

Глава 654. Путь к Млечному Пути

Препринт, опубликованный на arXiv, словно цунами охватил все сообщество физиков.

Хотя все мысленно подготовились перед чтением статьи, после того, как они прочитали ее, многих потряс объем информации в работе.

Будь то доказательство теории Янга — Миллса, так и введение квантового поля Янга — Миллса заставили людей взглянуть на эту проблему с другой точки зрения.

Как и всегда, статья Лу Чжоу была настолько строгой, насколько это возможно. Если не найдется серьезной ошибки, не нужно будет вносить изменений в работу, поэтому, скорее всего, это окончательная версия.

Загрузив статью, он наконец закончил задание.

Лу Чжоу сидел за своим столом в ожидании чашки кофе. Он облокотился на спинку стула и вошел в системное пространство.

Он подошел к полупрозрачной панели в белоснежном пространстве. Вскоре перед ним появилась строка слов.

[Пользователь, поздравляю с завершением задания]

[Детали завершения задания: Доказана теория Янга — Миллса.]

[Окончательная оценка задания: S]

[Награда за задание: 300 000 очков опыта по математике, 300 000 очков опыта по физике. 500 баллов. Один билет счастливой лотереи.]

[Специальная награда за оценку: 10% бонус к опыту.]

Я не получил S+?

Лу Чжоу удивился.

Обычно, S+ сопровождалась бонусным заданием.

За оценку S обычно в награду дополнительно давались очки опыта, баллы или предметы.

Очевидно, лучше всего награда за побочные ветви, но до этого он получал только одну такую награду. Это случилось на конференции в ЦЕРНе, где он обнаружил сигнал 750 ГэВ. Система расценила это открытие как завершение задания скрытой ветви, что дало ему много очков опыта.

Лу Чжоу посмотрел на экран и задумался, что он мог бы сделать лучше.

Это потому, что я загрузил работу на arXiv?

Но это не логично. В конце концов, когда он впервые доказал гипотезу Гольдбаха, он также загрузил статью на arXiv, а потом только отправил ее в журнал.

Если он правильно вспомнил, то получил оценку S+.

Лу Чжоу не находил причины, по которой он не получил идеальную оценку, поэтому он отложил вопрос в сторону.

И хотя Лу Чжоу не получил оценку S+, он особо не расстраивался. В конце концов, после завершения этого задания он хотел воспользоваться карточкой задания, которая начала бы цепочку заданий. Если бы он получил еще одно бонусное задание, он бы не знал, что делать.

— Система, открой мою панель характеристик!

Мягкий голубой свет пронесся по экрану, показывая его панель характеристик.

[

A. Математика: LV8 (774 000 / 3 000 000)

B. Физика: LV7 (13 215/1 200 000)

C. Биохимия: LV5 (110 000/300 000)

D. Инженерное дело: LV5 (0/300 000)

E. Материаловедение: LV6 (13 000/600 000)

F. Энергетика: LV3 (0/100 000)

G. Информатика: LV2 (3 000/50 000)

Баллы: 4335 (один билет счастливой лотереи)

]

Лу Чжоу посмотрел на очки опыта по физики и почувствовал облегчение.

Повезло, что моя оценка задания S и это дало мне очки опыта.

Если бы не дополнительные 10% очков опыта, которые принесли ему еще 30 000 очков опыта по физике, ему бы не хватило совсем чуть-чуть до седьмого уровня, тогда это было бы точно грустно.

Что касается математики...

Поскольку Лу Чжоу и близко не набрал опыта до следующего уровня, он не волновался.

После того, как он получил награду за задание, следующим, что ему нужно сделать, это сыграть в лотереи.

Лу Чжоу перешел на страницу счастливой лотереи, а потом запустил ее. Он глубоко вздохнул и посмотрел, как быстро вращается колесо рулетки, после чего нажал «стоп».

По инерции колесо прокрутилось еще несколько оборотов, а затем остановилось.

[Поздравляем, вы выиграли «образец».]

