

Увидев, что еще не рано, Чжан Юань быстро вошел в рельсовый автобус и отправился в зал научных конференций. Эта экспедиция на Европу - не экскурсионный тур. Предстоит сделать еще много дел. В конференц-зале было так много людей, что он нашел академика Динга и сел прямо. Академик Динг передал ему часть информации и сказал: "Подобная научная конференция обсуждалась много раз для нас, но для вас это первый раз. Есть много общих направлений, которые мы, исследователи космических аппаратов, должны изучить в будущем. Вы можете выбрать то, что хотите услышать." Чжан Юань кивнул. "На пятый день встречи у вас еще будет лекция по турбулентности. Вы готовы?" "Нет проблем, все уже готово". Чжан Юань полон уверенности. Он уже знаком с этой статьей. Он может пересказать ее с ног на голову. Тема этой конференции - "Обсуждение развития промышленности будущего", которая включает в себя множество работ по совершенствованию новой цивилизации на основе оригинальной промышленности. С развитием земной цивилизации были сформированы огромные и сложные промышленные стандарты. Многие из этих промышленных стандартов неразумны, но в силу исторически присущих им причин стоимость их исправления настолько огромна, что исправить их нет никакой возможности. Академик Динг вышел на сцену и заговорил. "..... Для простого примера, в области механической обработки всегда очень важной центральной проблемой является построение гладких сплайновых поверхностей второго порядка на поверхностях со сложной топологией. "..... Мы добились очень долгосрочного развития в машиностроении, автомобильной и авиационной промышленности. Ученые и инженеры приложили большие усилия для построения гладких сплайн-функций на многообразиях. Однако результаты не идеальны, и всегда есть сингулярные точки с плохой гладкостью. "Можно ли решить эту проблему?" "Ответ: "Нет". "Математически доказано, что это невозможно".

В конференц-зале раздался ропот, и Чжан Юань задумался. Он впервые услышал эти идеи. Это очень интересно. Академик Динг продолжил: "Почему? Потому что первоначальная промышленная система была неправильной. "Традиционное построение сплайнов, включая теорию сплайнов, имеет свои неустранимые недостатки, что приводит к тому, что как бы ни старались последующие поколения, естественное обобщение традиционного сплайна на многообразии будет тщетным". "Для конкретного процесса доказательства вы можете обратиться к следующей информации..." "..... Я просмотрел исторические материалы и обнаружил, что оригинальные ученые не заботились об этой проблеме. Оригинальная промышленность не развита, обработка деталей довольно проста, не нужно рассматривать слишком много сложной математики. Когда первоначальные инженеры устанавливали весь стандарт, они не осознавали технический кризис, который может возникнуть сотни лет спустя..... ""Нестабильность промышленной базы напрямую задушила верхний предел всей цивилизации. Наша нынешняя промышленная система стала стабильной. Начать все сначала невозможно из-за нестабильной теоретической базы. Давайте подумаем об этом. Сколько стоит сдвинуть все назад? Все детали должны быть разработаны заново. Реально ли это? Это нереально. "Поэтому наше будущее может ограничиться только частичным ремонтом, а это уже другая печаль..." Чжан Юань не знал многого об этом аспекте, но выслушал с интересом. Ключевой работой, которой они будут заниматься в будущем, должно стать повторное установление промышленных стандартов новой цивилизации. Очень важно восстановить полный набор промышленных систем на нынешней математической основе. Это сделает всю новую цивилизацию более мощной, и последующее развитие будет более плавным. Академическая конференция первого дня официально закончилась только в десять часов вечера. Я очень устал.

Академик Дин, у них есть и другие занятия. Чжан Юань собирается прогуляться в одиночестве, а затем вернуться в свою резиденцию, чтобы отдохнуть. У дверей также стоит секретарша, которая с энтузиазмом ждет. Она является сотрудником, специально

ответственным за прием Чжан Юаня. "Привет, привет". "Здравствуйте" Пожав плечами, Чжан Юань почувствовал небольшой холод. Температура здесь всего десять градусов, не высокая. Возможно, это сделано для того, чтобы тепловыделение не превышало норму. Он чувствовал себя не очень хорошо. Девушка сказала: "Постоянная температура внутри вашего космического корабля - 24 градуса круглый год. Он не очень хорошо переносит холод. Человеческие существа, если они не используют вещи, скоро деградируют. " "Да, на самом деле, наша сопротивляемость и иммунитет станут хуже. Если мы вернемся на Землю, мы скорее всего заболеем". "Прислушайтесь к своему акценту..." По совпадению, девушка, которая приняла Чжан Юаня, тоже была уроженкой Ся, с небольшим акцентом донхуа в ее произношении. На этой чужой планете для деревенских жителей видеть друг друга - слезы на глазах. "Вы тоже из Донхуа? Ха-ха, какое совпадение!" Девушка даже хотела помочь Чжан Юаню с багажом, но Чжан Юань быстро отказался. Не может быть, чтобы джентльмен позволил девушке взять эти вещи. Но в этом призрачном месте его тело легкое. Он чувствует, что эта вещь находится в его руке, и его центр тяжести немного неустойчив. Он даже не может ходить. "Я сделаю это. Нет никакой гравитации". Девушка по имени Цзинь Мэйлинь, которая живет здесь круглый год, постепенно привыкла к гравитации Европы, и ее шаг очень устойчив. Чтобы скрыть свое смущение, Чжан Юань спросил небрежно: "Люди здесь, как правило, высокие. Это из-за низкой гравитации кости удлиняются. А вы какого роста были?" "Я был всего 1,65 метра, но меня живьем утянуло на 1,7 метра! Девушкам не нужно быть такими высокими.

Каждый день также ешьте своего рода биологический кальций, чтобы противостоять потере кальция, хорошие проблемы Девушка повернула рот, указала на мышцы бедра и сказала, "как я, если вы приедете сюда на год, атрофия мышц не является серьезной. Если ты останешься надолго, она деградирует и станет мягкой, как хлопок". Чжан Юань сказал с улыбкой: "Это замечательно - иметь возможность расти в высоту. Многие мальчики застряли на отметке 1,69 метра. Как же им хочется засиять во второй весне!". "Что касается атрофии мышц, есть много способов решить эту проблему, например, физические упражнения, использование центробежной силы для имитации гравитации и так далее. Если вы вернетесь на землю, то все восстановится за короткое время. Не волнуйтесь слишком сильно. " - сказал Ким с улыбкой: "Господин Чжан, упражнения могут только замедлить дегенерацию мышц, но не устранить ее полностью. Особенно это касается грудной клетки, ее слишком трудно восстановить. Хотя, ха, в этом месте она очень высокая и прямая. После возвращения на землю, она похожа на баклажан Янь. Трудно представить..." Чжан Юань почесал волосы и неловко рассмеялся. Подсознательно он посмотрел на грудь друг друга, она была действительно высокой и прямой. Даже плавучесть воздуха была сравнима с гравитацией, что можно назвать самой совершенной формой. Однако, кажется, невежливо долго смотреть на него, да и он не посмотрит после взгляда. Возможно, это потому, что трудно познакомиться с деревенскими жителями. Вскоре они познакомились друг с другом. Девушка, отвечающая за прием, была очень весела и повела Чжан Юаня осматривать все виды оборудования на базе. Эти устройства могут появиться в будущем.