

Ван Хао не только готовится к участию во встрече STACS, у него также есть два приглашения на выступления.

Одно из американского Стэнфордского университета.

От центра анализа данных и исследований Amazon.

Он внимательно прочитал два приглашения, тщательно подумал и наконец покачал головой.

Не пойду!

Ему действительно хотелось бы какое-то время пожить там, и было бы лучше всего, если бы он мог получить какое-нибудь вдохновение для исследований с помощью речей, а заодно заработать несколько десятков тысяч долларов, но в приглашении не был указан «гонорар за лекцию».

Кроме того, времени нет.

В следующем месяце я собираюсь участвовать в конференции STACS, и академический доклад — самое главное. Откуда у меня еще найдется время, чтобы съездить в Финляндию и Америку? Путь слишком долгий и занимает слишком много времени.

Отказ, все же немного жаль.

Однако, если хорошенько подумать, это ничего. Исследования по гипотезе Фурье для помощи в построении математических моделей — это лишь одно из многих исследований, и он даже не обращал на него особого внимания в начале.

Если вы поедете в зарубежные университеты и научно-исследовательские институты читать лекции, у вас обязательно будут возможности в будущем.

Более важно сделать академические доклады на конференции STACS и продолжить совершенствование алгоритма умножения больших чисел, что является по-настоящему весомой частью достижений.

На следующей неделе, вот и мы.

Ван Хао все еще ведет нормальную жизнь и преподает студентам в обычном режиме. К сожалению, курс подошел к концу.

Это последняя неделя, последнее занятие.

Когда курс вступает в заключительную часть, сложность содержания часто становится выше, и в то же время требования к овладению знаниями также становятся ниже, потому что содержание заключительной части требует от студентов только «понимания», а не настоящего усвоения.

Это похоже на физику в средней школе. В заключительное содержание входит теория относительности Эйнштейна и краткое введение в специальную и общую теорию относительности.

Несомненно, что и специальная теория относительности, и общая теория относительности по своей сложности далеко выходят за рамки среднего школьного уровня, и это не то, что могут понять обычные ученики. Даже говорится, что только принцип относительности и основную

физическую логику могут понять учителя средней школы.

То же самое относится и к курсу «Уравнения в частных производных». Последняя глава посвящена действительно глубокому анализу уравнений в частных производных первого порядка, а также затрагивает содержание теоремы Коши-Ковалевской. Изучение на большую глубину — это те знания, которыми должны овладеть студенты выпускных курсов на кафедре математики.

Естественно, что эту часть знаний не нужно осваивать студентам бакалавриата, достаточно сделать какое-то простое понимание.

Несмотря на то, что от учащихся требуется только «понять» содержание, объяснения Ван Хао по-прежнему очень подробные. Цель состоит не в «ценности вдохновения» или «учебной валюте», а в том, что он действительно чувствует, что расширение содержания и углубленный анализ уравнений в частных производных является важнейшей частью курса. Важная часть принесет студентам большую пользу в дальнейшем углубленном исследовании.

К сожалению, большинство студентов думает: «Преодолей это занятие! Ты больше никогда в жизни не будешь изучать дифференциальные уравнения».

Увы~~~

Жаль!

Ван Хао также знает по скорости усвоения вдохновения, что большинство студентов не заинтересованы в понимании и освоении передовых знаний.

Закончив последние объяснения, он решительно остановился, а затем заговорил об экзамене.

Студенты тут же приободрились.

Ван Хао искренне сказал: «Я также знаю, что мои требования к вашей повседневной учебе высоки, по крайней мере, выше, чем у других учителей, но я все еще надеюсь, что больше людей смогут благополучно сдать экзамен и не отдать впустую полугодовую тяжелую работу».

Итак, далее всем необходимо внимательно слушать. Я выделил некоторые области знаний в данном учебнике.

Я произнесу это только один раз, все слушаем...

Ван Хао начал читать обязательное к изучению содержание знаний учебника. Чтобы позволить большему количеству студентов понять содержание, он говорил очень медленно.

Затем...

Просто продолжал говорить в течение десяти минут.

Многие студенты сдались. Они обнаружили, что содержание знаний, о котором говорил Ван Хао, почти занимало половину учебного материала.

Это и называется акцентом?

Нет!

Это называется «объём контрольной находится полностью в учебнике». Они зря радовались, думая, что реально акцентируют внимание на важных моментах.

«Точно, не стоило надеяться!»

«Учитель-Дьявол? Как вообще возможно акцентировать внимание на важных моментах? Думаю, он мог бы также сказать, что каждая контрольная точка будет проверена».

«Чувствую, что этот экзамен... отменяется!»

«Только что, когда он сказал выделить важные моменты, я так обрадовался...Какой я наивный!»

Высказываются.

