

## Глава 22. Нужный подход для написания статей.

Лу Чжоу писал статьи не так, как это делает большинство людей. Все его проблемы можно решить с помощью системы, поэтому важность просто идеи превосходит способа реализации.

Отсюда ключ к самой проблеме заключался в выборе темы.

Критерии Лу Чжоу для тем очень просты.

Поскольку он собирался стать оползнем в научном мире, ему нужно выбрать самые простые темы для работ! Самые макулатурные журналы для отправки!

Стоит сказать, что, будучи вторым по величине направлением в научной и инженерной сфере, можно легко найти журнал в области информационных технологий для публикации.

Точно также как математика, где «новый способ доказательства теоремы» может быть опубликован в статье, в области компьютерных наук, могут опубликовать даже новый алгоритм.

13 лет назад в своем интервью основатель академии Хана сказал, что «90% научных работ бесполезны» и «сколько работ докторов действительно использовалось?». Сотни гигантов Кремниевой долины согласилось с ним.

Само собой, в его адрес также полетело немало критики.

Его заявление действительно предвзято, но в тоже время оно отражало некоторые проблемы другой стороны.

Информационная безопасность и искусственные нейронные сети можно считать обычными, а большие данные и облачные вычисления серьезными темами. Искусственный интеллект еще не паханое поле, поскольку в обсуждении принимали участие даже обычные люди. Кроме того, такая ситуация не только в Китае, но и за границей. Лучшая проблема из всех «молодых дисциплин».

Парень учел эти факторы, поэтому в итоге он выбрал область искусственного интеллекта.

Область искусственного интеллекта обширна. От видеоигр до смены частоты зубной щетки, он полностью влился в общество. Вопрос лишь в том, насколько сильно.

Лу Чжоу немного подумал и набрал строку текста в Word.

[Применение искусственного интеллекта в географических информационных системах]

От телефонного навигатора до автопилота машины, от контролера трафика до навигации беспилотного летательного аппарата.

Он выбрал последнее, как раз сейчас зарождалась концепция «беспилотной авиационной логистики».

Конечно эта область все еще огромная, но он не волновался, поскольку ему нужно девять статей!

Это словно вода в море науки. Он планировал разлить ее на девять капель, а затем медленно капать.

Итак, его пальцы стучали по клавиатуре, и он продолжил писать.

[Алгоритм пиксельного анализа на основе искусственного интеллекта]

[Оптимизация алгоритма для распознавания динамических изображений на основе искусственного интеллекта]

[Автоматический метод измерения размера тела человека на основе алгоритмов искусственного интеллекта]

[Алгоритм искусственного интеллекта для получения адресов]

[Алгоритм искусственного интеллекта для...]

Но ему нужно не только придумать названия, ему еще нужно написать к ним аннотации, чтобы описать темы. В конце концов, что «бот» в играх, что «Джарвис» из железного человека, тот и тот относятся к искусственному интеллекту. Парень не рассчитывал, что система будет видеть между ними разницу.

Поэтому он не только должен написать аннотацию, но и описать идею, которой не будет в окончательной версии статьи.

Он перекинул все файлы в ту же папку где лежала статья по математике, затем потянулся и откинулся на спинку стула, и, вспоминая написание своей первой работы, произнес про себя:

— Система, оцени стоимость статей.

Система тут же ответила.

[Всего 10 вопросов. Общая стоимость: 210 баллов. Подтверждаете покупку?]

Выходит, где-то по 21 баллу за статью, после у него останется лишь 125 баллов. Однако, по завершению задания он получит 800 баллов, не говоря уже о дополнительной награде, если задание будет расценено на S. Оно того стоит!

— Подтверждаю!

Лу Чжоу закрыл глаза. Вскоре он ощутил словно его ударило током и затем огромный поток информации влился ему в голову.

Хотя его опыт по информатике совсем не изменился, получив кучу новых знаний, он ощутил, что его понимание искусственного интеллекта углубилось.

Приобретение знаний баллами такой же способ обучения. Он намного проще, чем учить что-то самому.

Только все еще требуется прилично времени, чтобы полностью переварить эти знания.

Но ему достаточно просто написать статью!

Парень вздохнул и открыл глаза. Его глаза переполняла решимость.

Десять статей.

Это максимум месяц.

Он собирался сделать это!

.....

На следующий день Лу Чжоу заставил себя проснуться пораньше. Он почистил зубы, оделся, а затем вышел из комнаты.

