

Глава 15 - Будущее безгранично (см. выше)

"Просто мило?" Академик Хоу нахмурился.

"Мистер Хоу, в конце концов, это всего лишь серийные детали." Современное понимание Гуо Тайлай в области обработки, безусловно, может сказать, что это были серийные запасные части: "Это не может быть слишком требовательным". Возможно, при импорте 5-микронного высокоточного ЧПУ, его можно сделать более точным, и тогда это будет зависеть от усилий по сборке".

Академик Хоу кивнул головой, что было правдой. Пока что массовое производство могло добиться только такой точности, а сборка, как и сборка, вряд ли могла пойти дальше. Тем не менее, в школе, в лаборатории, исследования были проведены, но вполне можно было попросить большей точности в деталях и сборке.

"Это механическая часть последнего гироскопа Янь Янь." Академик Хоу не боялся, что Го Тайлай знает больше, поэтому он прямо назвал имя, а затем спросил у Го Тайлай: "Если ты это сделаешь, как далеко это может зайти?".

"Дайте мне поучиться у Лю еще месяц или два, детали могут быть более точными, и я смогу снова сделать монтажные допуски в десять раз ниже". Гуо Тайлай посмотрел на размер и укус запчастей и поразмыслил некоторое время, прежде чем дать ответ.

Не только академик Хоу, даже лицо Чжао Яняна было радостным. Однако Чжао Янян, казалось, знал, что так будет и только улыбнулся, не показав особого сюрприза.

"Если, то есть если". Академик Хоу спросил в Го Тайлай: "Если бы вы сократили его в равных пропорциях, и все же быть настолько точным, а также убедиться, что каждая часть работает должным образом, как малые вы могли бы сделать его?"

Этот вопрос был немного сложным, по крайней мере, Гуо Тайлай не смог сразу на него ответить, но сначала поднял механическую часть гироскопа и переключил гироскоп внутрь, чтобы понаблюдать, как работает гироскоп.

Принцип работы механического гироскопа на самом деле не был сложным, но это был явно не чисто механический гироскоп, он, скорее всего, также будет сочетать в себе некоторые оптоэлектронные и другие компоненты, чтобы сделать композитный гироскоп, и было непросто убедиться, что детали работают должным образом и не могут мешать друг другу.

"Насколько маленьким он тебе нужен?" После наблюдения в течение некоторого времени, Куо Тай Лай, в свою очередь, спросил: "Какой минимальный размер требуется по дизайну?"

"Если рассмотреть оптоэлектронные компоненты и вычислительные чипы, можно ли их уменьшить в десять раз?" Академик Хоу ничего не сказал, но вместо этого Янян Чжао выступил и спросил.

"Это можно сделать, даже если оно меньше". Гуо Тайлай дал очень точный ответ: "Но маленький или миниатюрный набор инструментов должен быть построен заранее. Кроме того, компоненты датчиков, обусловленные меньшими размерами, необходимо будет перепроектировать".

Мастерство - это необходимость, и это то, что и академик Хоу, и Чжао Янян поняли, и не удивились этому предположению Го Тайлая. Напротив, они были приятно удивлены. Что

касается комментария Гуо Тайлая о том, что сенсорные компоненты, изменяющие размер, должны будут быть переработаны, то это совсем не проблема.

"В течение следующих трех месяцев я буду продолжать корректировать дизайн, и каждый раз вы должны помогать мне обрабатывать весь комплект запасных частей и собирать их так, чтобы мы могли проводить эксперименты". Чжао Янян посмотрел на Го Тайлай обоими глазами и очень серьезно спросил: "Достаточно ли будет одной недели, чтобы построить набор инструментов? Представьте список необходимых материалов, которые должны быть приобретены лабораторией".

"Насколько хороши материалы?" Го Тайлай на минуту возбудился и попросил Чжао Яняна вернуться.

