

Хотя он только что пережил фатальное поражение, Чу Джун испытывал не страх, а уважение к Оружейной кавалерии, Джозефу и Уильяму. На самом деле, после многократных проецирований и измерений, испытательный орган пришел к выводу, что если бы не невероятная функция автовыхода мех Джозефа, эта битва, возможно, не была бы проиграна.

Разве что Джозеф и Уильям были готовы заплатить цену почти полного уничтожения, чтобы наконец-то убить Чу Джуну и Линь Си. В этом случае оставшиеся войска не смогли бы противостоять потоку зверей на пути домой, и они оказались бы в том же месте.

Испытуемые не думали, что Джозеф и Уильям примут решение убить друг друга. Они были молоды, их ждало большое будущее, так как же они могли быть готовы отдать свои жизни за двух ничтожеств? Когда потери достигали определенного уровня, они непременно отступали.

По сравнению с орудийной кавалерией, Чу Джун больше беспокоился о приливе зверей на Планете Четыре.

Звери уже проявляли признаки интеллекта и разделения труда, а Чу Джун и Линь Си еще не сталкивались с атаками уровня звериного прилива. Говорили, что Крепость Теней однажды пережила ужасную битву, в которой десятки тысяч чудовищных приливов обрушивались на нее каждый день в течение десяти дней.

На этот раз Джозеф и Уильям возглавили атаку, и Чу Джун беспокоился, что они привлекли к себе внимание звериного прилива. Кроме того, Чу Джун не хотел уходить слишком далеко от Крепости Теней.

После победы над основной силой звериного прилива в этой области, Теневая Крепость была подобна солнцу во тьме, безошибочно видимая. Чем ближе к солнцу, тем легче было спрятаться. Чу Джун подозревал, что причина, по которой он и Линь Си раньше сталкивались только с небольшими нападениями зверей, заключалась в том, что Теневая Крепость привлекала подавляющее большинство внимания.

С другой стороны, присутствие Теневой Крепости также было способно значительно ослабить прилив зверей в этом районе. Таким образом, Чу Джун и Линь Си столкнулись бы с гораздо меньшим давлением.

Поэтому Чу Джун не хотел уходить, а вместо этого создал на месте систему обороны и защитился от угрозы с помощью крепостной базы. Какой бы мощной ни была мобильная база, ее огневая мощь и оборона не сравнятся с постоянной базой.

После окончательных обсуждений был определен компромиссный маршрут. Пока строились постоянные базы, приоритет отдавался восстановлению и улучшению мобильных баз "Пилот", а затем строительству еще одной или двух военизированных мобильных баз. Это, по крайней мере, дало бы им возможность вернуться назад, когда наступит кризис.

Чу Джун не возражал против этого, поэтому он начал зарываться с головой в строительство.

В этот самый момент чип агента Чу Джуна отправил сообщение о том, что оптимизированный дизайн Чужой версии верстака 2-й ступени завершен.

После завершения работы над инопланетной версией верстака 2-й ступени появился ряд новых конструкций, все они были основаны на распространенных металлах и материалах, характерных для Планеты Четыре. Среди них был проект инопланетной версии чипа!

В основе инопланетного чипа лежит лист дерева билоба, который представляет собой микрорешетчатую структуру с различными металлами, похожую на лист билоба, уменьшенный бесчисленное количество раз.

Производительность микросхемы довольно посредственная, не такая хорошая, как у микросхемы самого низкого класса в Основном верстаке. Однако самым большим преимуществом инопланетной версии чипа является то, что он может свободно использоваться на Планете Четыре даже без источника энергии, а его микроструктура, идентичная микроструктуре двулопастного листа, позволяет ему поглощать вездесущие электромагнитные волны и таким образом питать себя.

На таком чипе трудно запустить сложное программное обеспечение, но он может выполнять множество основных функций управления, и для Чу Джуна этого достаточно.

С помощью чипа-агента Чу Джун разработал целый набор базовых силовых установок, разумеется, все инопланетные версии, и запустил их в производство.

