Глава 377. Как Это Должно Выглядеть?

«Свяжитесь с этим исследовательским центром прямо сейчас!” Джордж поспешно позвал ассистента. «Слушай, а мы можем побывать в прошлом?»

……

Италия, Германия, Великобритания, Япония и другие страны в квантовой области находятся на переднем крае, и научное сообщество видело этот доклад.

На какое-то время письмо заявки, полученное центром квантовых компьютерных исследований Red Letter, полетело, как снежинка. Они все хотят знать, спрятан ли здесь самый продвинутый квантовый компьютер в мире!

В области квантовых компьютеров Соединенные Штаты, несомненно, являются ведущей страной в мире. Существуют исследовательские группы по квантовым компьютерам в нескольких ведущих университетах, таких как Йельский университет и Мичиганский университет, и они также успешно производят квантовые чипы.

Собственный исследовательский отдел Агентства национальной безопасности также изучает квантовые компьютеры, основанные на квантовой связи.

А в тех гигантских компаниях, которые долгое время были монополизированы в компьютерной сфере, такие исследования уже начались более десяти лет назад, и теперь у них есть силы запустить коммерческие квантовые компьютеры, но по производительности и стоимости. С этой точки зрения, он не подходит для широкой публики.

IBM (International Business Machines Corporation) — крупнейшая в мире компания по информационным технологиям и бизнес-решениям, с более чем 300 000 сотрудников по всему миру и операциями в более чем 160 странах и регионах.

И их достижения в квантовых вычислениях сверхпроводящих интегральных схем, несомненно, являются лучшими в мире.

В других лабораториях или компаниях они могут работать только со сверхпроводящими квантовыми компьютерами, при сверхнизких температурах или в тяжелых условиях. Им удалось запустить сверхпроводящие квантовые компьютеры при комнатной температуре.

Это также важный проект IBM по популяризации коммерческой эксплуатации сверхпроводящих квантовых компьютеров.

IBM, штаб-квартира Armmonds в Нью-Йорке, отдел проектов квантовых компьютеров обсуждает этот вопрос науки.

«По их словам, вскоре они смогут сделать квантовые компьютеры такими же популярными, как и традиционные.”

Старший администратор нахмурился. «Это приведет к разрушению компьютерной индустрии, а также к нашему традиционному производству компьютерных машин и информации. Это серьезный удар по производителям технологий, мы должны принять меры предосторожности!”»»

«Я думаю, что факты не могут быть настолько серьезными!” — уверенно сказал специалист по квантовым компьютерам. «Это всего лишь двадцать сверхпроводящих квантовых компьютеров. Мы сделали это десять лет назад! Их достижения, не стоит и упоминать!”»»

«Нет, Лестер, мы не можем недооценивать их! Этот научно-исследовательский институт-группа Красного письма!” Вице-президент и член правления серьезно сказал: «Apple и Qualcomm сообщили нам с ужасными фактами, что конец недооценке этой китайской компании!”»»

«Мы не можем идти по их стопам и видеть, как они растут и расширяются в нашей области и занимают наш рынок!”»

«Доктор Бекки, вы специалист в области квантовых компьютеров. А вы как думаете?”- спросил кто-то.

Доктор Бекки, у которого были седые волосы, поправил очки и принялся анализировать: «Я прочитал содержание «науки» пять раз. Несомненно, лишь то, что у них есть технология для создания коммерческих сверхпроводящих квантовых компьютеров».

«С таким сверхпроводящим компьютером, пока он достигает пятидесяти кубитов, вычислительная мощность будет первой в мире! По моим прикидкам, пройдет совсем немного времени, прежде чем они достигнут пятидесяти».

Все слушали, как он говорил, и были удивлены. Разве это не означает, что через несколько лет Китай сможет иметь самую производительную компьютерную машину в мире?

«Вам не нужно слишком беспокоиться», — продолжила анализ доктор Бекки: «Достичь такого уровня очень сложно».

«Что касается коммерциализации сверхпроводящих квантовых компьютеров, я не думаю, что ситуация настолько оптимистична, как они думают. Стоимость изготовления сверхпроводящего квантового компьютера абсолютно недоступна для обычных пользователей».

«Поэтому я думаю, что они должны сначала сотрудничать с китайскими военными, чтобы создать некоторые квантовые компьютеры для военного производства. Что касается гражданского использования, то оно не может быть завершено в течение пяти лет».

«Если это так, то у нас еще есть время разобраться с этим!” Брови вице-президента слегка приподнялись. Больше всего он боялся, что трансформация отрасли обрушится на них как ураган и не даст им достаточно времени, чтобы среагировать».

«А теперь нам нужно узнать больше. Может быть, нам стоит связаться с Red Letter Group и их исследовательским центром квантовых компьютеров», — предложила доктор Бекки.

……

Intel и AMD, два гиганта, которые монополизировали компьютерные чипы в течение десятилетий, также нервничают из-за отчета в журнале Science.

Они десятилетиями создавали высокие барьеры в таких ключевых технологиях, как компьютерные чипы, не подпуская к ним другие страны и компании.

Теперь, когда китайцы не убеждены и хотят обогнать в другой области, как они могут это допустить? Если вы действительно позволите Red Letter сделать это, как они смогут зарабатывать деньги в будущем, как сохранят свой статус отстраненного лидера отрасли?

Таким образом, Intel и AMD раскрыли в публичных или частных ситуациях, что их компания имеет более высокий уровень сверхпроводящих квантовых компьютерных чипов. Некоторые авторитетные источники также сообщили, что некоторые сообщения о китайском Красном письме квантового компьютерного исследовательского центра не соответствуют действительности. В то же время их достижения не уникальны, но путь, который такие компании прошли, есть преувеличение.»

Связанные с этим эффекты ограничены научным сообществом. Для масс их не будет волновать то, что публикуется в журнале Science.

Новость, которую они видят, заключается в том, что Red Letter Group объявила, что Red Letter Electronics Co., Ltd. запустит компьютерный бизнес Red Letter. Ожидается, что первый компьютер марки Red Letter будет запущен в течение одного — двух лет!

«Что такое компьютер Красного письма?” Это предложение, написанное Лу Цзысинем в главном конференц-зале здания Red Letter Group.»

Он попросил всех обсудить, какие продукты Red Letter должна производить, какие функции и конструкции.

«Конечно, красный буквенный компьютер с независимой операционной системой Red Letter!”

Тан Ган сказал первый: «Поскольку это наш независимый компьютер, мы должны иметь свою собственную систему, такую как смартфон Red Letter. Нам не нужна операционная система Microsoft WINDOWS, и операционная система Apple IOS, а разработанная собственная операционная система компьютера с красной буквой!»

«У нас есть квантовый компьютер, и вычислительная мощность сильнее!” — сказал Лян Сун. «Соответственно, наш компьютер лучше справляется с искусственным интеллектом. Поэтому мы должны не только разработать более интеллектуальную операционную систему.

Также разрабатывайте интеллектуальные компьютерные приложения!”»»

«Присоединяйтесь к функции виртуальной проекции!” — сказал Чжу Ань, «Пусть квантовый компьютер использует виртуальный экран, который делает его легче по размеру и весу!».

http://tl.rulate.ru/book/16314/1377234