

Услышав слова Мерлина и Гвен, Питер поправил рюкзак у себя в руке.

«Спасибо, но не волнуйтесь, больше никто не будет меня задирать». Он поблагодарил меня с благодарностью и затем серьезно сказал.

Гвен подумала, что Питер собирается последовать совету Мерлина и научиться сражаться, и она не могла не порадоваться за него.

Мерлин, нахмурившись, посмотрел на крепко зажатый в руках собеседника рюкзак.

«Позже я отправлю вам электронный адрес тренера. Не будьте слишком импульсивны до тех пор, пока ваши силы не окрепнут». Он предупредил.

«Ладно, сперва я пойду в туалет». Питер не понял, услышал ли он его или нет, поэтому быстро покинул зал с рюкзаком за спиной.

После ухода Питера, Гвен удивленно посмотрела на Мерлина: «Вы тоже научись бороться? Когда это произошло?»

Во время каникул она либо сидела дома, либо отправлялась на поиски пауков в Apple City. Она всегда занята, но проходит много времени с тех пор, как она проводила время с Мерлином.

В основном это потому, что когда они встречались, она по собственной инициативе ловила преступников, поэтому ей немного неловко было сталкиваться с Мерлином.

«После того, как в одиночестве посмотрел фильм...» Мерлин поднял брови.

Гвен: «.....»

«Шучу, я не сержусь. Фильм действительно выглядит хорошо. Было бы жаль, если бы я его не посмотрел».

«Тогда... давай сходим на еще один сеанс в эту субботу». Гвен склонила голову и пригласила.

«В субботу... прости, в этот период я могу быть немного занят». Мерлин сделал жест в сторону. В какой-то момент также собрались люди из других технологических компаний, споря с техническими агентами из Stark Industries. Что.

ЭМИ-передатчик помех, атомное энергетическое оружие...

Как отличница, Гвен, конечно же, понимает, что представляет собой технология этих двух видов огнестрельного оружия. Хотя и понимаю, но не могу не чувствовать себя немного разочарованной.

«Хорошо, похоже, ты за это время совершил немало необыкновенных подвигов».

.....

«Черт, Миррен, нельзя вот так себя вести, покажи нам скорее свои штуки».

«Нет, я еще не закончил!»

Потрясающая сцена сейчас была видна не только техническим агентам Stark Industries, но также и технологическим компаниям, таким как Hammer и Osborne.

Просто они были медленнее на шаг и люди из Stark Industries им сразу накинулись.

Помимо технических агентов из технологических компаний на месте происшествия также присутствовали и газетные репортеры.

Видя, как они тянут себя за галстуки и спорят, Мерлин быстро подошел.

«Эй, джентльмены, я на этот раз принес экспонаты. Возможно, вам будет интересно взглянуть». Сказал он, указывая в направлении своей выставочной зоны.

Увидев Мерлина, несколько спорящих агентов быстро исправили свое отношение и возобновили профессиональную позу.

«Ты ведь Мерлин Сяо, верно? Я из Hammer Industries, а это моя визитная карточка». Другие также передали свои визитные карточки.

По правде говоря, для честности, они не ожидали такого серьезного сюрприза, когда участвовали в Научно-технической выставке Средней школы Мидтауна.

Как средняя школа в Куинсе с известными достопримечательностями, в Средней школе Мидтауна сильный преподавательский состав, и она подготовила множество выдающихся студентов.

И на каждой научно-технической выставке можно встретить небольшие изобретения, которые привлекают внимание, но по сравнению с этим разом, они совсем не на одном уровне.

Многие лаборатории тратили сотни миллионов долларов на технологии без каких-либо прорывов, но они были продемонстрированы здесь.

.....

Под руководством Мерлина множество технических агентов пришли к его стенду. Видя эту сцену, другие студенты и учителя также с любопытством собрались вокруг него.

Вскоре выставочная зона Мерлина разделилась внутри и снаружи на множество уровней.

«Это миниатюрный электромагнитный импульсный передатчик. Я считаю, что с ним знакомы все». Мерлин указал на свой экспонат и начал знакомство с ним.

