

Глава 960. Подсказка в обломках!

Лу Чжоу вернулся к себе домой, неся на своих плечах надежды исследовательской группы литий-воздушных аккумуляторов.

Однако только собираясь покрасоваться своими способностями, он внезапно осознал серьезность проблемы...

Похоже ее не так легко решить...

По крайней мере все оказалось сложнее, чем он изначально представлял...

Лу Чжоу долго смотрел на модель на экране, неподвижно держа ручку в руке.

Через какое-то время он вздохнул и отложил ручку.

— Мембрана для молекулярного обмена... Это тоже нечто высокотехнологичное.

Данная технология невероятно ценная, даже если использовать ее не в аккумуляторах, а для очистки газов. Сейчас самой передовой технологией очистки газа была адсорбция с перепадом давления, но ее эффективность извлечения и чистота далеки от совершенства...

Лу Чжоу встал и подошел к своей книжной полке, потом осторожно потянул книгу в левом нижнем углу второго ряда.

После щелчка ящик под книжной полкой слегка сдвинулся. Лу Чжоу открыл ящик стола и достал металлическую трубку размером примерно с пальчиковую батарейку.

Эта металлическая трубка была разорвана по центру неизвестным предметом.

Словно что-то ударило ее по центру из-за чего конструкция аккумулятора погнулась. Кроме обозначения положительной и отрицательных полюсов, на аккумуляторе не было видно никакой другой информации.

Лу Чжоу задумчиво потер поверхность аккумулятора пальцем.

— Ответ должен быть внутри...

Это первый обломок, что он получил.

Данные, отсканированные с помощью сканера-пистолета, безопасно хранились вместе с Сяо Аем в квантовом компьютере.

Однако даже с помощью сканера-пистолета довольно сложно полностью восстановить первоначальное состояние.

До сих пор он лишь извлек из этого обломка полимерный материал, что решил проблему литиевых дендритов. Он мало что узнал о самой технологии литий-воздушных аккумуляторов.

Но он считал, что никто другой в мире не сможет добиться большего, чем он.

— Было бы здорово, если бы мембрана осталась цела, хотя бы немного... — Сказал Лу Чжоу с сожалением в голосе.

Он мог бы использовать сканер для определения состава даже на небольшой части. Возможно, он не смог бы скопировать технологии, но он мог бы получить хотя бы идею.

Но была проблема...

— Постойте-ка...

Лу Чжоу посмотрел на аккумулятор, и внезапно ему в голову пришла идея.

Он быстро сел назад за компьютер и сказал:

— Сяо Ай, покажи мне данные сканирования первых обломков из базы данных!

«Хорошо, мастер! (๑•̎•๑)๑๑»

Вскоре на экране компьютера Лу Чжоу появилась трехмерная модель.

Лу Чжоу стал рассматривать модель. И сколько бы раз он не видел эту модель, он каждый раз поражался.

Благодаря своему увеличенному уровню инженерного дела, он по-новому оценил передовой дизайн в основе этого аккумулятора.

— Невероятно.

Внимательно рассматривая структуру между газообменной камеры и материалом анода, Лу Чжоу не смог удержаться от вздоха.

Мембрана размещалась между газообменной камерой и входом для газа. Газообменную камеру наполняли кислородом высокой концентрации, а затем использовали слой полимерного материала для покрытия литиевого анода. Используя специальный метод, молекулы чистого кислорода перемещаются к отрицательному электроду...

Star Sky Technology могли частично воссоздать часть конструкции.

Но это только возможно, если они смогут найти способ решить проблему с мембраной. Иначе какой бы гениальной не была бы их конструкция, сам аккумулятор будет бесполезным.

«Хозяин? 0.0»

— Ничего, я просто немного удивлен.

Успокоившись, Лу Чжоу вернулся к проблеме и сказал:

— Сяо Ай, покажи данные о составе материала для отрицательного электрода и газообменной камеры!

«Хорошо! Сделано! (□•□•) □□»

Так быстро?

Хотя данные уже находились в базе данных, скорость поиска Сяо Ай все еще немного поражала Лу Чжоу.

Однако сейчас не время думать об этом.

Лу Чжоу посмотрел на схему перед собой и с помощью мыши отметил места на трехмерном изображении, пытаясь найти место, где могла быть мембрана.

Как и ожидалось, он нашел зацепку.

— Интересно... Тут вообще нет следов кремния.

— Места с множеством углеродных остатков должны принадлежать углеродным наносферам... Нет, не обязательно! — Лу Чжоу подумал об углеродных следах на обломках ионного двигателя. — Теперь я понял!

«Что? (°□°)»

Лу Чжоу глубоко вздохнул и попытался сдержать свое волнение.

— Кремний чрезвычайно стабилен, слишком маловероятно, что не останется его следов. А если их нет, то значит... Мембрана для молекулярного обмена там сделана не на основе кремния. Нужно заменить кремний углеродом, так мы решим проблему!

Мысли Лу Чжоу внезапно прояснились и ему не терпелось записать их. Он взял лист бумаги и ручку.

Однако он заметил функцию Римана, которую он ранее написал на листке.

Лу Чжоу нахмурился брови и стиснул зубы.

К черту!

Сначала решу текущую проблему!

Он клялся, что это последнее на что он отвлекается перед решением гипотезы Римана!

Как только он решит эту проблему, то он больше не будет никому помогать.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/3475347>