

Глава 499. Промежуточный результат

Хлоп!

С хлопком на стол упала газета.

Большой завлекающий заголовок заставлял людей обратить на него внимание.

«Счастливая новость! Испытания стелларатора STAR прошли успешно!»

Хотя оно не широко распространялось для общественности, подобные новости все еще печатались в газете «Новости китайской ядерной промышленности» Китайской национальной ядерной корпорации.

Учитывая, что стелларатор для Луяна все еще перевозился, то это первый китайский стелларатор.

Однако, хотя это повод для праздника, не все радовались этому.

По крайней мере, Чжоу Чэнфу совсем не испытывал счастья, читая газету.

Цзян Лян стоял рядом с его столом. Читая газету, он дулся про себя. Он выглядел так, словно ревновал и завидовал одновременно.

— Этот парень с легкостью в мгновение ока потратил пятьсот миллионов евро.

Чжоу Чэнфу безэмоционально ответил:

— Он же не свои деньги тратит, с чего ему беспокоится?

К тому же после успешного зажигания стелларатора гораздо легче получить дополнительное финансирование для исследований.

Чжоу Чэнфу взглянул на газету на своем столе и холодно рассмеялся.

— Одна секунда...

Это достижение намного хуже, чем у HL-2A.

Чжоу Чэнфу поднял газету, собираясь выбросить ее в мусорное ведро.

Внезапно в этот момент у него возникла идея.

Может он сможет извлечь выгоду...

.....

Успешный эксперимент со стелларатором STAR открыл окно для стеллараторов в китайский управляемый термоядерный синтез.

Через два дня после эксперимента научные журналы опубликовали репортажи и интервью о последнем проекте STAR. Услышав эту новость члены городского совета Цзиньлина приехали посетить лабораторию под Пурпурной горой и выразили признательность за этот проект.

Лу Чжоу позволил академику Паню разобраться с этими простыми вопросами.

Он не заинтересован в том, чтобы давать интервью СМИ до того, как появятся какие-либо значительные результаты. Еще меньше его интересовал городской совет.

Помимо результатов по стелларатору, наибольшую радость ему принесли награды от системы.

Он выполнил сразу два побочных задания от системы, что дало ему различные очки опыта: 100 000 по материаловедению, 50 000 по биохимии, 50 000 по физике, 100 000 по инженерному делу и 1000 баллов.

Это однозначно неожиданной сюрприз.

Суммарно более 300 000 опыта, без преувеличения можно назвать это джекпотом.

Сидя в кабинете он вошел в системное пространство.

Он посмотрел на обновленную панель характеристик.

[Основные науки:

☐☐ A.Математика: LV7 (144000/1200000)

☐☐ B.Физика: LV5 (83215 / 300,000)

☐☐ C.Биохимия: LV4 (74000/100000)

☐☐ D.Инженерное дело: LV3 (5/50000)

☐☐ E.Материаловедение: LV5 (13000/200000)

☐☐ F.Энергетика: LV2 (0/50000)

☐☐ G.Информатика: LV1 (3000/10000)

☐ Баллы: 4975 (один билет счастливой лотереи)

]

Он поднял уровень как материаловедения, так и инженерного дела.

Теперь его материаловедение достигло пятого уровня, сравнившись с физикой.

Что касается инженерного дела...

Даже при том, что он не вовлечен в инженерные исследования, нет никакого вреда от большего числа знаний.

Кроме того, ученый разбирающийся в инженерии, часто давал более конструктивные предложения. Результаты их лабораторных исследований также становились более легко применимы в реальном мире.

Закрыв панель характеристик, Лу Чжоу дважды проверил ветку заданий, после чего покинул системное пространство.

После того как его сознание вернулось в кабинет, он потянулся и облокотился на спинку стула.

Сидеть в одной позе довольно утомительно.

Он размял затекшие руки и взглянул на настенные часы. Было уже полпервого.

Он почувствовал, что немного проголодался, поэтому встал и вышел из кабинета. После чего направился напрямик в столовую Института перспективных исследований.

Поскольку обед уже прошел, в столовой сидело не много народу.

Взяв еду, Лу Чжоу нашел место, чтобы сесть и начал есть.

Так совпало, что Ян Сюй тоже пришел в столовую. Он заметил Лу Чжоу, поэтому подошел к нему и поставил свой поднос напротив него.

— Какое совпадение, у вас тоже поздний обед?

— У меня накопилось много работы, поэтому немного припозднился с обедом.

— Думаю вам и правда следует нанять парочку помощников. Будь то приготовление кофе или что-то еще, они избавят вас от многих хлопот.

— Я подумаю над этим. Что насчет тебя? Чем занимался в последнее время?

— В основном исследования, — Ян Сюй внезапно задумался. — Точно, есть кое-что, о чем я хотел поговорить.

— Что такое?

— Мы наняли много новых людей. Большинство не знает друг друга, поэтому немного не хватает сплоченности. Я поговорил об этом с Лю Бо и мы хотим организовать спортивное мероприятие в следующем месяце, чтобы поднять дух и настроение всех.

— Конечно, здоровье — основа научных исследований. Я поддерживаю это, — Улыбнулся Лу Чжоу. — Дай мне отчет по необходимым средствам, и я заплачу за призы.

Ян Сюй улыбнулся:

— Я запомню.

Поев, Лу Чжоу вернулся в свой кабинет и включил компьютер. Он принялся за незаконченную с утра работу.

Несколько часов назад команда стелларатора STAR закончила отчет по эксперименту и обобщила данные по плазме, которые они отправили на его почту.

Открыв письмо Лу Чжоу скачал приложение и начал внимательно читать его.

«Продольное поле — 51,14 Т, ток плазмы — 0 кА, время удержания плазмы — 1,11 с, время остановки — 1,75 с, вспомогательная мощность нагрева — 40 МВт, средняя плотность линии плазмы около $7.5 \times 10^{19} \text{ м}^{-1}$, температура электрон 9,86 кэВ (около 1,1 миллиарда градусов)...»

Лу Чжоу с удовлетворением кивнул, глядя на данные в таблице.

Судя только по данным, последний эксперимент вполне успешен.

Во время следующего эксперимента можем попробовать добавить водород.

К тому же надо решить проблему с суперкомпьютером и схемами управления как можно скорее. Иначе время магнитного удержания не увеличится.

Если хотим приспособиться к более высоким температурам и удерживать плазму более 30 минут, возможно, придется переделать дивертор.

Лу Чжоу размышлял про себя.

Внезапно он услышал торопливые шаги, доносящиеся из коридора.

Вскоре он услышал стук в дверь.

Лу Чжоу закрыл почту и посмотрел на дверь.

— Войдите.

Раздраженный Шэн Сяньфу вошел с газетой в руках.

— Это нелепо!

Он положил газету на стол перед Лу Чжоу.

Лу Чжоу посмотрел на заголовок статьи и нахмурился.

Они... хотят спровоцировать нас?

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1083306>