

Некоторые компании готовы финансировать собственные исследования без всяких условий, то есть оказывать прямое горизонтальное финансовое спонсорство, и деньги можно перечислить, просто проверив школьный счет.

Это равносильно отправке денег.

Ван Хао вообще не мог придумать причину для отказа, поэтому мог только поблагодарить за согласие. Он немного поговорил с Чжан Чживеем, чтобы узнать, почти ли закончилось время, а затем вернулся в отель, чтобы собрать вещи и подготовиться к возвращению.

С другой стороны.

Чжан Чживей внимательно читал распечатанный «Алгоритм умножения больших чисел». Была подробная видеозапись лекции, и кто-то обобщил весь контент и распечатал его для ознакомления технических специалистов.

Просматривая содержание каждой статьи, вспоминая чувство, которое он испытывал, слушая лекцию, он не мог не вздохнуть: «Этот учитель Ван Хао действительно молод, и лекции действительно хороши. Я уже несколько лет не работал на передовой, но все еще могу понять эту лекцию. ясно."

Вчера вечером Чжан Чживей слушал трехчасовую лекцию от начала до конца. Причина, по которой он был очень заинтересован, заключалась в том, что он мог это понять. Десять лет назад он все еще был ведущим программистом и экспертом по алгоритмам, но теперь он редко участвует в передовой работе, многое забыл, но все еще может понять новое алгоритмическое исследование, что является очень новой вещью.

Чжу Чжэнь подошел и с улыбкой сказал: «Речь учителя Ван Хао действительно очень хорошая. Я об этом спрашивал, и большинство сотрудников сказали, что поняли и знают, как это применить».

Чжан Чживей кивнул и сказал: «На этот раз Ван Хао был приглашен прочитать лекцию, и можно сказать, что эффект превзошел ожидания».

Говоря это, он сменил тему: «Чжу Чжэнь, что ты думаешь о его исследовании? Это число Бога».

Чжу Чжэнь сел рядом с ним, замялся и сказал: «Не знаю, прав ли я, но я не думаю, что это возможно. Если бы такое исследование можно было провести, то кто-нибудь давно бы это сделал. В этом отношении я был в школе. Я знал это когда был молод, расчет слишком сложен, его изучали многие ведущие математики и специалисты по алгоритмам, но результатов нет."

«Я так и думал», — слушал и кивал Чжан Чживей.

Чжу Чжэнь с некоторой растерянностью спросил: «Тогда почему?» Он спросил, почему Чжан Чживей хотел предоставить горизонтальное спонсорство для исследований Ван Хао.

«Чжу Чжэнь, ты этого не понимаешь».

Чжан Чживей скрестил руки, полулежа на диване, и с улыбкой сказал: «Мы собираемся инвестировать в исследования и разработки? Конечно, нет, исследование и разработка базовых алгоритмов, даже если есть результаты, не имеют патента. Можем ли мы по-прежнему ограничивать их использование? Для алгоритма Для меня это невозможно, и рано или поздно

он распространится».

Чжу Чжэнь задумался и кивнул, его выражение стало еще более озадаченным.

«Мы инвестируем в людей, Ван Хао», — сказал Чжан Чживей. «Если я правильно помню, ему всего двадцать пять лет, верно? В этом возрасте он может самостоятельно разработать два влиятельных алгоритма. А как насчет будущего ?? Еще пять лет? Десять лет? Не стоит спонсировать небольшой проект. Для такой компании, как наша, самым основным и важным является технология.»

«Кроме того, как в случае с этой лекцией, когда он приходит, он может говорить серьезно, а может и поверхностно. В любом случае, он получает те же деньги, но эффект от этих двух установок слишком разный. Если он говорит меньше, мы, конечно, не't знал содержание в то время, а после его обнаружения потребовалось бы время и усилия для исследования».

«Вообще это как учителя и ученики. Почему многие родители дарят учителям красные конверты, а они их неоднократно запрещают? Они просто надеются, что учителя будут обращать внимание на своих учеников и быть более серьезными, верно?»

Услышав это, Чжу Чжэнь внезапно осознал, что произошло, и не сдержался, чтобы не показать Чжан Чжицяну большой палец: «Господин Чжан, Вы все равно слишком много раздумываете над этим вопросом».

Чжан Чживэй самодовольно улыбнулся и продолжил: «Вам все еще не хватает опыта и знаний. Исследование о божественном числе совершенно бессмысленно, и результатов оно никогда не принесет.

«Зачем сражаться за «владение» исследованием, которое не даст никаких результатов? Из-за этого могут возникнуть разногласия и споры. Мы можем сразу добиться нашей цели, с оптимизмом отнесясь к исследованию и предоставив спонсорскую помощь без условий».

Чжу Чжэньмань одобрительно кивнул.

...

Ван Хао не знал, что его исследование не пользуется популярностью. Даже если бы он знал, ему было бы совершенно все равно, потому что это никак на него не влияло. Главное было в том, что другая сторона готова была предоставить финансовую поддержку без каких-либо условий.

Одно число, миллион!

Даже если бы он подал заявку на получение проекта национального уровня «Заслуженная молодежь», финансирование было бы более одного миллиона, и это финансирование было бы не для него самого, поэтому ему пришлось бы подать заявку на получение денег на какие-то расходы.

