

Видя, что группа людей смеется над Чжан Юанем, Чжао Цинфэн пошутил: "Не смущайте его. Пока ты не приняла настоящее решение или официально не решила сдаться, даже если ты такая же красивая, как Хелен, он равнодушен." "Елена?" "..... Дочь греческого бога Зевса, из-за своей несравненной красоты, в конце концов, приведшей к Троянской войне "Я не могу сравниться с этой красотой! Кажется, я не могу есть это острое горячее. " - хихикнула Анна. Она обнаружила, что Чжан Юань по-прежнему рассеян и большую часть своего внимания уделяет неизвестным местам. Вполне понятно, что исследователи в одной лаборатории хотят немного подразнить друг друга. "Привет! Какой у тебя вопрос?" "Какой?" "Но я на несколько лет старше тебя, и у меня есть парень. Ты можешь его победить?" "А! Что?" "Как с волком из прерий, нужно бороться, понимаешь?" "Ох." Внезапно Чжан Юань мысленно выругался. Из головы вырвалась вспышка молнии. Подобное чувство похоже на то, как если бы бамбуковым шестом проткнуть тусклое небо, открыв слабый луч света! Он вскочил с табурета. "В чем дело?" Анна была поражена. С волнением в глазах Чжан Юань побежал к воротам. "Хорошая идея! Вперед! Где мои острые фрикадельки?" "В следующий раз, пожалуйста!" Анна пробормотала, показывая беспомощный взгляд. Чжао Цинфэн и другие тоже засмеялись. Это не удивительно. Это не удивительно. В сознании Чжан Юаня не было слышно, что говорят люди вокруг него. Такое чувство вдохновения очень странно. Хотя экспериментальной проверки нет, я полностью убежден, что это правильно". Похоже, что два импульса Рен Ду открыты, что производит своего рода связь с конечной вселенной. У Чжан Юаня впервые появилось такое шестое чувство, которое трудно описать словами, и его волосы встали дыбом от волнения. То, о чем он подумал, - это способ использования дифференцируемой нейронной сети для последовательной обработки больших серий данных! Это странная идея, и она очень сложная.

Идите в свою комнату, долго извергайте мутный воздух легких. Пойдемте! Он попытался разобраться со всем вдохновением. Правая рука в планшете компьютера писала, страница за страницей электронного черновика быстро исписала десятки страниц. Была глубокая ночь. Чжан Юань совсем не чувствовал хода времени. Он снова и снова пытался сделать черное небо больше с помощью маленькой дырочки. По мере углубления в размышления, таинственное шестое чувство снова появилось, и свет в небе становился все ярче, а истина, скрытая за туманом, постепенно прояснялась! Он полностью погрузился в удовольствие от решения всемирно известной проблемы. Этот всплеск удовольствия слишком интенсивен, как будто весь смысл жизни заключается только в этом моменте. Потом наступил рассвет. Он встал со своего места и покраснел. Благодаря ночным вычислениям сложная проблема турбулентности была идеально преобразована в проблему нейронной сети! Каждое большое и малое сообщество разделено очень четко, и проблема турбулентности может быть четко описана путем тонкой интеграции этих сообществ. Это чувство достижения, как будто весь человек бьется в куриной крови, летая в облаках. Несмотря на то, что он не мог заснуть, он съел небольшой завтрак в ресторане. Чжан Юань с волнением показал академику Дин Чжаодуну свои достижения за всю ночь. "У тебя есть хорошая идея?" Когда академик Дин увидел эту картину, он нахмурился и сказал: "Что это?". "Да, видите, это структура преобразования нейронной сети..." Но в следующие десять минут, слушая рассказ Чжан Юаня, академик Дин начал волноваться. Его голос стал звучать все громче. "Это действительно хорошая идея! Однако, я всегда чувствую, что есть еще некоторые проблемы, которые нужно решить, включая несколько ключевых моментов..... " Чжан Юань снова спросил Действительно, есть несколько больших проблем. Как распространить этот метод на топологические сложные поверхности? Как реализовать глобальный подход? "Академик Дин задумался на мгновение и твердо сказал: "

если вы хотите связать анализ и топологию, вы можете попробовать использовать теорему об индексе Атиа Сингха. Гармонический дифференциал можно рассматривать как гладкое векторное поле." "..... Тогда, сохранив класс когомологии неизменным, вы можете попробовать

решить несколько задач Эти двое увлеченно дискутировали в течение шести часов. Академик Динг очень занят. Люди часто звонят ему. В результате, когда речь зашла о его сегодняшнем интересе, все они были отброшены, потому что он действительно понял, что это очень значительный прорыв. В конце концов, он взволнованно сказал: "Попробуйте! Даже если конечное направление окажется неверным, это не имеет значения. Вам пока не нужно делать никакой другой работы. Я помогу вам подать заявку на проведение необходимых экспериментов и сделаю все возможное для изучения этой проблемы! " Когда Чжан Юань вышел из комнаты, чувство нетерпения, потирание рук и бурлящее сердце заставили все его сердце гореть, как огонь ядерного синтеза! Впервые в жизни он поймал добычу в таинственном лесу. Строго говоря, последняя работа таковой не является. Потому что все вдохновение обеспечил отец, но на этот раз все по-другому. Испытуемый сам за себя отвечает. Чжан Юань сжал кулак. Ну же! Это заняло три месяца. Весь процесс написания диссертации очень сложен. Даже если общее направление ясно, остается множество деталей, которые необходимо уточнить. Если использовать не электронную рукопись, а бумажный черновик, то, по подсчетам Чжан Юаня, эти выброшенные черновики навалются тяжелее, чем весь его человек. Кроме того, проблема турбулентности является содержательной проблемой. Только с помощью реальных экспериментов можно продемонстрировать качество схемы. Иначе никто в нее не поверит, даже если это будет слишком большая шумиха. Но экспериментальные условия в эпоху Земли не очень хороши. Каким бы хорошим ни был план Чжан Юаня, невозможно использовать для экспериментов ядерный двигатель носителя.

Поэтому самый важный эксперимент по плазменной турбулентности пока не может быть выполнен. Плазменная турбулентность не может быть сделана, и есть все виды другой турбулентности, например, эксперимент с трубной жидкостью, который не является проблемой. Когда появились результаты, в лаборатории раздались горячие и продолжительные аплодисменты. Результат эксперимента можно описать только двумя словами - идеально. "..... Очень хорошие результаты, даже если это не эксперимент по турбулентности плазмы, это достижение достаточно велико! " Профессор Дин Чжаодун возглавил аплодисменты: "Поздравляю!" Свидетель рождения чуда своими глазами, он сказал, что невозможно не быть взволнованным. На его лице появился легкий румянец. "Эксперимент с плазменной турбулентностью можно отправить обратно, чтобы ученые на Земле проверили его. Я уверен, что больших проблем не возникнет! "