

Он не стал пока копировать суперкомпьютер, потому что наконец-то узнал, что у него есть сотня секретов. Теперь, даже если суперкомпьютер будет скопирован и изготовлен, он бесполезен, потому что в подземной лаборатории отсутствует самое важное. Он проигнорировал связь, эта проблема - проблема энергии!

Подумайте, обычные суперкомпьютеры потребляют много энергии, не говоря уже о более крупных суперкомпьютерах, которые он хочет построить, не говоря уже об энергопотреблении его лабораторного оборудования, которое не является большим потребителем энергии, но так велико. За потреблением электроэнергии всегда невозможно уследить из вышеупомянутой лаборатории, верно?

□□ Если вы не дураки, не говоря уже о коммерческих шпионах, то даже финансовый персонал компании обнаружит, что ситуация ненормальная. В конце концов, сумма счетов за электричество не соответствует действительности.

Лэй Тяньтань уже собирался глупо заплакать, когда все встало на свои места. Он всегда думал, что его мозг настолько хорош, что он будет безошибочно решать все задачи. И только теперь обнаружил, что некоторые вещи действительно не очень хороши. Его собственная мудрость все еще ограничена, что заставляет его с еще большим нетерпением ждать появления настоящего искусственного интеллекта.

Если бы раньше существовал искусственный интеллект, способный проверить недостатки его плана, он бы точно не стал откладывать такое важное дело до сих пор. Похоже, что необходимо заранее создать слабый искусственный интеллект. Масштаб суперкомпьютера и производительность созданного слабого искусственного интеллекта не должны быть слишком низкими. По крайней мере, его можно использовать в экспериментах, чтобы помочь ему с работой по дому. Что еще важнее, ему можно напоминать о себе с помощью анализа больших данных. Иногда упускаемые из виду вопросы.

□□ Что касается вопроса энергии, Лэй Тяньтань сначала подумал о ядерном синтезе. Он мог бы спроектировать настоящий реактор ядерного синтеза. В конце концов, он мог бы реализовать строительство реактора ядерного синтеза, если бы использовал абсолютное поле для создания сильного магнитного поля.

Так называемый термоядерный реактор с магнитным удержанием использует специальную форму магнитного поля для удержания сверхвысокотемпературной плазмы, состоящей из легких атомных ядер, таких как дейтерий и тритий, и свободных электронов в состоянии термоядерной реакции, в ограниченном объеме, так что в нем контролируемым образом генерируется большое количество управления. В результате реакции ядерного синтеза высвобождается энергия, содержащаяся в ядре.

Термоядерный синтез с магнитным удержанием в настоящее время является наиболее перспективным способом развития термоядерной энергии. В исследованиях управляемого ядерного синтеза было предложено множество подходов к магнитному удержанию. Среди них тороидальное устройство магнитного удержания (токамак) является текущим экспериментальным планом. Это наиболее успешный метод. В центре токамака находится кольцеобразная вакуумная камера с катушками, намотанными снаружи. Когда токамак запитан, внутри него будет создано огромное спиральное магнитное поле, нагревающее плазму в нем до высокой температуры, чтобы достичь ядерного синтеза, являющегося целью.

В EAST Института плазмы Китайской академии наук принят первый в мире некруглый по

сечению полный сверхпроводящий токамак, в проекте Nuaxia Circulator No. 1 Юго-Западного института физики и в проекте Международного экспериментального реактора термоядерного синтеза (ITER) также принят этот токамак. Принцип работы реализует контролируемое высвобождение термоядерной энергии. Оборудование для магнитного удержания относительно велико, но оно имеет хорошие характеристики непрерывной реакции и не требует повторного зажигания. Оно подходит в качестве системы энергоснабжения для атомных электростанций и больших кораблей, но его недостатками являются плохие характеристики переключения огня, недостаточная гибкость, а также электрическая энергия, необходимая для поддержания сильного магнитного поля. Стоимость не является низкой.

Отсюда также видно, что для осуществления термоядерной реакции требуется большое количество энергии, поэтому проблема возвращается в исходную точку.

