое время он сказал:

— Человек хочет остаться в Институте перспективных исследований, так что давайте просто оставим его в покое, ладно? Вы хотите заставить его работать в вашей компании? Вы итак платите за разработку систем ЧПУ для вас. Экономика изменилась, поэтому старайтесь идти в ногу со временем. Вы ведете дела с другой организацией, хватит меня втягивать в это.

Директор Ли говорил так, словно критиковал секретаря У.

Секретарь У улыбнулся и попытался объяснить.

— Я просто не хочу, чтобы хорошие таланты напрасно пропадали.

Директор Ли улыбнулся и покачал головой.

— Тогда поговорите с профессором Лу, посмотрим, согласится ли он.

Секретарь У закрыл рот.

Лу Чжоу главный конструктор проекта термоядерного реактора, а теперь главный консультантом лунной программы. Он внес большой вклад в развитие страны. У Лу Чжоу не было времени встречаться с такими ребятами, как он.

Если бы не Государственный комитет по оборонной науке, технике и промышленности, Лу Чжоу не стал бы встречаться с ними.

Глядя на замолчавшего секретаря У, директор У многозначительно добавил:

— Кроме того, думаю, эту систему мог создать и не его друг.

Секретарь У с некоторым колебанием спросил:

— О чем вы?

Директор Ли пристально посмотрел на него:

— Примерно шесть или семь лет назад он написал более десяти статей по искусственному интеллекту, нейронным сетям и логистике беспилотных летательных аппаратов. Хотя они были опубликованы неизвестным журналом, некоторые эксперты из отдела информационной инженерии нашли и прочитали статьи. Все они единогласно согласились, что эти статьи не могут быть написаны обычным новичком. После всех этих лет, если его способности к программированию остались прежними или даже улучшились... Возможно, он мог бы сделать то, что другие не могли.

Секретарь У пребывал в шоке, он с недоверием в голосе спросил:

— Так вы говорите, что это он написал код системы ЧПУ? Но это совершенно отличается от математики, это...

— Невероятно, да? — Директор Ли улыбнулся. — Иногда я тоже так думаю, но это не

невозможно. Подумайте об этом, он с таким трудом купил станки, но забыл про важнейшую систему ЧПУ?

— Но он не знал...

Директор Ли покачал головой.

— Даже если он не знал, как насчет людей, которые помогли ему купить станки? — Директор Ли посмотрел на секретаря У, который замер, и многозначительно заметил. — Более того, думаете, что система ЧПУ сложнее, чем система управления плазмой в термоядерном реакторе?

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1490616>