Глава130 Усовершенствование литиевой батареи

Скорость перелистывания страниц большая и окружающие Цинь Фана студенты удивленно уставились на него.

Тан Фэй Фэй почувствовав что, что-то не так и толкнула Цинь Фана в плечо.

- « Цинь Фан, ты в порядке?» обеспокоенно спросила Тан Фэй Фэй.
- « Я в порядке, а что?»

Цинь Фан ничего не заметил, он даже не стал оборачиваться, он продолжил читать.

« Ты уверен, что в порядке?»

Тан Фэй Фэй взяла руку Цинь Фан, и он больше не перелистывал страницы.

« Я действительно в порядке!»

Только сейчас Цинь Фан заметил, что она него смотрят, увидев, сколько листов он пролистал Цинь Фан улыбнулся, несколько десятков страниц, в то время как учебник состоит из двухсот - трехсот страниц, если его не отвлекать, то пара еще не закончится, как он уже завершит этот учебник.

« Да в порядке я, не нужно меня отвлекать ».

Убедившись, что Цинь Фан в порядке Тан Фэй Фэй облегченно вздохнула, она больше не слушала лекции, просто держала его за руку, чтобы тот не страдал ерундой.

Цинь Фан больше не может продолжить изучение английского языка, в данный момент учительница стала объяснять первую страницу, а он помнит все, даже знаки препинания, ему сразу же стало скучно.

Посмотрев на Сяо Нань, Цинь Фан обнаружил, что тот не спит, а наоборот очень внимательно слушает лекцию, с ним сейчас точно не поболтаешь, он долго не думая, достал телефон, чтобы скоротать время.

« Мой телефон скоро разрядится.....».

Цинь Фан расстроился, что его телефон скоро разрядится, заряда даже на несколько минут игры не хватит.

« Поиграй в мой телефон или возьми мою батарею и поставь в свой телефон » - сказала Тан Фэй Фэй.

Тан Фэй Фэй достала из своей сумочки телефон и передала его Цинь Фану.

Раньше Тан Фэй Фэй было все равно на модель телефона, но так как Цинь Фан использует Apple , она специально купила себе такую же модель как у него, даже мелодии установила как у него.

« Точно, вспомнил.....».

Увидев, что Тан Фэй Фэй выключила телефон, чтобы достать батарею, Цинь Фан вспомнил, что

он хотел усовершенствовать литиевую батарею, но его навыки ремонта еще не такие высокие.

Раньше ему было лень, а сейчас ему как раз нечем заняться.

В тот момент, когда Тан Фэй Фэй вынула батарею и собиралась передать ее Цинь Фан, она увидела, что он разбирает свой телефон.

« Цинь Фан, что ты делаешь?»

Так как здесь много народу Цинь Фан прошептал Тан Фэй Фэй на ушко: « Забыла, о чем я говорил в прошлый раз?»

- « Я хочу сначала изучить ».
- « Оу, но у тебя нет инструментов».

Так как они пришли на урок, кроме учебных принадлежностей у них ничего нет.

« Как ты разберешь телефон?»

Тан Фэй Фэй еще не закончила говорить, а Цинь Фан уже разобрал телефон.

« А-ха-ха, кто сказал, что нет инструментов, а это что? » - посмотрев на Тан Фэй Фэй улыбаясь, сказал Цинь Фан.

Цинь Фан показал на маникюрные ножницы, ушные палочки, ключи, все это он использовал, чтобы разобрать свой новый телефон.

« Это.....».

Тан Фэй Фэй удивилась, она никогда не видела, чтобы кто-то обладал такими навыками, и чтобы так нестандартно использовать эти предметы.

Цинь Фан очень быстро разобрал телефон, схемы и тому подобное он не трогал, так как они работают точно, и он может все испортить.

К тому же Цинь Фан хотел только изучить батарею, ее конструкцию, питание и тому подобное.

После того, как Цинь Фан разобрал телефон, он понял, для того, чтобы разобрать батарею, все те предметы не подходят, поэтому он решил спросить Тан Фэй Фэй, вдруг у нее что-нибудь есть.