Выделение половины содержания знаний из учебника может показаться «облегчением бремени» для студентов. Фактически, на курсе «Уравнения с частными производными» поздние знания прямо связаны с ранними, например, неоднородные задачи, вводимые ранее, простое приложение и проблема решения преобразования неоднородного уравнения позже.

По сути, не имеет никакого значения, выделять или нет область «Решение преобразования неоднородного уравнения» позже, как только эта область будет выделена.

Когда студенты в аудитории вздохнули, Ван Хао наконец произнёс хорошую новость: «Потому что я не знаю, какая ситуация с курсом у профессора Ли, я найду большие вопросы в контрольной работе в вопросах домашнего задания последних нескольких недель и изменю их должным образом. Давайте посмотрим на значения, но типы вопросов останутся теми же».

«Уа-а-а~~~»

Студенты в аудитории сначала на мгновение онемели, а затем сразу громко закричали.

Большие вопросы составляли половину всех возможных баллов за контрольную работу, так что если сделать все большие вопросы, а также добавить баллы за задания, сдать предмет должно быть не проблемой.

Теперь требования студентов были очень просты, им не нужны высокие баллы или даже «более высокие баллы», требование заключалось только в том, чтобы сдать предмет.

Глядя на радующихся студентов, Ван Хао удовлетворённо подумал: «Хотя требования к курсу и выше, но я по-прежнему очень популярен», и не мог не вздохнуть и вспомнить: «Студенты такие милые, я правда скучаю по своим университетским годам!»

Собрать вещи и уйти.

Нет нужды оставаться до последнего момента.

Позади.

Глядя на удаляющуюся фигуру учителя Вана, студенты были переполнены эмоциями и не могли не выразить свои чувства: «Мы наконец прошли. К счастью, в следующем семестре не будет «Уравнений с частными производными».

«Нет, просто усердно учитесь, когда вернётесь. Необходимо запомнить эти вопросы. Вы

должны сдать этот экзамен. В противном случае, возможно, когда вы будете пересдавать его, там снова будет учитель Ван...»

«Мой бог, это действительно возможно! В нашем университете не так уж и много преподавателей уравнений с частными производными!»

«Скорее возвращайтесь и готовьтесь!»

«Ребята, у кого есть все вопросы домашнего задания, дайте мне, пожалуйста, скорее скопировать!»

«...»

В конце семестра студенты были заняты повторением материала и сдачей экзаменов, а Ван Хао наслаждался редким свободным временем.

В последнюю неделю курса не было никаких учебных заданий.

Возможно, из-за годичного временного контракта, подписанного со школой, или из-за других факторов, школьный отдел по учебным вопросам даже не назначил обязанность по надзору за экзаменом

Когда другие молодые преподаватели и сотрудники спешили в различные экзаменационные классы, чтобы присматривать за экзаменом, он даже успел прогуляться по игровой площадке и даже сыграл в баскетбол 3 на 3 со студентами, но его навыки были незнакомы, а руки серьезно не слушались, поэтому его выступление было действительно не очень хорошим.

Конечно.

Ван Хао не заботится о своем выступлении, он просто наслаждается процессом игры в баскетбол.

Помимо занятий спортом, время досуга не следует тратить впустую. Он много времени провел в библиотеке и прочитал несколько профессиональных книг по математике, чтобы обогатить свои знания.

Область математики охватывает широкий спектр знаний.

Он лучше всего разбирается в уравнениях с частными производными, обыкновенных дифференциальных уравнениях и геометрии. У него также есть определенные знания в области топологии и теории функций. Трудно сказать, что он хорошо разбирается в других областях.

Сейчас они сосредоточены на знании «теории чисел».

Теория чисел — это известный предмет в области математики, потому что теория чисел является самой простой и самой сложной. Некоторые мировые математические гипотезы о законах «простых чисел» и чисел можно отнести к области «теории чисел». Точнее, это содержание «аналитической теории чисел».

Будучи отличным доктором математических наук, окончившим ведущий университет, он также провел некоторые исследования в области математики. Конечно, его изучение «теории чисел» заключается не в чтении базовых знаний, а в изучении профессиональных книг по

теории чисел. Труднодостижимые работы.

Например, последним достижением в области теории чисел является «доказательство интервала разрыва для ослабления гипотезы о близнецах», является очень хорошим объектом исследования.

После ознакомления с результатами теории чисел изучение математической логики, процесса вывода, используемых математических методов и привлеченных знаний будут очень полезны.

Вскоре прошла еще одна неделя.

В этот день Ван Хао получил хорошие новости. Его статья «Исследование закономерности уравнения Монжа-Ампера», представленная в «Трудах Китайского математического общества», прошла экспертную оценку и будет опубликована в следующем выпуске журнала.

«Прошел, в топовый журнал!»

