

Хотя Лу Чжоу не особо разбирался в экономике, в таком месте, как Принстон, любая область, соприкасающаяся с математикой, изучалась математиками.

Особенно такая область, как экономика.

Очень трудно создавать новые экономические теории, используя традиционные методы.

Поэтому, если кто-то хотел создать выдающиеся экономические теории, математика была единственным путем. Хотя традиционные экономисты критиковали такой подход, он помог множеству студентов получить степень.

В действительности математика спасительный инструмент для любой области. Насколько ценные данные можно было извлечь из нее зависело от ученых в конкретных областях, как хорошо они применяли математические инструменты и интегрировали их в свою работу.

Следовательно, даже если Лу Чжоу не интересовался экономикой, он, сидя в кафе Принстонского института, обсуждал некоторые из наиболее простых математических задач с профессорами экономики.

Проработав много лет в Принстоне, Лу Чжоу пообщался с бесчисленным множеством известных личностей в области экономики.

Он не только общался с лауреатами Нобелевской премии, но даже дружил с редакторами Nature и Science.

Любой нормальный человек не захочет оскорблять Лу Чжоу, чтобы препятствовать кому-то получить магистерскую степень.

Что касается того, почему Лу Чжоу захотел стать ответственным автором...

То, хотя его не волновало его авторство в работе, он просто не хотел, чтобы научный руководитель Сяо Тун воспользовался ею.

Даже если Сяо Тун все еще немного волновалась, видя, насколько уверен в себе ее брат, она больше не стала спорить. Поговорив некоторое время о том, как поживают родители, Лу Чжоу почувствовал голод и закончил звонок.

Лу Чжоу закрыл ноутбук и достал телефон, чтобы заказать еду, потом открыл работу Сяо Тун и начал читать ее.

— Давайте посмотрим...

Хотя он был не особо знаком с моделью Бьюли, все, что связано с математикой, для него проще простого.

В конце концов, какой бы сложной ни была модель, она менее сложная и хаотичная, чем система турбулентности плазмы. Модель Бьюли намного проще по сравнению с уравнениями Навье — Стокса и системой турбулентности плазмы.

Лу Чжоу мог с уверенностью сказать, что он ведущий мировой эксперт в функциональном анализе.

А иногда размышления над простыми задачами помогали ему в исследованиях.

Ожидая доставку, он решил убить время над простыми задачами.

С ручкой в одной руке и мышкой в другой Лу Чжоу быстро прочитал статью и начал писать расчеты.

— Это простой вопрос, но интересный... С кем-то вроде я обсуждал этот вопрос в Принстоне? Я не помню.

— Зачем она использует метод множителей Лагранжа для решения каждого шага в процессе оптимизации?

Лу Чжоу говорил сам с собою, просматривая расчеты в работе.

Прошло несколько секунд.

— Просто можно использовать метод эндогенной сетки...

Лу Чжоу что-то бормотал себе под нос, записывая строку вычислений.

— Метод эндогенной сетки также немного сложен. Оптимизация исходной математической модели позволяет сэкономить не менее 20% вычислений... Может быть, даже 25%.

Эта проблема даже не считалась проблемой.

Лу Чжоу вдохновился прямо перед финишем.

Он записал последнюю строку уравнений и откинулся на спинку. Он направил камеру своего ноутбука на свои записи.

— Сяо Ай, разберись за меня. Также используйте модель Бьюли для компиляции нового алгоритма для моей модели.

«Хорошо~»

Сяо Ай был так же быстр, как и Лу Чжоу, он просмотрел записи и вскоре разобрался с математической моделью. Он даже исправил некоторые возможные недочеты и опечатки, что допустил Лу Чжоу.

Лу Чжоу посмотрел на итог и, убедившись, что ошибок нет, кивнул.

После чего модель была загружена на квантовый компьютер, расположенный под землей в Институте перспективных исследований. Через несколько секунд квантовый компьютер закончил вычисления.