- « Тан Фэй Фэй, у тебя есть что-нибудь помельче?»
- « Например, серьги, заколка или еще что-нибудь ».
- « Есть, есть....».

Тан Фэй Фэй кивнула головой, а затем полезла в свою сумочку искать.

Тан Фэй Фэй рано встала, чтобы разбудить Цинь Фан и не успела надеть серьги, волосы сейчас у нее распущены и нет заколок.

Нащупав брошь, Тан Фэй Фэй осторожно спросила, боясь разозлить Цинь Фана: « Это

подойдет?»

« Это в самый раз ».

Цинь Фану нужны иголки, но он знает, что сейчас редко встретишь девушек, занимающихся рукоделием, поэтому он будет довольствоваться малым, к тому же, эта брошь острая.

Если бы у Цинь Фана были хорошие инструменты, то это было бы намного эффективнее.

Цинь Фан быстро разобрал батарею на кучу деталей, батарею, которую ему дала Тан Фэй Фэй он так же разобрал.

На самом деле в литиевых батареях используют металлический литий или литиевый сплав, в качестве отрицательного электрода используется неводный раствор электролита, однако в настоящее время, хотя и имеет огромное количество материалов, но наиболее широко используемый, и имеющий коммерческую ценность это материал углерода.

Две литиевые батареи, находящиеся в руках Цинь Фан абсолютно одинаковые.

Конечно же, на данный момент компании, занимающиеся производством литиевых батарей, исследуют наноматериалы, но это все еще лабораторная стадия и неизвестно когда это выйдет на рынок.

Цинь Фан не может проводить научные исследования, его навыки еще не так хорошо развиты, не смотря на то, что он знает как улучшить литиевую батарею, но это все еще сложно реализовать.

Вот проявление навыков ремонта, когда ты пытаешься с примитивными инструментами улучшить литиевую батарею.

В напоминание навыков ремонта, говорилось о взаимодействие положительных и отрицательных мостов, только Цинь Фан этого не понимает.

Какое расстояние между ними?

Возможно, это не изучено людьми, Цинь Фан просто следует тем напоминаниям, которые предоставляют навыки ремонта.

Такая схема улучшения является относительно примитивной, и метод работы также очень прост, Цинь Фан просто следуя подсказкам, установил несколько цепей подключения, а затем снова собрал батарею и мобильный телефон.

Тан Фэй Фэй огляделась по сторонам, она боялась громко говорить, чтобы не сбить ход мыслей Цинь Фана, но он вставил батарею обратно в телефон, она не могла сдержаться и не спросить.

« Закончил?»

Тан Фэй Фэй кажется, что Цинь Фан просто разобрал батарею, потыкал ее брошью, что она дала, а затем снова собрал.

Станет ли батарея лучше работать, и не испортил ли он ее, Тан Фэй Фэй не знает.

Просто Тан Фэй Фэй не верит Цинь Фану, если действительно все было так просто, то зачем тогда компании тратят столько много денег на исследования?

« А-хах, сейчас узнаем».

Цинь Фан включил телефон.

Из-за вопроса Тан Фэй Фэй, Цинь Фан стал немного сомневаться.

Сомнения в своих методах и действиях обычно приводит к провалу.

В то же время Цинь Фан так же верит в себя, ведь это было достаточно легко.

Когда телефон перезагрузили, Тан Фэй Фэй посмотрела на него и была сильно удивлена, так как заряд был полным.

« Ух, включился, заряд полный?»

До этого телефон Цинь Фана был почти весь разряжен, в то время, как у нее заряжена полностью, а сейчас показывает полный заряд.

Тан Фэй Фэй специально подождал немного, полазила в системе, но заряд по-прежнему полный.

« Может ты ошибся?»

Цинь Фан закатил глаза, как он мог ошибиться?

При разборе он специально складывал запчасти в разные места, чтобы не перепутать, сейчас Цинь Фан и сам не знает, почему заряд полный.

« Не будь такой подозрительной, я слышал, что когда показывает, что батарея разряжена, она использует всего одну третью часть от заряда, другими словами, она использует не всю энергию».

В этот момент Сяо Нань , который внимательно слушал лекции вдруг повернулся к Цинь Фану и спросил « Лао Сы это так круто, у кого научился?»