Он не спал всю ночь и под глазами у него красовались темные круги, трудно сосчитать сколько раз он зевнул по пути в столовую.

— Лу Чжоу!

С рюкзаком на плече Чэнь Юйшань встала рядом и с улыбкой поприветствовала его. Увидев его темные круги под глазами, она спросила:

— Эй, откуда тут панда?

— Сбежала из соседнего зоопарка... это шутка слишком скучная и не смешная — зевая ответил парень.

Чэнь Юйшань выглядела также, как и обычно. Пара круглых очков и черные волосы, завязанные в хвост. Говоря об этом, он лишь один раз видел ее с макияжем и контактными линзами. Во времена, когда уже даже маленькие девочки наносят маски на лица, такие «натуральные» девушки стали редкостью.

Они пошли вместе.

Девушка спросила:

— Ты сегодня не идешь в библиотеку?

Лу Чжоу, задумавшись, ответил:

— Возможно, приду во второй половине дня. У меня сейчас подготовка к конкурсу по математическому моделированию.

— Ого, конкурс математического моделирования, — удивилась Чэнь Юйшань, потом кивнула и с интонацией переполненной опыта сказала, — Призовой фонд у конкурса довольно большой и это полезно для твоей будущей карьеры. Буду болеть за тебя!

— Ты участвовала раньше?

— Ты еще спрашиваешь? Я заняла второе место. Поразила аудиторию своей силой! — с гордостью произнесла Чэнь Юйшань, потом похлопала себя по груди и добавила, — Если что-то не понимаешь, не стесняйся спрашивать!

— Круто, круто, круто, — небрежно ответил парень.

Кажется, на этом конкурсе не слишком оценивают знания по математике.

Это становится немного проблемным.

Когда Лу Чжоу задумался про это, девушка, идущая рядом с ним, сказала:

— Стой и не двигайся.

— А?

Девушка развернулась, открыла рюкзак и вытащила пачку салфеток.

Лу Чжоу был в замешательстве от того, что она хотела. Она приблизилась к нему на два шага, серьезно посмотрела на него, затем неожиданно потянулась и вытерла его лицо.

— Отвратительно. Тебе все равно что ли? Хотя бы глаза протер, перед тем как выйти из общежития, — сказала девушка, бросив салфетку в мусорный бак.

Твою ж...

Парень сразу покраснел и сонливость как рукой смахнуло.

Не от того, что он смутился.

Потому что...

Я все это время ходил со слипающимися глазами?

С каменным лицом, он тихо спросил:

— Эм... это было не слишком заметно?

Чэнь Юйшань засмеялась:

— Все в порядке. Это было не так заметно. Но сходи умойся, перед тем как идти в класс.

Могла бы не напоминать!

Лу Чжоу сразу же пошел в ванную, плеснул в лицо водой и протер его.

.....

Умывшись, парень ощутил себя свежее.

Войдя с мокрым лицом в кабинет, внутри он застал лишь одного человека.

Он сел на первый ряд и поздоровался.

— Утра.

Увидев Лу Чжоу, Ван Сяодун не изменился в лице и лишь слегка кивнул, здороваясь. Затем вновь продолжил читать учебник.

На следующей недели будут экзамены по английскому языку. Об экзамене не беспокоились только такие люди, как Лу Чжоу, словно монстр выучивший весь учебник по четвертому уровню английского. В конце концов, требования к лексике и грамматике четвертого уровня, поэтому он вызубрил подобный учебник. Само собой, этого не хватит для наивысшего бала, но получить где-то около 80 будет достаточно.

Просто сидеть было скучно, а говорить с Ваном еще скучнее. Парень достал свой телефон и стал читать материалы, скачанные вчера. С ними он медленно начал усваивать знания, полученные его мозгом прошлой ночью.

К счастью большинство программ по искусственному интеллекту написаны на C++ из-за его более высокой степени свободы. Популярный Python максимум использовался для написания оболочки. Система обучения искусственного интеллекта первого поколения от Google, «DistBelief», лучший пример ИИ написанном на C++.

Лу Чжоу не знал других языков программирования кроме C++ и поэтому ему не так трудно было понять эту информацию.

Если кто-то спросит, как он написал эти статьи, он все равно сможет написать пару строчек.

Пока двое занимались своими делами быстро наступили восемь часов. Со звонком их преподаватель-консультант для конкурса Лю Сяопин вошел в кабинет.

<http://tl.rulate.ru/book/26441/581837>