«Компиляция алгоритма завершена! (◡◡◡) ◡◡»

«Используя 12 777 наборов случайных параметров, результаты численных расчетов улучшенной математической модели согласуются с исходной моделью. Разброс снижен на 13%, эффективность расчета выше на 21%. ♪ (^ ▽ ^ *)»

Он не знал, что означал разброс, но эффективность вычислений выше на 21% было именно тем, чего он ожидал.

Использовать для магистерского диплома квантовый компьютер какое-то читерство.

Ладно, кого это волнует.

Это для моей сестры.

Кроме того, электроэнергия в любом случае дешевая...

Лу Чжоу посмотрел на компьютер и сказал:

— Отправьте письмо в ответ, приложи математическую модель и алгоритм.

«Хорошо! (◡◡◡)»

Лу Чжоу посмотрел на сообщение и внезапно кое-что вспомнил.

— Кстати, не использовать смайлики в письме, просто отправь обычное письмо.

«[Σ (□°Д°;) □]»

М?

Хотя Лу Чжоу не понял, что хотел сказать Сяо Ай этим смайликом, он не хотел портить свой образ умного и надежного старшего брата, отправляя смайлики своей младшей сестре.

Прошло пять минут.

Он получил ответ от Сяо Тун.

Ответ был очень коротким, в нем содержалось всего три символа...

«???»

Лу Чжоу посмотрел на знаки вопроса и ухмыльнулся.

Она, скорее всего, не ожидала, что я решу ее проблему за один час.

— Кстати, прошел один час, где моя еда?

Лу Чжоу потер живот и достал телефон. Он уже собирался позвонить курьеру, когда увидел, что его заказ доставили двадцать минут назад.

Что за черт?

Кто взял мой заказ?

Он так сосредоточился на задаче, что не смотрел на телефон.

Лу Чжоу недоумевал. Внезапно он услышал, как в дверь кабинета постучали. Ван Пэн вошел с пакетом в руках.

— Твой тушеный цыпленок с рисом. — Сказал Ван Пэн, ставя пакет на стол. Он вздохнул и добавил. — Могу кое-что сказать? Если ты захочешь что-нибудь съесть, я куплю это для тебя. Перестань заказывать еду, ты только доставляешь мне лишние хлопоты.

— Просто удобнее делать заказ по телефону. — Лу Чжоу достал коробку из пакета. — А почему ты забирал еду?

— Так безопаснее.

— Значит, мой уровень безопасности снова повысился?

Ван Пэн кивнул.

— Да.

У Ван Пэна не было причин скрывать это.

Точно также, когда исследования термоядерного синтеза достигли пика, военные усилили уровень безопасности Лу Чжоу. Это продолжалось до тех пор, пока термоядерный реактор не был подключен к электросети.

Хотя сейчас ситуация не такая экстремальная, как тогда, углеродные чипы определяли будущее китайской полупроводниковой промышленности, поэтому нужно было соблюдать осторожность.

Открывая одноразовые палочки для еды, Лу Чжоу посмотрел на Ван Пэна.

Ван Пэн немного смутился от такого взгляда, поэтому Лу Чжоу кашлянул и спросил:

— Ты же... Не проверял ее... Откусывая?

У Лу Чжоу была небольшая гермафобией...

С каким-нибудь хот-потом проблем не было, но в остальных случаях ему не нравилось, когда прикасались к его еде.

— Конечно, нет! — Ван Пэн удивился вопросу. — На дворе двадцать первый век, кто еще так делает? Не волнуйся, доктор Ян провела простой тест, который показал, что все безопасно...

— ...

Черт!

Вы проверяли мою еду на бактерии?! Неудивительно, что потребовалось так много времени, чтобы донести её!

Я чуть не оставил курьеру плохой отзыв.

Выслушав объяснения Ван Пэна, Лу Чжоу не знал, как реагировать.

Доктор Ян действительно проверила еду...

Но в прошлом она поступила не очень красиво.

Лу Чжоу до сих пор помнил, как год назад она сделала глоток его кока-колы.

Она даже не спрашивала, а просто взяла его банку.

Лу Чжоу посмотрел на коробку с едой и задумался.

Следует ли мне это есть или нет?

Что мне делать...

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2880782>