Глава 1236: Во имя Доминатора

Затем Чжан Те снял Хаос и показал свое лицо. Вскоре после этого он посмотрел на остальных, и рассмеялся…

«Эдвард, ты молодец. Твои копья действительно великолепны. Ты был прав, во время удара кинетической энергии, копья с круглым концом действительно сталкиваются с меньшим сопротивлением воздуха, чем копья с заостренным концом…»

Эдвард был поражен неожиданной похвалой. Поэтому он немедленно выпрямился и еще раз поклонился Чжан Те: «Для меня это большая честь, Лорд Замка!»

В последние дни, Чжан Те и Эдвард работали над производством подходящего копья. После сотен экспериментов, Чжан Те наконец определил наиболее правильный вес копья, он составляет 680 кг. Несмотря на то что Чжан Те мог бросить и более тяжелое копье; скорость полета копья начинала уменьшаться после отметки в 680 кг.

Вначале, мнения Чжан Те и Эдварда были разными. По мнению Чжан Те, поскольку копье летело с большой скоростью, его конец должен быть заострен, чтобы уменьшить сопротивление воздуха; однако Эдвард настаивал на том что конец копья должен быть немного закруглен. Чтобы убедить Чжан Те, Эдвард изготовил оба копья.

После испытания, Чжан Те обнаружил что копье с круглым концом действительно летит быстрее чем копье с острым концом. Чжан Те не ожидал что остроконечное копье сталкивается с большим сопротивлением воздуха, чем закругленное копье.

За Хеллером и тремя слугами стоял ряд копий с закругленными концами и острыми концами. Каждое копье было около 2 м в длину. Будучи сделанными из золота, они выглядели очень блестяще и роскошно.

Чжан Те не представлял себе, что однажды он будет использовать золотые копья. До производства золотых копий, Эдвард сделал несколько копий используя темно-синее железо. Однако при виде тех копий, Чжан Те чуть не рассмеялся.

Толстые части на обоих концах копья из темно-синего железа имели толщину в 20 см; однако средняя часть копья была тонкой, чтобы его хоть как-то можно было держать. Такая структура выглядела странно и забавно. При виде тонкой талии и толстых концов копья, Чжан Те не мог не рассмеяться.

Чжан Те не хотел однажды вызывать смех своего врага таким копьем.

Кроме того, тело копья из темно-синего железа было слишком толстым; поэтому конечно оно стакивалось с большим сопротивлением воздуха.

Поэтому, несмотря на то что Чжан Те не любил быть роскошным, ему пришлось позволить Эдварду создать для него золотые копья, поскольку золото было наилучшим металлом высокой плотности для изготовления оружия кинетической энергии.

Из-за большой плотности золота, золотое копье было в два раза меньше копья из темно-синего железа. Также держа его, Чжан Те не чувствовал никакого дискомфорта. Поэтому Чжан Те одобрил золотое копье.

Затем Чжан Те подошел и взял копье с круглым концом и копье с острым концом. Тщательно сравнив концы двух копий, Чжан Те спросил Эдварда: «Почему закругленное копье сталкивается с меньшим сопротивлением воздуха, чем копье с острым концом?»

«Лорд замка, во время медленного полета, копье с острым концом определенно будет встречать меньшее сопротивление воздуха, чем копье с круглым концом; однако все меняется во время гиперзвукового полета. Это связано с очень сложной аэродинамикой и термотикой во время гиперзвукового полета. Некоторые нечеткие особенности объектов в обычном состоянии, могут значительно возрасти в гиперзвуковом состоянии. Если Лорд Замка хочет узнать причину, то обратитесь к самоподобному решению уравнения ламинарного потока с гиперзвуковой скоростью. Конвективный теплообмен на конце точки застоя, обратно пропорционален квадратному корню радиуса кривизны на конце. Сделав конец чуть круглее, мы можем уменьшить тепловую нагрузку.»

