Глава 337. В критические моменты нужно опереться на конкурентов.

Красный светодиод продолжал мигать.

В конце концов инженер решил принудительно прервать программу, и температура процессоров наконец снизилась.

Однако, с прекращением расчета, синий огонек надежды, также потускнел.

— Тридцать первый эксперимент.

Дэвид Шоу бросил мрачный, полный безнадежности взгляд на комнату с радиационной изоляцией.

31 эксперимент.

Это, несомненно, все еще провал.

Кроме инженеров расчетчиков, которые говорили о технических проблемах, все в зале были вялыми и поникшими.

Даже суперкомпьютер устал.

За этот месяц Дэвид Шоу потратил на эту математическую модель более десяти миллионов долларов.

За это время он также совершенствовал программу вычислений, а Лу Чжоу продолжал изменять детали своей теоретической модели, используя данные из расчетов.

Но это не принесло никаких существенных результатов.

Дэвид посмотрел на инженеров и со вздохом произнес:

— Очевидно, не получилось.

Лу Чжоу смутился.

— Может я оплачу все расходы?

— Ничего страшного, — Достаточно спокойно ответил Дэвид, хотя его лицо было далеко не радостным, — Это копейки. Исследования — как азартные игры, мы просто поехали в Лас-Вегас и проиграли.

Его научная интуиция подсказывала ему, что эта идея стоит того, чтобы ее изучать.

Поэтому он был готов потратить эти деньги.

Однако он не смог удержаться и добавил:

— Хотя я никогда раньше не проигрывал так много в Лас-Вегасе.

После эксперимента было проведено обычное итоговое совещание.

На собрании все молчали.

После того, как Лу Чжоу высказал свою точку зрения, руководители двух научных групп рассказали об остальном.

Что же касается Дэвида, то он молчал до самого конца совещания.

— Нужно провести техническое обслуживание Антона, через три дня начнем 32-й эксперимент, — Дэвид посмотрел на ближайшего к нему инженера и приказал, — Надо убедиться, что к следующему эксперименту Антон будет в лучшем виде.

Инженер кивнул:

— Да, босс!

— Мне нужно отдохнуть, и уверен, что вам тоже, — Дэвид потер глаза, — На этом все.

……

Для научных исследований небольшая неудача — ничто.

Хотя они потерпели неудачу тридцать один раз, никто не помышлял сдаться.

В конце концов, все знали, что истины не легко достичь.

Лу Чжоу был готов потерпеть неудачу еще сотню раз.

Однако если 50-й эксперимент все равно не даст никаких результатов, он больше не позволит Дэвиду платить за этот эксперимент.

Даже несмотря на то, что эти деньги ничего не значили для Дэвида Шоу, Лу Чжоу чувствовал себя не по себе от этого.

Парень покинул научно-исследовательский институт и не сразу стал возвращаться в свое общежитие, а вместо этого решил прогуляться по студенческому городку Колумбийского университета.

Не только Антону нужен отдых, Лу Чжоу также хотел расслабить свои мозги.

Он планировал провести по крайней мере один день, не думая об экспериментах.

Лу Чжоу прошел мимо библиотеки, он подсознательно избегал всех академических зданий.

Он не знал, как долго шел.

Сам того не подозревая, он оказался около здания факультета философии Колумбийского университета.

Лу Чжоу не смог сдержать улыбки.

— Неужели это судьба?

И хотя он был связан судьбой с философией, ему было совсем не радостно.

На газоне перед зданием факультета философии стояла бронзовая статуя.

Мускулистый человек сидел и опирался головой на свой кулак с закрытыми глазами, погруженный в размышления.

Это одна из четырех известных копий статуи «мыслитель» в мире.

Однако она находилась в более пустынном месте, чем остальные три. Лу Чжоу единственный человек поблизости.

Он положил руки на бронзовую статую и почувствовал холод на кончиках пальцев.

— Я вижу в тебе самого себя.

Думать болезненно.

Особенно, когда не можешь найти решения.

Каким-то образом к Лу Чжоу пришла нереальная идея.

Если бы только кто-нибудь дал ему немного вдохновения.

Хватило бы совсем чуть-чуть…

Но вскоре парень улыбнулся и покачал головой.

Вдохновение приходило не так просто.

Это теория, способная изменить мир химии, она не стоит так дешево.

Однако, внезапно в этот момент перед ним появилось синее окно оповещения.

[Пользователь, поздравляю с завершением бонусного задания!]

А?

— Какого черта?

……

В отличие от научно-исследовательского института Дэвида Шоу, институт материаловедения при Бингемтонском университете ликовал.

— Сейчас не время праздновать, эксперимент удался, но не топите корабль в последнюю минуту, — Сказал профессор Стэнли, а потом приказал своему помощнику, — Подай заявку на патент прямо сейчас!

Помощник взволнованно кивнул:

— Да, профессор!

Профессор Стэнли посмотрел на снимки с растрового микроскопа и не смог сдержать улыбки.

Предварительный анализ показал, что полученная молекула углерода может предотвратить диффузию полисульфидных соединений, и затраты на производство выходили приемлемыми.

Однако, чтобы проверить как оно будет работать в литий-серных батареях, требуются дальнейшие эксперименты.

Например, им нужно подобрать подходящее соотношение смешивания серы с углеродом, а также метод механического диспергирования. Кроме того, они должны проверить, насколько сильной будет эффективность.

Однако это не повлияет ни на заявку на патент, ни на подачу статьи.

В ту же секунду, когда они нашли способ получить молекулу углерода с этой структурой, они уже добились успеха.

Без сомнения, они победили!

Они стали ведущими разработчиками литий-серных аккумуляторов!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

http://tl.rulate.ru/book/26441/785158