Пульс Лу Чжоу участился.

[Получено: Медицинский энергетик (10 штук)]

[Медицинский энергетик: разработан компанией Future Pharmaceuticals. Может полностью снять любую усталость, накопленную организмом. Полностью восстанавливает клеточную функциональность пользователя и уровень метаболизма до оптимального состояния.]

Сердцебиение Лу Чжоу пришло в норму.

Он какое-то время молча смотрел на награду.

Что вообще это делает?

С этим я могу всю ночь быть полным сил и работать?

В любом случае, это все равно лучше, чем бесполезные духи.

Лу Чжоу открыл инвентарь и увидел, что внутри находится его новая награда. Затем он посмотрел на свою карточку задания, которая хранилась у него уже давно.

[Карта специального задания: Может быть активирована перед принятием обычного задания. Активация начинает специальную цепочку заданий, которая заменяет обычное задание. Цепочку специальных заданий нельзя прекратить до завершения задания.]

[Активировать? Да/Нет]

Лу Чжоу не колебался. Он протянул руку и нажал «Да».

По экрану прошел голубой свет, и перед ним появилась обновленная панель заданий.

[Цепочка специальных заданий: Возьмите под свой контроль Землю и Луну]

[Описание: В такую холодную ночь недостаточно научиться согреться. К счастью, поблизости есть неосвоенное изобилие ресурсов, ожидающих исследования человеком.]

[Цель: Завершить три этапа.]

[Вознаграждение за задание: Окончательная оценка определяется результатами работы пользователя на каждом этапе. Награды включают, но не ограничиваются, очками опыта,

баллами, образцами, чертежами, специальными предметами...]

Вся цепочка заданий разделялась на три этапа. Посмотреть можно пока только первую часть, остальные были скрыты.

Эта цепочка заданий отличалась от предыдущей. Не было никаких различных путей, которыми он мог бы воспользоваться для завершения миссии. Лу Чжоу должен был следовать плану системы шаг за шагом.

Пока Лу Чжоу не завершит первый этап задания, он даже не будет знать, каким будет следующий этап.

Поэтому он не мог найти никаких простых путей.

Однако имелись и свои преимущества.

Например, он будет получать опыт и награды после каждого этапа заданий, вместо того чтобы ждать завершения всей цепочки заданий.

Лу Чжоу протянул руку и выбрал первый этап.

[Этап 1: Осуществить пилотируемую посадку на Луну.]

[Требования: Отправьте по крайней мере одного космонавта на Луну и успешно верните его обратно, обеспечив его личную безопасность.]

[Второстепенные цели:

1. Соберите и принесите обратно 1 кг лунного грунта. Награда: 10 000 свободных очков опыта.
2. Разместите в течении пяти месяцев лунный модуль площадью 10 квадратных метров с сельскохозяйственными культурами. Наблюдайте и записывайте рост культур в условиях низкой гравитации и отсутствия магнитного поля. Награда: 10 000-50 000 свободных очков опыта.
3. Поместите десять живых мышей на поверхность Луны на пять месяцев. Регистрируйте активность мышей при низкой гравитации и отсутствии магнитного поля. Награда: 10 000-100 000 свободных очков опыта.

...

Лу Чжоу посмотрел на информационный экран задания и задумался.

— Значит, мне необходимо отправить кого-нибудь на Луну?

Честно, раньше он задумывался о том, чтобы отправить на Луну несколько спутников связи или сигнальных станций. После этого он, возможно, мог бы послать оборудование для некоторых автономных научных исследовательских экспериментов. Однако система жаждала, чтобы он отправил живого человека.

Уравнения Янга — Миллса решены, и должна открыться единая теория сильного взаимодействия и электромагнитной силы. Технология термоядерных батарей почти завершена, и Лу Чжоу уже имел представление о том, как создать их.

После того, как я закончу двигатель на эффекте Холла и термоядерную батарею, я думаю, что отправлю кого-нибудь на Луну.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1515611>