«Первый топовый журнал, «Труды Китайского математического общества», настоящий топовый журнал!» Ван Хао тоже почувствовал сильное волнение, когда получил эту новость. Он просто попробовал отправить статью. Даже если он испытывает некоторую уверенность в исследовании, вероятность того, что его отклонят, очень велика.

Действительно хорошие новости в том, что оно прошло рецензию и будет опубликовано в следующем выпуске.

Это означает результаты, достижения, означает...

Деньги?

Глаза Ван Хао сразу загорелись, субсидия, которую можно получить из топовых журналов, составляет всего 200 000 юаней!

«200 000, 200 000...», — бормоча, он также вспомнил о своем предмете, который тоже очень важен. Хотя это был всего лишь самофинансируемый проект, он все же был под его собственным именем и официально передан в научно-технический отдел.

«Теперь, когда вы прошли экспертную оценку и вас уверены в публикации, вы можете загрузить статью и подать заявку на завершение!»

«Подайте заявку раньше, завершите вопросы раньше, подайте заявку на новые темы раньше...»

Ван Хао подумал о загрузке файла, а затем выполнил некоторые операции и записал в него информацию.

Подать заявление на закрытие!

Конечно, это не официальное закрытие вопроса, а в научно-технический отдел школы подается заявка на закрытие вопроса. После того, как научно-технический отдел школы рассмотрит ее, необходимо представить бумажные документы и материалы, а также некоторые личные материалы.

Научно-технический отдел школы представит темы и материалы в школу.

Школа отчиталась перед провинцией, а провинциальный департамент науки и технологий

рассмотрел проект. Если департамент посчитал, что проект был сложным и выполненным, то он мог бы продолжить информировать провинцию.

Уровень за уровнем, и, наконец, Национальный департамент науки и технологий.

Если самостоятельно реализованный проект смог пройти провинциальный уровень, то, как правило, нет никаких проблем с получением провинциальной премии в области науки и технологий, и это также будет очень полезно для последующих заявок на различные провинциальные фондовые проекты.

...

Департамент науки и технологий школы быстро получил заявку на завершение.

Чжу Цзяньжун находился в офисе, увидел окончательную заявку, бегло взглянул на нее и тут же остановился: «Окончательная заявка Ван Хао?»

Ли Мин подошел несколькими шагами и взглянул на экран компьютера: «Проект по дифференциальному уравнению в частных производных? Наконец-то закончил? Я попросил его закончить проект некоторое время назад, самофинансировать проект, и несколько работ были оценены как отличные в провинции».

«Это не несколько работ!»

Чжу Цзяньжун строка за строкой смотрел названия работ: «Это десять работ, те самые десять работ, которые были упомянуты в Интернете».

«Все эти работы по преобразованию Фурье опубликованы в основных журналах, и есть также «Новое выражение факторизации неотрицательной матрицы Коши», единственная работа с двумя авторами, которая также является основной».

«Четыре основных журнала!»

«Этот проект будет отправлен в провинцию, и о нем обязательно сообщат. К тому времени... сможет ли он выиграть провинциальную премию в области науки и технологий?»

Ли Мин кивнул и сказал с ожиданием: «Провинциальная премия в области науки и технологий определенно возможна, а может быть, и национальная премия. Эти четыре работы Фурье оказали большое влияние. «Синьхуа Дейли» все это сообщает».

Услышав то, что сказал Ли Мин, Чжу Цзяньжун также стал предвкушать. Университет Сихай не выигрывал национальную премию в области науки и технологий уже несколько лет.

Если они вернутся с наградой, школа также получит много кредитов, а данные, связанные с исследованиями и разработками в области технологий, станут намного лучше.

В это время Ли Мин внезапно нахмурился и сказал с сомнением: «Но я всегда чувствую, что что-то не так? Кажется, я что-то забыл».

«Что забыл?» — спросил в сомнении Чжу Цзяньжун.

Ли Мин долго думал, но все равно не мог понять суть. Он показал пальцами и сказал: «Я сейчас выясняю. Ван Хао опубликовал десять работ, десять работ, в первом докладе их было семь, а потом три...»

«Да!»

Пока он говорил, он вдруг взглянул на экран компьютера и мышью перетащил страницу работы в самый низ, и он увидел последнюю работу — «Исследование закономерности уравнения Монж-Ампера».

Журнал публикации — «Acta-Mathematica»!

Ли Мин и Чжу Цзяньжун переглянулись, одновременно открыли рот, и он даже выругался: «Я @!»

«На этот раз... это потрясающе!»

Поскольку я считаю, что предыдущая работа была не очень хорошей, были внесены некоторые исправления в главу 45 и добавлен небольшой сюжет. Если вам интересно, можете перечитать, если не интересно, забудьте об этом~~~

<http://tl.rulate.ru/book/94600/3968170>