Когда блок питания был изготовлен и Чу закончил, Чу Джун перенес механическую клавиатуру второго поколения, установил ее на стойку для оружия, затем установил блок питания для нее, затем добавил чип управления и подключил электричество.

Схема механической клавиатуры второго поколения сразу же появилась на персональном терминале Чу Джуна. Чу Джун отрегулировал положение своего персонального терминала, и с помощью вспомогательного привода механическая клавиатура начала наклоняться и вращаться, двигаясь в соответствии с желаниями Чу Джуна.

Подумав еще раз, он создал еще несколько биочипов, а затем использовал их в качестве центра управления для создания прицельного устройства, которое могло регулировать фокус.

Это прицельное устройство было средней точности, толщиной с винную бутылку, и на первый взгляд это был продукт Планеты Четыре. Чу Джун установил визирное устройство на механическую клавиатуру, а затем подключил его к управляющему чипу.

Таким образом, на персональном терминале Чу Джуна появилось не только изображение, но и

крестообразная многофункциональная прицельная линия в центре изображения.

С помощью биочипа можно было также создать приемопередатчик сигнала, так что для подключения контроллера к персональному терминалу не требовалось проводов. Хотя дальность связи чипа первого поколения составляла всего 50 метров, по сравнению с прошлым этот показатель улучшился с нуля до единицы.

Чу Джун использовал свой персональный терминал для дистанционного управления механической клавиатурой второго поколения и нацелился на обломки боевого танка вдалеке.

С двумя глухими звуками снаряды увеличенной дальности прорезали в воздухе две четкие линии огня и точно попали в обломки боевого танка.

Чу Джун нахмурился, чувствуя, что точность была немного низкой. Но если учесть погрешность механизма силового привода, черепашую скорость обработки первичной инопланетной версии чипа и естественную погрешность точности прицельного устройства, то такой результат был весьма неплох. Учитывая, что радиус поражения при взрыве механической клавиатуры второго поколения составляет десятки метров, точность около 1 метра, рассеянная на расстоянии в тысячу метров, едва ли является приемлемой.

Конечно, радиус поражения механической клавиатуры третьего поколения составляет более ста метров, поэтому точность не имеет значения.

После битвы с Джозефом и Уильямом Чу Джун глубоко ощутил, что механическая клавиатура третьего поколения все еще недостаточно мощная. По крайней мере, в лице основного боевого танка вам придется несколько раз выстрелить, прежде чем вы сможете повредить и уничтожить его.

Увеличить мощность было просто - достаточно увеличить заряд. Чу Джун просто увеличил заряд непосредственно до одного килограмма, так что это было эквивалентно доставке 10 килограммов взрывчатки с помощью одной "пушки". Как только новый заряд был получен, вся пуля и даже конструкция оружия были разработаны в обратном порядке.

Объем работы по переделке был изначально довольно большим, но прогресс Чу Джуна во взломе чипа агента уже достиг 10%. 10% прогресс, с одной стороны, увеличил собственную арифметическую силу Чу Джуна почти в пять раз, а с другой стороны, волшебным образом, увеличил арифметическую силу самого чипа почти на 50%.

Чу Джун не был уверен, откуда взялась дополнительная вычислительная мощность, но это было хорошо, что он не мог понять.

Резкое увеличение вычислительной мощности позволило завершить пересмотр дизайна всего за один час, при этом дальность действия свежей механической клавиатуры немного уменьшилась и составила чуть менее 6 000 метров, а ее точность снизилась. Однако мощность

значительно возросла: радиус поражения составляет более 100 метров, а радиус эффективного поражения боевых машин - 10 метров.

Это не самый важный момент, главное, что Чу Джун может превратить механическую клавиатуру третьего поколения в турель с дистанционным управлением, добавив такое оборудование, как прицельные приспособления, блоки управления и силовые структуры.

Экспериментальный орган не собирался фактически управлять турелью с дистанционным управлением через персональный терминал, и был готов управлять ею непосредственно сам.

Учитывая ограниченность материалов, имеющихся в данный момент, Чу Джун считал, что для развлечения можно построить 30 таких турелей с дистанционным управлением.

<http://tl.rulate.ru/book/50328/2349797>