Глава 23 - Пересмотр документов (выше)

До того, как был создан совершенно новый дизайн Яняня Чжао, Гуо Тайлай был в основном очень расслаблен. Единственной задачей было углубить и пересмотреть его диссертацию.

Янь-Янь Чжао слишком торопился, или слишком стремился к совершенству, что было нехорошо.

Проблема в том, что без изменения размеров от больших к маленьким, без опыта, накопленного в производстве и использовании, вспомогательная промышленность не развивается, а ручное производство в лучшем случае может удовлетворить только потребности лаборатории, не способной внести свой вклад в модернизацию промышленности.

Последний раз, когда Чжао Янян застрял на этом размере на несколько дней, она не думала, что от размера более десяти сантиметров напрямую до менее двух миллиметров, которые напрямую сократились почти в сто раз, не устраивает? Один укус за раз, один шаг за раз по дороге, и сразу хочется летать, так почему бы не попасть на небеса?

Первое, что вам нужно сделать, это взглянуть на новейшую версию.

В первый раз, когда я был в комнате, я подумал, что увижу тебя там. Компания впервые за последние несколько лет занимается разработкой нового гироскопа. Это можно было рассмотреть только после того, как Чжао Янян закончил.

Несколько человек в общежитии уже знали, куда Го Тайлай собирается после окончания школы, и все были рады за него, что он смог быть специально набран для исследований. Особенно второй брат, он закончил сразу после получения докторской степени, Гуо Тайлай для защиты докторской диссертации, все еще может остаться с ним в школе в течение нескольких лет.

Третий Лю Ян родом из столицы, его семья уже нашла для него хорошую квартиру, и после окончания университета он отправится на работу. Хотя четвертый по возрасту не местный, но и заранее приветствуется, чтобы остаться в столице. Все они находятся в столице и время от времени могут видеть друг друга. Только старший окончил школу непосредственно в Стэнфорде, и может остаться в США позже.

Сейчас не время расставаться, все еще не будут сентиментальны. Особенно Гуо Тайлай - это дополнительный специальный допуск к учебе, не занимающий квоту факультета, никто не будет недоволен, у некоторых студентов есть небольшая ревность, с которой нельзя ничего поделать, кто позволил себе плохие оценки и никакого жирного такого ремесла, что может учиться только честно, чтобы сдать экзамен.

По крайней мере, следующие пять лет не нужно беспокоиться о том, как это устроить, если быть точным, это должно быть шесть с половиной лет. В этом году осталось более полугода, три года для магистров и три года для докторантов. Если профессор Ван или академик Хоу удовлетворены, то не исключена возможность присоединиться к работе на любой постдокторской станции. Когда это будет почти сделано, он вернется в школу, чтобы преподавать или исследовать, и вода будет готова.

Можно сказать, что жизнь Толстяка в основном шла гладко. До тех пор, пока Толстяк здоров, он не мечтает достичь грандиозной цели - работать на здоровье Родины в течение пятидесяти лет.

Конечно, предпосылкой всего этого было то, что диссертация толстяка удовлетворит академика Хоу, иначе ему придется последовать за профессором Ваном после получения степени магистра, а затем искать следующий шаг.

Простое место в экзоскелете определенно не удовлетворит академика Хоу, другая тема? Го Тайлаи решил поработать над экзоскелетом после *размышлений* об этом какое-то время. Но не было необходимости, чтобы дипломная работа была полностью выкинута.

En, проведения контрольного эксперимента механического экзоскелета должно быть достаточно для удовлетворения требований бакалаврской диссертации. И этот контрольный эксперимент также является обязательной теорией для механической системы управления экзоскелетом, которой академик Хоу должен быть очень заинтересован, если бы он больше работал с военными. Нет никаких сомнений в том, что любая передовая технология будет сначала применяться в вооруженных силах.

В мечтах будущего, с 1995 года, полковник армии США Джек? Обусек помог продвинуть исследование экзоскелета.

До 2000 года американский ученый Джекобсон утверждал, что нашел ответ на проблему, который DARPA (Агентство перспективных оборонных исследовательских проектов) предложило в качестве награды за решение, которое заключалось в том, как заставить оператора взаимодействовать с роботом. Чтобы подтвердить свою интуицию, Джекобсон попросил фотографа компании и его дочь помочь ему провести эксперимент.

В ходе эксперимента фотограф выступал в качестве экзоскелета, а его дочь - в качестве внутреннего оператора. Она повернулась спиной к отцу и встала на его ноги, прижав пальцы ног к его ногам. Они держались за руки, чтобы помочь уравновесить. Она начинает идти вперед. Задача фотографа - поддерживать синхронность с дочерью, постоянно держа ее под ногами. Через несколько минут они двигаются так, как будто они один человек. Его дочь полностью контролирует решения - как быстро идти, когда поворачивать - а оператор просто пытается ее скопировать, шаг за шагом.

Демонстрация доказывает компании Jacobson, что при наличии всего лишь нескольких контактных точек - таких, как ноги и руки, - интеллектуальная машина может понять намерения оператора, привязанного к ней, и действовать соответствующим образом. Основываясь на этом простом принципе, медленно стала развиваться механическая система управления экзоскелетом на основе датчиков давления.

Конечно, это было просто, и в 004 году японские робототехники не использовали такие датчики давления, а прикрепляли к носителю датчики и получали сигналы от его мышц, чтобы определить его намерения действовать. Система управления этим механическим пальто способна учиться и имитировать естественную осанку владельца. Это означает, что на гармонизацию двух человек уходит как минимум 0 минут - вы не можете рассчитывать на то, что после того, как вы наденете его, вы будете действовать свободно.

Гуо Тайлайлай по существу мог списать оба подхода, причем первый эксперимент полностью мог быть реализован несколькими разными группами людей, а второй - как дополнение к другому. Не должно быть никаких проблем с теоретической валидацией, и я уверен, что академик Хоу будет доволен после того, как эта работа будет завершена, не так ли?

Думая о цели, Гуо Тайлай немедленно отправился прямо на 900, хотя там только один общественный 486, но это лучше, чем ничего.

Основным направлением деятельности компании является предоставление широкого ассортимента продукции и услуг. Го Тайлай был также рад, что Чжао Янян не беспокоит себя, и использовал самую быструю скорость, чтобы удлинить рамки оригинальной диссертации, добавив механические эксперименты с экзоскелетом в задней части.

Физическое экзоскелетное сиденье, механический эксперимент по контролю над экзоскелетом, который может быть проверен, и теория контроля, которая не может быть проверена, но теоретически осуществима на данный момент, все три вместе, если академик Хоу не удовлетворен, Гуо Тайлаи ничего не может с этим поделать. Это была всего лишь дипломная работа, не так ли?

Была создана рамочная структура, и Гуо Тайлай начал заполнять содержимое. Го Тайлаи также был полон решимости закончить его как можно скорее, чтобы освободить себя, и после работы сверхурочно в течение недели подряд, он, наконец, доведет до совершенства и эту диссертацию.

"Толстяк, иди сюда и дай мне образец!" Совпадение состоит в том, что в то время как Го Тай только что закончил свою диссертацию и сохранил ее на дискете, Янян Чжао также закончил ее дизайн и напрямую обратился к Толстяку.

http://tl.rulate.ru/book/46694/1141579