"На данный момент невозможно предоставить ваши высококачественные материалы, и если вы хотите стремиться к скорости, вы можете приобрести их только на внутреннем рынке". Высококачественные материалы можно приобрести только в небольшом количестве за рубежом, но время может быть отложено". Чжао Янян вел себя естественно перед академиком Хоу и ответил очень структурировано.

"Вы можете сделать набор с домашними сначала, чтобы временно удовлетворить дизайн, с которого вы начали". Когда будут закуплены высококачественные материалы, мы рассмотрим возможность изготовления конечного продукта". Гуо Тайлай немедленно дал решение: "Можно?"

Чжао Янян посмотрел на академика Хоу, который слегка кивнул, прежде чем Чжао Янян снова посмотрел на Го Тайлай. Она считала, что Гуо Тайлай, должно быть, видела кивок академика Хоу.

"Я не против". Гуо Тайлай быстро заявил, что академик Хоу был его боссом через несколько лет, так что он должен был вести себя лучше перед ним, несмотря ни на что.

"Хорошо, проблема решена". Академик Хоу хлопнул в ладоши и улыбнулся: "Наконец-то мы можем перейти к последнему шагу фактического тестирования эффекта".

С этим новым композитным гироскопом было не так-то просто экспериментировать, должен был выйти готовый продукт, но пока лаборатория не нашла старшего специалиста по зажимам, который мог бы полностью понять замысел их конструкции, чтобы помочь построить настоящую вещь. Потребовалось бы много усилий, чтобы просто объяснить и пообщаться с простыми работниками, в том числе и с Лю, и общение было не таким уж простым.

Легко показалось, что студент бакалавриата кафедры точных инструментов также имеет руку, чем Лю Лао еще более изысканные навыки обработки, есть фундамент бакалавриата, общение не является проблемой вообще, многие механические принципы не нуждаются в дополнительных объяснениях, он все еще мастер сборки, это просто редкое сокровище ах!

То есть, академик Хоу знал немного позже, был схвачен профессором Ваном первым, иначе такое сокровище следовало бы схватить и отправить в прямой блог, где может быть очередь профессора Вана?

Но ничего не поделаешь, пока у Лю Лао не появилась внезапная идея, подожди, пока все не начнут реализовывать план обмана, ради секретности, лишь небольшое количество людей знает о способностях Го Тайлая, даже Чжао Янян только позже, академик Хоу настолько занят, что еще больше не в состоянии позаботиться о нем.

Когда Чжао Янян присоединяется к плану, школа и несколько министерств тайно сотрудничают, и уже слишком поздно схватить Гуо Тайлая, который может смотреть только так, как его упреждает профессор Ван.

Теперь это предложение является лучшим компромиссом, учитывая при этом потребности двух лабораторий и двух проектных команд, в конце концов, каждая из которых будет наставником Гуо Тайлай, когда им действительно понадобится практическая помощь Гуо Тайлай, Гуо Тайлай определенно не сможет сидеть сложа руки, что едва уравнивает обе его стороны!

Но для Гуо Тайлай это два золотых пирога, падающих с неба.

Хахаха! Первое, что вам нужно сделать, это взглянуть на новейшее дополнение к вашему портфолио. В будущем он также станет почетным студентом, который будет направлен в Университет Шуйму на исследования и докторантуру, что не только сделает его семью счастливой, но и придаст ему абсолютное лицо.

В будущем, если вы захотите углубиться в это направление исследований, академическая дорога может стать открытой дорогой с ярким будущим.

"Сестра!" Столкнувшись с Чжао Янянем в одиночестве, Го Тайлай сразу же произнес лестное выражение: "Спасибо за помощь, через несколько лет мы станем настоящими братьями и сестрами, спасибо, старшая сестра!".

"Какие отношения между братом и сестрой? Золовка!" Чжао Янян дал отвратительный взгляд на отвратительное выражение Гуо Тайлая и поправил голосом: "К тому же, не думайте слишком много, нелегко сделать господина Хоу счастливым".