

Ван Хао сошел с трибуны, обменялся любезностями со многими учеными, а затем снова сел слушать доклады, которые еще остались.

Об этом деле все еще многие обсуждают.

На академических конференциях высочайшего уровня также бывают доклады с «ошибками», но в основном они появляются в докладах малоизвестных ученых, или же просто в докладах «докторантов». Известные ученые делают доклады на конференциях, и то, что в них встречаются серьезные ошибки, все-таки большая редкость.

К тому же, перед публикацией тезисы проходят двойное рецензирование, и большинство ошибок являются незначительными.

Проблема с Темис-Горликом и Альмаросом именно в том, что они сами не знали о том, что исследования были неверными, и «одурачили» почти всех своей очевидной логикой, если бы не присутствие автора «Преобразования Фурье для содействия построению математических моделей», то с большой вероятностью на собрании STACS прошел бы ошибочный доклад, и даже возможно, что они присудили бы ошибочному докладу «Премия за лучший доклад».

Публикация данной статьи окажет огромное влияние, все больше организаций наверняка захотят воспользоваться в ней методикой, а потом обнаружат проблемы.

К тому моменту пострадают репутация и авторитет собрания STACS.

Организаторы конференции STACS должны поблагодарить Ван Хао за то, что он указал на ошибку.

Этот доклад смог «одурачить» почти всех из-за двух новых методов, один из них – «разделяй и властвуй», второй – «конструирование математических моделей с помощью преобразования Фурье», оба они очень изобретательны, так что многие присутствовавшие люди почувствовали, как загорелись их глаза, они подсознательно думали, что перед ними настолько гениальный метод, и логика очень ясная, и вероятность ошибок в содержании крайне низкая.

Еще одна важная причина – Темис-Горлик является известным профессором Университета Хельсинки в Финляндии. В Европе и даже в мире он имеет определенную известность, он получил несколько наград, связанных с теорией вычислений. Кандидат на получение Премии Тьюринга.

Сможет ли Темис-Горлик получить Премия Тьюринга – вопрос неопределенный, но то, что он был номинирован на получение премии, уже само по себе выше достижений большинства ученых.

Премия Тьюринга – важнейшая премия в области компьютерных информационных технологий.

Такой известный ученый выпустил доклад с заметными достижениями, и сомнений, естественно, возникло гораздо меньше.

После того, как увидели, как Ван Хао прямо указал на ошибку в исследовании, многие ученые почувствовали, что эта поездка стоила того.

Такие сцены редко увидишь.

В то же самое время все больше людей узнали о докладе Ван Хао, и им стало очень интересно,

о чем именно там говорится в части про «алгоритм умножения больших чисел».

...

Полдень.

Ван Хао, Жуань Хайлун и Ша Мян вместе пообедали в ресторане, и весь обед обсуждали только то, что произошло утром.

«Если об этом деле доложат в Китае, то это однозначно станет важной новостью в академическом мире. Указать на ошибку Гореликса прямо на месте!»

«Это же Темис-Горлик!»

«Птенчик перещеголял старого петуха», – покачал головой Ша Мянчжи, криво усмехаясь, – «Я бы на его месте сначала непременно проверил, не в моем ли понимании дело».

Ван Хао не возразил, «А я исследовал этот метод, так что точно могу определить, в чем проблема».

«Правильно».

Другие, сказав пару слов, умолкли.

Слишком много говорить об одном и том же неинтересно, все затаили это в своих сердцах, думая, что после того, как вернутся в Китай, это тоже будет чем поговорить с другими людьми.

Для Ван Хао это был только небольшой эпизод.

Во второй половине дня он также будет внимательно слушать доклады конференции. Какие-то не очень ценные исследования вполне могут ему пригодиться для его исследований. Возможность поучаствовать в профессиональных академических конференциях самого высокого уровня очень ценная. Можно послушать больше, так послушаю больше. Направление и содержание исследований других людей могут стать неплохой пищей для моих размышлений.

В то же самое время и урожай вдохновения тоже получается большой.

□Задание 2□

[Ценность вдохновения: 4].

Четыре точки вдохновения могут показаться не так уж и внушительными, но, учитывая сложность исследований на уровне А и просто выслушивание докладов, можно сказать, что это довольно много.

На следующий день наступил быстро.

Ван Хао и Руань Хайлун пришли очень рано. Они прибыли за полчаса до начала совещания по отчетам. Они нашли место, чтобы сесть, и заметили две фигуры в заднем ряду.

«Фемис-Горликс?»

«Альмаров?»

Ван Хао и Гореликс посмотрели друг на друга и кивнули друг другу. Как будто Гореликс не видел Ван Хао, он повернул голову и сделал вид, что разговаривает с Альмаровым.

Ван Хао тоже не обратил внимания.

Подобные вещи не являются обычными в социальной жизни нормальных людей, но они слишком часто встречаются в высших академических кругах.

Многие ведущие ученые несильны в вежливости и лицемерии. У некоторых из них крайние характеры. В глазах нормальных людей у них есть проблемы с психикой, но проигнорировать людей — не такая уж большая проблема.

скоро.

Доклад официально начнется.

Ша Мянчжи, Ван Минкунь и Сюй Цзе все же приехали и сели рядом с Ван Хао, но по сравнению со вчерашним днем они явно немного нервничали, потому что собирались выступить с докладом на сцене.

Ша Мянчжи и Ван Минкунь держали в руках стопку рукописей и все время смотрели вниз, как будто они были студентами, готовящимися к экзамену.

