

Глава 269. Разделение труда.

Лу Чжоу разработал большую структуру для всего исследовательского проекта.

Эта структура содержала проблемы, которые должны быть рассмотрены при решении гипотезы Коллатцу, и наиболее важной проблемой являлся способ расширения метода групповой структуры для этой гипотезы.

В конце концов, это самое мощное оружие Лу Чжоу.

После этого Лу Чжоу разделил работу между студентами.

Харди более активный, поэтому он отвечал за сбор материалов и предложение идей.

Цинь Юэ силен в расчетах, поэтому он должен стать хорошим помощником ему.

Что касается Веры, то она напоминала Лу Чжоу, который хорош в независимой работе. Принуждать ее к коллективной работе могло ухудшить ее результаты. Вот почему Лу Чжоу решил работать самостоятельно, когда Делинь спросил, не хочет ли он присоединиться к его исследовательскому проекту.

После некоторого размышлений Лу Чжоу решил, чтобы она работала независимо и параллельно от Харди и Цинь Юэ.

Они будут рассматривать разные вопросы, связанные с гипотезой и два раза в неделю на семинарах обмениваться идеями и мнениями, а раз в месяц будут сдавать отчет.

Подобная модель очень распространена в исследовательских командах. Поскольку зачастую некоторые безумные руководители брали множество студентов, но в итоге это слишком влияло на эффективность работу.

Парень перенял этот опыт от других профессоров Принстонского университета.

Пока он раздавал всем задание, в дверь его кабинета постучали.

Лу Чжоу уже собирался открыть дверь, но Харди встал и открыл дверь.

У дверей стоял профессор Чирик.

Профессор Чирик обошел бразильского парня и взволнованно заговорил:

— Эта твоя статья?! Та что в Nature? Нет, вернее, ты тот самый Лу Чжоу?!

Он слишком волновался, что его голос дрожал, и даже ошибся в произношении имени парня.

Лу Чжоу испугался, что тот собирается его обнять, поэтому сделал шаг назад и сказал: — Да, а что такое?

В Принстоне есть еще Лу Чжоу?

Профессор не стал обнимать его, а успокоился и вздохнул, после чего с недоверием сказал:

— Боже... Ты гений!

Эта лесть застала Лу Чжоу врасплох, и он смутившись ответил:

— Я не бог...

Эти слова застали врасплох, запыхавшегося, Чирика.

— Это просто выражение, я не говорю, что ты бог... Неважно. Как ты это сделал? Вычислительное материаловедение? Как ты оценил диапазон?

Профессора Чирика удивило не то, как ПДМС материал давал такой магический эффект, а то, что именно профессор Лу Чжоу открыл этот материал.

Хотя наука о вычислительных материалах достигла значительного прогресса в этой области, подобных крупных прорывов еще никто не достигал. Основной метод состоял в непрерывном повторении экспериментов, анализе свойств материалов, а потом повторных экспериментах, пока не будет достигнут подходящий результат.

И не только Чирик, многие интересовались, как Лу Чжоу получил этот материал.

Лу Чжоу знал, что его интересует и не удивился.

Фактически, он научился некоторым полезным методом при создании математических моделей.

Хотя этот материал был обнаружен с помощью сканера...

Задумавшись, парень ответил:

— Это не так легко, и я сейчас даю задания своим студентам. MRS прислали мне приглашение сделать доклад на конференции. Если интересно приезжай послушать.

— Будь уверен, я не пропущу его! Честно говоря, если бы я не был таким занятым сейчас, то обязательно пришел к тебе учиться, — Пошутил профессор.

Лу Чжоу, очевидно, не принял его слова всерьез и улыбнулся:

— Если интересна теорией чисел, я не возражаю принять профессора в качестве аспиранта, но у меня нету в планах курса материаловедения. Честно говоря, я даже не знаю какого формата должен быть курс.

— В любом случае Принстон «породил» еще одного миллиардера, — Сказал Чирик, похлопав Лу Чжоу по руке. — Я знаю, что вас, профессоров математики, деньги не интересуют, но в любом случае с тебя выпивка. Не забудь, что это я одолжил тебе лабораторию.

Миллиардер немного преувеличено, но миллионер вполне правдиво.

Лу Чжоу улыбнулся и согласился:

— Конечно.

После чего профессор Чирик ушел.

Трое студентов тупо смотрели на спину своего руководителя.

Обернувшись, Лу Чжоу заметил, что все трое уставились на него.

— Эй, что вы так смотрите, продолжим.

Цинь Юэ и Харди переглянулись шокированными взглядами.

Хотя они не знали, что обсуждали профессора, но они понимали значение слова миллиардер.

Они почувствовали, что попали к невероятному руководителю.

.....

На другой стороне Тихого океана.

В лаборатории углеродных наноматериалов Цзиньлинского университета эксперимент вступил во вторую половину.

Под руководством профессора Ли Жунэня Цянь Чжунмин поместил образец батареи под электронный микроскоп и подключил его к тестеру батареи Вк-6808.

По мере поступления новых снимков, лицо профессора Ли Жунэня становилось все более серьезным.

Прошло время...

Он посмотрел на экран компьютера и улыбнулся:

— Впечатляет.

Профессор Ли Жунэнь покачал головой и снял очки. Он произнес всего два слова, но его сердце бешено билось.

Если бы это была обычная литиевая батарея, даже с жесткой пленкой, процесс зарядки заставил бы батарею начать генерировать мертвый литий, из-за эффекта зарождения наконечника.

Однако этот ничем не примечательный модифицированный ПДМС материал после несложной обработки способен остановить рост дендритов лития.

Это заставило его вспомнить 2013 год, когда кристаллическая форма перовскитного фотоэлектрического материала была оценена как лучший научный прорыв года и внезапно подняла солнечные батареи на новый уровень.

В то же время людей потрясла простота производства этого материала. В основном это смешать две соли, перемешать, перевернуть, а затем высушить

Этот ПДМС материал был такой же.

Производство простое, а материалы не дорогие.

Именно то, что нужно отрасли.

Лю Бо, стоявший рядом с Цянь Чжунмином, не мог сдержать эмоций.

— Этот парень действительно гений.

— Да, — Цянь Чжунмин поправил очки и одобрительно кивнул, — Действительно гений.

Цянь Чжунмин вспомнил, как именно он научил Лу Чжоу пользоваться этим оборудованием, и не мог не удивляться.

Действительно ли вычислительное материаловедение настолько бесподобно?

Возможно, при следующей встрече стоит попросить его научить меня математике?

Профессор Ли Жунэнь посмотрел на фотографии и произнес:

— В этом году я планирую поехать на конференцию MRS в Америку, кто хочет поехать со мной?

Лю Бо и Цянь Чжунмин подняли руки.

Никто из них не хотел пропустить эту конференцию.

Профессор Ли покачал головой и улыбнулся:

— Хорошо, тогда поедem все.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/735955>