«Электромагнитный импульс?» Они действительно знакомы с этим, и они даже участвовали в войнах. Он использовался, когда Север осадил Юг.

В последние годы орел, любящий неприятности, также выпустил их множество. Позволяет местным жителям вернуться прямо на сто лет назад.

Это метод атаки с мягким уничтожением по площади, электромагнитная импульсная бомба, в основном используемая в будущей информационной войне.

Существуют два типа электромагнитных импульсных бомб: одна - ядерная электромагнитная импульсная бомба, а другая - неядерная электромагнитная импульсная бомба.

Для сравнения, радиус действия неядерных электромагнитных импульсных бомб намного меньше.

То есть возбуждаемая катушка сжимается путем имплозии, создавая мгновенный электромагнитный импульс, который уничтожает электронное оборудование в радиусе излучения.

Однако после того, как орел впервые был введен в эксплуатацию, различные страны также начали принимать меры предосторожности и устанавливать трехслойную оборону: ближний, дальний и средний.

Поэтому неядерные электромагнитные импульсные бомбы имеют только одно преимущество в войне - они не смертельны для личного состава.

Конечно, в некоторых особых случаях также легче разрушить сетевые коммуникации.

Ядерная электромагнитная импульсная бомба более ужасающая. Эта бомба была взорвана только в космосе, когда Иньцзян и Мао Сюн работали над проектом "Звездные войны".

Но если быть точнее, это был эксперимент по ядерному взрыву. Помимо образования огромного количества гамма-лучей, ядерный взрыв в то время также выделил мощный электромагнитный импульс.

В то время была уничтожена треть спутников на низкой околоземной орбите.

Разработка электромагнитной импульсной бомбы также была вдохновлена данным аспектом.

Мерлин узнал об этом аспекте из книги, опубликованной Да Лю.

В настоящее время технология электромагнитных импульсных бомб не очень зрелая, не говоря уже о миниатюризации.

В этот период также необходимо учитывать экономику и практичность, но дальнейшее развитие определенно будет основано на расширении электромагнитного импульсного оружия.

Многие специалисты проявили заинтересованность.

"Сначала позвольте мне рассказать о цели моего исследования электромагнитного импульсного оружия. В основном это делается для облегчения арестов полицией".

"В основном используется при перехвате автомобилей, уничтожении связи и в других

сценариях".

Миниатюрные электромагнитные импульсные передатчики звучат как футуристическая технология, но они непрактичны на поле боя.

Заземление, экранирование и фильтрация - вот три шага, которые необходимо предпринять для уменьшения электромагнитных импульсов.

Вместо этого он используется для перехвата городских транспортных средств и уничтожения и проникновения электронного оборудования с лучшими результатами.

"Этот миниатюрный электромагнитный импульсный пусковик решает проблему размера, а также решает проблему удара на расстоянии. Импульсные пули внутри могут точно поражать одну цель".

"Внутри импульсной пули находится цилиндрическое взрывчатое вещество, а снаружи обернута проволока".

"Сначала пулю необходимо полностью зарядить. После того, как она будет выпущена, столбчатый порох внутри взорвется мгновенно. Поскольку он происходит с одного конца взрывной колонны, в точке взрыва образуется сильная ударная волна".

"Ударные волны также можно использовать..." Мерлин улыбнулся и продолжил объяснение.

"Поверхность волны будет распространяться к переднему концу со скоростью, превышающей скорость звука среды, а взрывчатые вещества в зоне реакции за волной будут непрерывно взрываться под воздействием высокой температуры и давления".

"Линейное магнитное поле, образованное спиральной проволокой оболочки, взрывается слева направо, когда взрывается взрывчатое вещество. Разорванная оболочка вызовет короткое замыкание с катушкой".

"Во время высокоскоростного движения магнитный поток в катушке непрерывно сжимается, а индуцированный ток становится все выше и выше, который в конечном итоге будет введен в виртуальную катодную трубку в конце".

.....

"В конечном итоге сформируется мощный электромагнитный импульс!"