Когда речь заходила о его профессии, несмотря на то что Эдвард все еще оставался скромным, его голос звучал как голос мастера.

Чжан Те глупо моргнул глазами. По отдельности он понимал все слова Эдварда; однако он не понимал смысла всего предложения. Несмотря на то что Чжан Те был мастером ремесленником, он все равно не мог понять слов Эдварда.

Обдумав слова Эдварда в течение 0,1 секунды, Чжан Те полностью отказался от исследования этого вопроса. Он не был инженером и ученым, он заботился лишь о результате. Он только хотел знать, какое оружие было самым подходящим и сильным. Благодаря этому событию Чжан Те понял, что так называемый здравый смысл имеет свои пределы. Почти все знали что объекты с острыми концами будут сталкиваться с меньшим сопротивлением воздуха, чем объекты с закругленными концами; Однако во время гиперзвукового полета, этот здравый смысл не работал.

«Можешь ли ты сделать это копье еще сильнее?»

«Если мы используем платину для изготовления копья, из-за его большей плотности, копье может стать примерно на 10% меньше, в то время как его сопротивление воздуху также уменьшится на несколько процентов. Кроме того, мы также сможем добавить руну твердости и руну остроты...»

«В этом нет необходимости. У нас не так много платины, поэтому давай остановимся на золоте. Меня не волнует настолько тривиальная разница в размере и сопротивлении воздуха!» - несмотря на то что Чжан Те слегка колебался в начале; после принятия решения, Чжан Те сказал - «Сделай 2 000 золотых копий!»

«2 000?» - переспросил Эдвард. Увидев кивок Чжан Те, Эдвард также кивнул.

«Давайте вернемся во дворцовое дерево. Я немного проголодался...» - затем Чжан Те пошел в сторону дворцового дерева.

На изготовление каждого копья будет необходимо 680 кг золота. После метания каждого золотого копья, Чжан Те терял бы по 27 200 золотых монет. Хотя это казалось расточительным, это было ничто по сравнению с жизнью рыцаря черного железа.

После переваривания последнего сияющего фрукта, духовная энергия Чжан Те снова взлетела. Последний сияющий фрукт почти мог сравниться с фруктом Хань Чжэнфана и Хань Юаньхуна.

Из-за роста духовной энергии, Чжан Те стал еще быстрее, а удар кинетической энергии еще разрушительнее. После сотен испытаний, Чжан Те был уверен что сможет легко убить рыцаря черного железа при помощи золотого копья весом в 680 кг. Когда энергия 12,9 миллиардов Джоулей фокусировалась в одной точке, это было гораздо разрушительнее чем любая алхимическая бомба или тонны тротила. Взрыв алхимической бомбы или тротила затрагивает обширную территорию; однако удар кинетической энергии фокусировался на одной точке.

Отныне рыцари черного железа стали мусором перед Чжан Те.

Чжан Те наконец почувствовал насколько внушительным был божественный доминатор. Тот кто мог так просто определить судьбу рыцаря, был настоящим доминатором!

Возможно это является наиболее эффективным боевым режимом для божественного доминатора.

На самом деле, в данный момент Чжан Те овладел уже тремя боевыми режимами божественного доминатора. Первые, это простое управление оружием; второй, это удар кинетической энергии; ну и третий, это создание кинетической энергии при помощи молота Тора, который весил 6,8 тонны.

Что касается третьего режима, то с его помощью Чжан Те может высвободить энергию в 60-70 миллиардов Джоулей, и легко убить земного рыцаря.

...

Сегодня у Чжан Те было хорошее настроение, поэтому он имел хороший аппетит и наслаждался вкусной едой в столовой дворцового дерева.

После вкусного ужина, Замок Черного Железа покрылся темнотой, что указывало на то что снаружи также начало темнеть...

Покинув столовую, Чжан Те вошел в склад дворцового дерева который был заполнен различными семенами растений.

«Пришло время решить еще одну проблему...»

http://tl.rulate.ru/book/2759/420000