

«Может это неизвестный атрибут серебряного секретного молота?»

«Нет!»

«Может эти 7 рыцарей Империи Священного Света были подделкой?»

«Нет!»

«Может 200 000-тонный флагман Империи Священного Света был сделан из бумаги?»

«Нет!»

«Может это просто удача и совпадение?»

«Конечно же нет!»

...

Через полчаса сидения на вершине горы, Чжан Те наконец открыл глаза. Его глаза больше не содержали недоумения; вместо этого они излучали странный свет. За этим странным светом стояли врата ведущие в другой мир.

Отсеяв все невозможные причины, Чжан Те получил ответ на свой вопрос.

Ужасающая сила Молота Тора была вызвана его быстрой скоростью и весом самого Молота Тора.

Чжан Те не предполагал что ответ может быть настолько простым. Причину ему подсказал его учитель по механики в мужской средней школе № 7.

Ответ на этот вопрос был прост. Даже ученик средней школы знал эту формулу: кинетическая энергия прямо пропорциональна массе тела и квадрату его скорости!

«Кинетическая энергия! Да, это кинетическая энергия! Единицей измерения кинетической энергии является Джоуль! Это обычное явление физики, которое было принято людьми до Катастрофы.»

«Слава Богу что несмотря на то что после катастрофы многое что изменилось, эта простая формула кинетической энергии осталась неизменной. Она все еще часть законов этого мира.»

Поскольку эта формула была простой, почти все игнорировали ее. Даже Чжан Те не представлял что между этим простым знанием и его ужасающей атакой была связь.

«Перед тем как я атаковал, скорость моего полета составляла 3 487 м / с, что чуть больше чем в 10 раз превышает скорость звука.»

«Молот Тора весит 6,8 тонны, то есть 6 800 кг; Хаос весит 600 кг; если учесть вес моего собственного тела, то выходит где-то 7,486 кг. Половина от 7,486 равняется 3743; а квадрат моей скорости составляет 12 159 169. Из этого выходит, что моя кинетическая энергия в тот момент равнялась 45 511 769 567 Джоулей.

«Что такое 45 511 769 567 Джоулей?»

«По словам моего учителя механики, если кинетическая энергия арбалета превышает 100 Джоулей, его нельзя было использовать и хранить без разрешения, поскольку такой арбалет мог убивать. Во многих странах субконтинента Вайи действовали такие же правила. Несмотря на то что некоторые страны принимали в качестве стандарта 90 Джоулей или 110 Джоулей, все арбалеты выше 200 Дж, требовали разрешения на использование и хранение.

«Кинетическая энергия такого легкого арбалета как «Железные ворота T21», который Барлэй взял на тренировку на выживание, составляла около 800 Джоулей. Кинетическая энергия арбалета среднего размера может достигать около 2 000 Джоулей. Кинетическая энергия так называемого тяжелого арбалета может достигать 4 000 Джоулей. Кинетическая энергия самых тяжелых арбалетов может достигать 10 000 Джоулей. Кинетическая энергия паровой баллисты обороны города может достигать около 50 000 Джоулей. Кинетическая энергия более мощной - паровой центробежной баллисты, может достигать 2 миллионов Джоулей.»

«Тогда что насчет кинетической энергии моего удара?»

«Более 45 миллиардов джоулей. Это объясняет почему мой удар настолько силен.»

«Такой шокирующий результат был вызван тремя причинами; во-первых, самая важная причина заключалась в моей ужасающей кинетической энергии; во-вторых, эффект разрушения и урон молнии самого Молота Тора; и в-третьих, моя сила и сила моей боевой ци. Только из-за этого сочетания я смог так просто уничтожить 7 рыцарей Империи Священного Света, и вызвать такой ужасающий разрушительный эффект.»

Подумав об этом, Чжан Те радостно встал. Перед Чжан Те открылся совершенно новый мир.

Встав с камня, Чжан Те бросил еще один взгляд на текущий пейзаж.

Гора и море были такими же как и полчаса назад. Стая белоснежных чаек все также парила под утесом. Солнце только взошло.