Проблема в том, что проводить исследования дешево!

Неважно, сколько денег выделено на вертикальные проекты, напрямую в свой карман их не положить. Какой смысл их подавать?

Текущий миллион юаней — это «безусловная» спонсорская помощь компании на исследования. Это просто процесс «горизонтального финансирования», и средства переводятся на счет школы, а затем попадают на его собственный счет.

«Миллион долларов в рот, какая щедрость!»

«К тому же, не надо брать на себя обязательства, просто прямое спонсорство... Чжан Чживэй, красавчик!»

Когда я впервые услышал от Чжан Чживэя о спонсорской помощи, я подумал, что это будет «совместная научно-исследовательская разработка», то есть другая сторона оказывает финансовую поддержку или позволяет исследователям участвовать в проектах своей разработки.

Однако базовые исследования алгоритмов не патентуются, и нельзя запретить другим ими пользоваться.

«Совместная исследовательская разработка» может быть названием, например, сколько исследователей из компании участвовали в «некотором научном исследовательском проекте» и достигли некоторых важных результатов, или, например, когда публикуется статья, они обязательно должны подписать ее.

И т.д.

Позже, когда он услышал, что они не хотят брать на себя никаких обязательств, он тоже над этим поразмыслил и решил, что другая сторона, возможно, хочет подружиться с ним, и заключается это в следующей причине.

Миллион звучит как немаленькая сумма, но для компании Penguin это капля в море — это даже не то слово.

Суммы в активах Чжан Чживэя все исчисляются в единицах «100 миллионов».

«Это неважно, в любом случае это мне не мешает». Ван Хао энергично покачал головой и тут же сосредоточился на исследовательской задаче. Поездку в Шэньчжэнь можно считать очень плодотворной.

□Задача 2□

[Уровень вдохновения: 86 баллов.]

До поездки в Шэньчжэнь уровень вдохновения был на уровне «35» баллов, а затем внезапно поднялся до «51» балла, что, несомненно, является более чем выдающимся результатом, а множество новых знаний и идей в моем сознании вполне могут объяснить ситуацию.

Если раньше у вас были только направления для исследования, то сейчас вы почувствовали, что мыслить стало гораздо легче. Если теперь вы поняли, как проводить исследование, вы сможете решить проблему «божественного числа».

Конечно, уровень вдохновения еще не достиг 100 баллов, и во время исследовательского процесса обязательно возникнут некоторые проблемы, некоторые проблемы могут даже привести к приостановке исследования, но, в конце концов, я знаю направление и даже метод, а уровень вдохновения составляет «86». До «100» пунктов остается не так уж и далеко.

Исследование скоро будет завершено!

...

Вернувшись в университет Сихай, Ван Хао начал однообразную и насыщенную жизнь.

Заниматься спортом, читать, заниматься исследованиями...

Хотя я каждый день провожу несколько часов за чтением книг, темпы роста уровня вдохновения для задачи крайне неторопливы, и за три дня его уровень увеличивается совсем немного.

Ван Хао не слишком беспокоился, потому что показатель вдохновения - это просто данные, а знания в его голове будут постоянно прирастать в процессе обучения. В течение этого периода он также изучил сложные данные лаборатории Navitas и специально загрузил набор данных для анализа больших данных. программное обеспечение.

И вот тут его постиг полный ступор!

У него действительно не было ни малейшего представления о том, что делать. Столкнувшись с множеством сложных данных, он не знал, с чего начать, но если хорошенько подумать, это вполне нормально. Его можно назвать только «экспертом по алгоритмам», а анализ данных - это совсем другая область., нелегко найти закономерности в больших объемах данных.

Тем не менее Ван Хао все равно хотел добиться хороших результатов. Он уже пообещал Ся Гуобиню, что поможет, поэтому не мог сдаться, даже не подумав.

Вторая причина - это надежда на хороший результат.

Эта аналитическая и исследовательская работа очень значима и очень классическая. Ученый в

области математики хочет заниматься междотраслевыми исследованиями прикладных технологий. Анализ данных - очень важная работа, а не просто «вычислительный инструмент» в исследовательской группе.

Столкнувшись с большим количеством сложных экспериментальных данных, провести исследование, найти закономерности и направить команду в правильном направлении. Высококвалифицированные специалисты в области прикладной математики и анализа данных являются ключевыми фигурами команд R&D во всех областях.

«Но что же мне делать?» Ван Хао почувствовал легкую головную боль, столкнувшись с большим количеством данных.

Он щелкнул по веб-странице и увидел школьную интрасеть и внезапно понял, что еще не сообщил о факультативных курсах.

Да!

Открытие соответствующего факультативного курса и совершенствование себя в процессе постоянного чтения лекций для студентов, безусловно, намного эффективнее, чем самостоятельное чтение книг.

«Просто сделай это!»

Ван Хао снова вошел в свой аккаунт и объявил об открытии профессионального факультативного курса на кафедре математики и компьютерных наук - «Введение в анализ данных».

В качестве учебника выбран профессиональный учебник по анализу данных, предназначенный для студентов и аспирантов.

<http://tl.rulate.ru/book/94600/3969049>