

"Мистер. Плит? " Бай Чэнхуэй растерянно уставился на него.

«О, я приглашаю вас посетить нашу конференцию IBM по обмену в ближайшие несколько дней...» Плит заставил себя успокоиться и отослал Бая Чэнхуэя.

«Как это может быть правдой? В мире уже есть такие мощные квантовые компьютеры?» когда Бай Чэнхуэй ушел, Плит сразу же набрал номер телефона.

«Я знаю, что вы очень удивлены, но, по нашей последней информации, это правда. Информация, представленная Красным Письмом, точна, и они также подали результаты испытаний квантовых компьютеров!»

"Где?" Плит должен был увидеть это собственными глазами, прежде чем поверит.

«Аудиторская группа отправила людей, и если вам интересно, можете пойти с ними».

«Конечно, мне нужно сходить. Это должно быть ложь. Я должен вывести их на чистую воду!» Плит немедленно отправился в путь, исполненный беспокойства.

Он решил, что Международный институт инженеров электротехники и электроники и Американская компьютерная ассоциация отправили своих членов в аудиторскую группу для проверки подлинности квантового компьютера Красного Письма.

Оказалась, все это была правда. При поддержке идеальных материалов и данных и даже видеодемонстраций они смогли подтвердить, что квантовые компьютеры, представленные Красным Письмом, действительно достигли известности благодаря своим материалам и характеристикам, и скорость их вычислений более чем в 10 миллиардов раз выше, чем у нынешние топовых компьютеров!

«Это ... это ... они использовали свою теорию, чтобы достичь этого, и на это ушло меньше полугода?» Толан Белл вспомнил статью в журнале Наука, и она казалась не очень полезной.

Он вспомнил, что когда обсуждал этот вопрос с академиком Рэндом и другими коллегами, он думал, что это просто новая теория, описывающая возможный способ создания сверхпроводящих квантовых компьютеров, но кто ж знал, Группа Красное Письмо так скоро все изменит!

«10 миллиардов раз! О Боже!» Плит неоднократно просмотрел данные, восклицая: «Он может завершить расчет нашего суперкомпьютера за одну секунду!»

«Вся страна... Нет, суперкомпьютеры всего мира им не противники!»

«Чудо! Я видел чудо!» руководитель аудиторской группы был в восторге. «Я участвовал в аудите топ-500 суперкомпьютеров мира более десяти лет, но скорость этого квантового компьютера самая высокая из тех, что я когда-либо видел!»

«Разрыв между ним и другими суперкомпьютерами подобен разрыву между суперкомпьютером и обычным компьютером, считай Марианская впадина!»

Остальные участники вздохнули. «Это действительно потрясающий результат!»

«В этом году он первый в топе!»

«Первоначально я думал, что квантовые компьютеры IBM и Intel изменили ландшафт компьютерной индустрии. Кто ж знал, что существуют еще и такие машины-монстры!»

«По сравнению с ним, другие квантовые компьютеры не стоит и называть квантовыми компьютерами!»

«Имеет ли смысл наш рейтинг?» внезапно кто-то поднял вопрос, заставивший замолчать всю аудиторскую команду.

Да, производительность этого сверхпроводящего квантового компьютера слишком высока. В каком списке первое место может превосходить второе в 10 миллиардов раз? Этот список вообще имеет смысл?

Значение первоначального рейтинга состояло в том, чтобы побудить исследовательские институты разработать более мощный суперкомпьютер. Теперь, когда они увидели такой мощный сверхпроводящий квантовый компьютер, предполагается, что другие исследовательские институты откажутся от производства традиционных суперкомпьютеров и обратятся к квантовым компьютерам.

Через некоторое время один из руководителей Американской компьютерной ассоциации сказал: «Возможно, квантовые компьютеры не следует включать в этот рейтинг!»

«Да, это таблица лидеров суперкомпьютеров. Квантовые компьютеры как новый тип компьютеров, не должны входить в список, это проблема, которую необходимо обсудить, наши правила необходимо улучшить» Плит сразу согласился.

«Но с точки зрения скорости вычислений, это действительно первая система» кто-то подчеркнул.

«Концептуально квантовые компьютеры также являются суперкомпьютерами, и они должны

быть на первом месте!»

Аудиторская группа спорила, когда Толан Белл сказал: «Нам нужно провести встречу, чтобы обсудить этот вопрос. Правила рейтинга суперкомпьютеров в этом году должны быть изменены!»

.....

В конференц-центре Нового Орлеана ученые и эксперты со всего мира обратились к выставке новых технологических продуктов.

Новейший сверхпроводящий квантовый компьютер от Intel Integrated Electronics!

На стенде блондинка представляла их продукцию.

«Это последний сверхпроводящий квантовый компьютер, который мы разработали вместе с нашим партнером QuTech Quantum Computing Lab. В этом сверхпроводящем квантовом компьютере мы манипулировали сотнями квантовых битов и побили сверхпроводящий квантовый чип при помехах при комнатной температуре и случайных воздействиях в окружающей среде. В нем реализовано программирование, имитация, обучение и т. Д., И он будет дорабатываться, выходя за рамки нынешнего суперкомпьютера. В следующие несколько лет мы увеличим количество квантовых битов квантовых компьютеров до тысяч или даже десятков тысяч. Можно предвидеть, что коммерческие квантовые компьютеры уже не за горами!»

Зрители зааплодировали. Эксперты и ученые из многих стран смотрели на этот сверхпроводящий квантовый компьютер с любопытством и восхищением.

«Ах, прошло меньше месяца с тех пор, как Google объявил о разработке новейших сверхпроводящих квантовых чипов. Не думаю, что я видел здесь технологические достижения Intel!» сказал китайский ученый: «В битве за квантовую гегемонию мы, Китай, отстаем!»

Он был экспертом по квантовой физике из ведущего университета Китая и был очень обеспокоен продуктами квантовой науки и технологий в отрасли.

«Мастер Тянь, вы сказали, у нас все еще есть шанс побороться за квантовую гегемонию?» спросил рядом с ним китайский эксперт.

Мастер Тянь проявил некоторую тревогу и сказал: «Скоро в области компьютеров будет технология, которая сможет управлять компьютерами с пятьюдесятью кубитами. Это и называется квантовой гегемонией. Пока Китай еще не достиг этого уровня. Но Intel, Google и IBM уже достигли этого стандарта. Я лично считаю, что нынешняя квантовая гегемония должна означать, что компания первой разработала коммерческий квантовый компьютер.

Кто бы ни сделал это первым, сможет установить стандарты и правила в этой области и занять рынок. На этом пути Китай все еще пытается наверстать упущенное. Надеюсь, мы сможем наверстать достаточно быстро. В традиционной компьютерной сфере нами правили десятилетиями, и в отношении квантовых компьютеров не хотелось повторять те же ошибки!»

<http://tl.rulate.ru/book/16314/1518819>