Его текущая проблема заключается в том, что для него нет энергии, которую он мог бы использовать, а источник питания в лаборатории наверху не может быть использован для управления реактором. Ядерный синтез, верно? Странно, что линия не горит!

Значит, первый шаг - использовать зрелые реакторы атомных электростанций с делением. В конце концов, эта технология уже очень зрелая, а отечественная технология также является ведущей в мире. Есть готовые объекты для копирования. Нужно только читать и копировать. Одного вполне достаточно.

□□ И ему не нужно строить так много установок. Судя по масштабам его подземной лаборатории, можно предположить, что ему хватит и одной установки. Тогда будет гораздо проще разработать реактор ядерного синтеза.

Конечно, он должен завоевать реактор ядерного синтеза, потому что его план космического корабля также нуждается в его поддержке. Энергия двигателя должна использовать термоядерный реактор, и только большое количество энергии, предоставляемое термоядерным реактором, может преобразовать огромную вселенную. Космический корабль запускается в космос, и энергия, необходимая для навигации по Солнечной системе, также нуждается в его поддержке.

Почесывая голову, Лэй Тяньтань уныло вылез из шахты лифта. Работу внизу пока оставим как есть. В любом случае, даже если оборудование будет размещено правильно, оно бесполезно. Сначала нужно решить проблему с энергией. Внизу все бесполезно.

Когда он был в плохом настроении, у него не было настроения смотреть на ночную сцену в небе, поэтому он полетел домой и воспользовался компьютером, чтобы начать проверять ситуацию с отечественными атомными электростанциями~www.wuxiax.com~ Он искал самую продвинутую, чтобы "учиться" и перенимать опыт. Что касается ядерных материалов, необходимых для реактора, то он оставил их много, когда проглотил планету в прошлый раз. Нет необходимости беспокоиться об этой проблеме, не говоря уже о том, что он может отправиться к определенному ресурсу даже без ядерного топлива, предоставленного этой планетой. Копайте в очень богатых странах!

После проверки информации на компьютере в течение некоторого времени, некоторые из нынешних зрелых атомных электростанций в Китае не являются самыми передовыми технологиями, но коэффициент безопасности очень высок. Это видно из того факта, что в нашей стране никогда не было крупных аварий, связанных с безопасностью. .

В настоящее время самой передовой атомной электростанцией является технология АЭС

четвертого поколения, самостоятельно разработанная Китаем. 9 декабря 2012 года первая в мире самостоятельно разработанная Китаем высокотемпературная газоохлаждаемая атомная электростанция с характеристиками атомной энергетики четвертого поколения была размещена в провинции Дуншань на восточном побережье Китая. Возобновилось строительство атомной электростанции Huaneng Shidaowan в городе Жунчэн. Атомная электростанция "Шидаовань" - совместное предприятие, построенное группой компаний "Хуанэн", Университетом Хуацин и Китайской национальной группой ядерного строительства. Это первая в Китае демонстрационная электростанция с высокотемпературным газоохлаждаемым реактором, обладающая независимыми правами интеллектуальной собственности, и первый в мире модуль с функциями безопасности ядерной энергетической системы четвертого поколения. Демонстрационная электростанция коммерческого масштаба высокотемпературного газоохлаждаемого реактора.

Модульная высокотемпературная газоохлаждаемая атомная электростанция обладает неотъемлемой безопасностью, простотой системы, высокой эффективностью выработки электроэнергии, широким спектром применения и потенциальной экономической конкурентоспособностью. Она широко ценится на международном уровне и является передовым типом ядерного реактора четвертого поколения, который может удовлетворить потребности будущего энергетического рынка. один.

Конечно, нужен самый передовой. После того, как Лэй Тяньтан проверил местоположение атомной электростанции Шидаовань, независимо от времени суток, он достал телефон и связался с пилотом своего частного самолета, чтобы тот подготовил ему самолет. Завтра он полетит прямо в международный аэропорт WH. В конце концов, его ждет проблема строительства подземной лаборатории.

Энергетическая проблема не была решена за один день, а его подземная лаборатория - всего лишь экспонат.

<http://tl.rulate.ru/book/80124/2519987>