Наконец, все началось.

Большинство докладов, которые были сделаны первыми утром, были небольшими исследованиями, и они не продлились долго. Исследование Ша Мянчжи было отсортировано как заключительное. После того, как многие люди изучали «вхождение в состояние» с юных лет, настала их очередь выступить.

Ша Мянчжи и Ван Минкунь вместе вышли на сцену.

В дуэте доминировал Ша Мянчжи, а Ван Минкунь стоял рядом с ним в качестве «ассистента». Они немного нервничали, но поскольку исследование имело существенное содержание, они быстро вошли в состояние после объяснения.

Неразличимое затемнение IO — это общее существование черных технологий в криптографии. Он может не только скрывать наборы данных, но также скрывать внутренний механизм работы компьютерных программ и создавать мощные инструменты шифрования.

Но именно из-за этой власти люди сомневаются, существует ли IO на самом деле.

Исследования Ша Мянчжи и Ван Минкуня сосредоточены на создании системы безопасности IO. Они показывают, как с помощью только стандартных предположений безопасности построить уникальный IO и предоставляют теоретическую перспективу, которая может со временем создавать множество инструментов шифрования.

Неудивительно, что исследования такого уровня будут представлены напоследок.

Объяснение Ша Мянчжи длилось около сорока пяти минут, а следующие десять минут были отведены Ван Минкуню на ответы на вопросы. Когда они вдвоем покинули сцену, зал разразился бурными аплодисментами, что свидетельствовало о признании исследования участвующими учеными.

Один из рецензентов встал и прокомментировал: «Это действительно очень хорошая теоретическая работа, которая способствовала совершенствованию теоретических механизмов в области компьютеров».

Вместе с Ша Мянчжи и Ван Минкунем пожали руки несколько судей и гостей и получили несколько комплиментов. Когда они сели обратно, их лица покраснели, и все они были очень взволнованы, потому что их исследования были утверждены, что можно было бы считать наивысшим достижением. Все доклады, даже доклад профессора Оксфордского университета вчерашнего дня, были немного хуже.

Это действительно повод для волнения.

Если расширить рамки, то редко можно увидеть китайские лица на топовых международных профессиональных академических конференциях, и эта конференция STACS не исключение. В конференции участвуют сотни ученых, но можно найти не более 20 лиц китайской национальности. Другая половина — иностранные ученые.

На ведущих академических конференциях мало отечественных ученых, и, безусловно, очень сложно «занять первое место» на конференциях по теоретическим компьютерам.

Ван Хао также показал Ша Мянчжи большой палец вверх и похвалил: «Г-н Ша, ваше исследование очень сложное, значимое и замечательное».

«Спасибо спасибо!»

Ша Мианчжи и Ван Минкунь веселились до самого обеда, и во время еды их настроение, казалось, стало ещё лучше.

Ша Мианчжи не забыл напомнить Ван Хао: «Ван Хао, тебе нужно быть готовым. Вчера вы вышли на сцену, чтобы указать на свои ошибки, и выступили очень хорошо. Предполагается, что этим вечером на доклад соберётся много людей».

Находиться в центре внимания тоже может быть чревато стрессом.

Если это всего лишь небольшое достижение, то быть отмеченным в то время, когда тебя не ценят, тоже неплохо.

Вчерашнее выступление Ван Хао было таким ярким, что привлекло внимание многих людей, и на его доклад обязательно придёт много людей, но, как оказалось, это было небольшое достижение, как будто он исполнял детские фокусы на большой сцене, на которую с нетерпением ждали все. Ему обязательно будет немного неловко, и некоторые люди не смогут выйти на сцену.

Ван Хао улыбнулся и сказал: «Господин Ша, вы разве не помните? Я говорил вам, что буду соревноваться с вами за лучшую работу».

Ша Мианчжи от удивления широко раскрыл рот и долго сдерживался, а потом выдавил из себя: «Разве это не шутка?»

...

После обеда он вернулся в отель отдохнуть, а затем отправился сразу на место проведения. Прибыв во вторую аудиторию, Ван Хао пошёл за кулисы, чтобы найти персонал, и поговорил об электронном проекционном экране на трибуне.

Когда он вернулся в аудиторию, она уже была заполнена людьми.

Вторая аудитория относительно небольшая, в ней может разместиться только 200 с лишним человек, что явно меньше, чем вчера утром, но, похоже, во вторую аудиторию втиснулось много людей.

В первых рядах сидели судьи и приглашённые эксперты.

Ша Мианчжи, Ван Минкунь, Сюй Цзе и Жуань Хайлун сидели вместе на краю второго ряда. Им не удалось занять место посередине, но посередине второго ряда сидел знакомый человек.

Это был Темис-Горликс.

Когда Ван Хао посмотрел в его сторону, Горликс улыбнулся ему, и Ван Хао символически кивнул.

Затем он заговорил.

«С тех пор, как я приехал сюда, люди постоянно спрашивали меня, является ли моё исследование алгоритма умножения больших чисел улучшением или нововведением?»

«Улучшение — это небольшое достижение; нововведение может быть большим достижением, но оно также может быть и ошибочным, потому что алгоритм умножения больших чисел уже много лет не претерпевал изменений».

«Теперь, когда я стою здесь, я могу ответить: "Улучшение — это тоже нововведение". Что это значит? Для этого нужно вернуться к дискретному преобразованию Фурье...»

Ван Хао начал своё выступление, а затем начал объяснять.

<http://tl.rulate.ru/book/94600/3968362>