Ничего не изменилось; однако в уме Чжан Те они уже были другими. С точки зрения кинетической энергии, кинетическая энергия горы была равна нулю, кинетическая энергия чаек была больше чем у горы; а кинетическая энергия морской волны была еще больше. Солнце над его головой обладало самой большой кинетической энергией. С определенной точки зрения, весь мир состоял из кинетических энергий.

Затем Чжан Те вошел в Замок Черного Железа и появился в дворцовом дереве.

...

«Лорд замка...» - Эдвард поспешно поклонился увидев Чжан Те.

«Оставь меня в покое. Я кое о чем думаю!»

Затем Чжан Те подошел к маленькому дереву. Даже не бросив взгляд на новые фрукты, он сразу же сел со скрещенными ногами. Затем он закрыл глаза и вошел в ситуацию возвращения проблем холма Сюаньюань.

Эдвард почесал голову, не понимая почему Чжан Те так спешил. Как только он вышел из вестибюля дворцового дерева, он увидел спускающегося Хеллера.

«Лорд замка вернулся?»

«Да, но Лорд Замка сказал что он хочет остаться один!» - уважительно сказал Эдвард.

Хеллер махнул рукой и сказал: «Хорошо, тогда можешь продолжать делать свои дела!»

Поклонившись, Эдвард ушел, а Хеллер спокойно вошел в вестибюль дворцового дерева. Стоя вдали, он смотрел на Чжан Те который был в ситуации возвращения проблем.

Хеллер казалось выпустил вздох, после чего пробормотал: «Лорд замка, вы наконец-то поняли это. Поскольку вы до сих пор не понимали своей силы, я уже думал о том чтобы прямо сказать вам об этом. Но похоже что эти чертовы священники Империи Священного Света стали полезными. Постигнув секрет силы кинетической энергии, Лорд Замка должно быть понял свою силу и путь своего дальнейшего культивирования. Только такое будущее является светлым!»

...

Чжан Те как обычно появился в поместье лорда Гуаннань, и как обычно сломал конечности демонизированной марионетки. Вскоре после этого Чжан Те схватил металлический подсвечник и полетел в сторону определенного здания.

Менее чем через 10 секунд, Чжан Те достиг ворот этого здания. Отпустив металлический подсвечник, он вошел в 50-метровые ворота.

Это здание было библиотекой холма Сюаньюань. На данный момент эта библиотека была самой большой базой данных человечества, которая содержала сотни миллионов материалов и книг. Эта библиотека собрала много материалов со времен до Катастрофы. В прошлый раз, они с Бай Сусянь бывали здесь. Под землей этой библиотеки находился самый большой массив разностных двигателей этой эпохи.

Когда он был здесь с Бай Сусянь, эта библиотека была переполнена людьми. А большая часть материалов в библиотеке были засекречены. Некоторые из материалов могут быть прочтены только офицерами страны Тайся. Даже Бай Сусянь не могла читать все что хотела.

Но в этот раз, Чжан Те был единственным человеком во всей библиотеке. Все охранники и сотрудники библиотеки исчезли. Это место стало собственностью Чжан Те.

В прошлый раз, Чжан Те и Бай Сусянь не были допущены в зоны запросов 7-го класса и выше; но на этот раз, Чжан Те прямо поднялся на вершину библиотеки и вошел в зону запросов 9 класса.

В отличие от предыдущих зон, зона запросов 9 класса была разбита на независимые комнаты. Каждая комната была размерами с театр. Во всех комнатах находились лишь наборы машин запросов, которые были связаны с подземной системой разностных двигателей; а также огромные черные металлические занавесы, высотой более 10 м, и шириной более 20 м. На черном металлическом занавесе было множество аккуратных круглых металлических выпуклостей в форме канцелярской кнопки.

Чжан Те уже слышал об этом продвинутом объекте, однако он впервые видел его вживую. Этот металлический занавес был одной из самых деликатных и дорогих машин в мире. Это был металлический дисплей, подключенный к большому массиву разностных двигателей. Сигналы выпускаемые разностными двигателями, могут быть отражены на этом занавесе посредством сложного транскодирования.

<http://tl.rulate.ru/book/2759/418811>