

Математическая модель — это приближённое описание какого-либо класса явлений внешнего мира, выраженное математическими символами

Она имеет три характеристики.

Упрощение, дедукция и реактивность.

Все в мире объединяется единым законом, а математическая модель — это конкретная демонстрация основного закона вещей.

Тан Хаодуну было лишь нужно вывести и вычислить в соответствии с развитой математической моделью классов N и NP , чтобы получить оптимальное решение.

Сложность состояла в том, что математическая модель классов N и NP слишком сложна и требует непрерывных вычислений днем и ночью на продвинутых компьютерах. Машине необходимо было не останавливаться, по крайней мере, десять лет.

Может даже возникнуть ситуация, аналогичная коэффициенту π , где можно бесконечно вычислять.

Мощность человеческого мозга не хватало, чтобы рассчитать математическую модель равенства классов N и NP .

Тан Хаодун застрял на этом шаге.

Это также был последний шаг.

Однако он мог упростить математическую модель классов N и NP и сначала сделать предварительный вывод.

После того, как вывод сделан, вычислительный процесс остается за компьютером.

Той ночью Тан Хаодун, который был слишком умственно истощен, решил сделать передышку.

На следующий день он выехал на Ламборджини, купил припасов на пять или шесть дней и закрылся на второй этаж библиотеки.

Школьники были удивлены, увидев эту сцену.

Тан Хаодун действительно считал второй этаж библиотеки своим домом. Через несколько дней он купит несколько стиральных машин и микроволновых печей и окончательно переедет туда.

Тан Хаодун запасался припасами, чтобы всеми силами накинуться на упрощение математической модели равенства классов N и NP , и использовал человеческий мозг для вычисления вывода.

Подготовив все необходимое, Тан Хаодун официально приступил к упрощению математической модели равенства классов N и NP .

Он сел на стул, откинулся назад, опираясь головой на спинку стула и медленно закрыл глаза. Он погрузился в размышление, и его мозг начал стремительно работать.

Сложная и запутанная математическая модель равенства классов N и NP работала в виртуальном пространстве. Мышление Тан Хаодуна было похоже на невидимую большую руку,

разбирающую математическую модель и упрощающую ее до относительно простого процесса доказательства.

Сразу после этого мозг Тан Хаодуна начал работать с удивительной скоростью.

Согласно упрощенной математической модели равенства классов N и NP , расчет выполнялся поэтапно в процессе доказательства.

Его мозг был сопоставлен миниатюрному компьютеру, где не нужно записывать на бумаге и ручкой, и все вычисления производились в голове.

В таком состоянии парень непрерывно провел три дня и три ночи.

За эти дни Тан Хаодун прерывался лишь, чтобы поесть и сходить в туалет. Он практически не спал.

Обладая сильной волей и сверхбыстрым мышлением, он, наконец, завершил работу по упрощению математической модели равенства классов N и NP и сделал выводы.

К моменту, когда путем расчета получится конечный вывод, наступили сумерки.

Тан Хаодун медленно открыл глаза, глядя через стекло на темнеющее небо, в его зрачках отражался оранжево-красный, как пламя, закат солнца.

Его грудь выпятилась, и он глубоко вздохнул.

Он пришел к эпичному выводу.

Выводу, в который было сложно поверить: равенства классов N и NP невозможно.

Это обман! С точки зрения математики, проблема вышла за пределы категории многочленов. Она была крайне метафизична и абсолютно невозможна.

P (детерминированный полиномиальный алгоритм) вообще не имеет значения для NP (недетерминированный полиномиальный алгоритм), и не заслуживает знака равенства или неравенства.

Этот вывод был слишком удивителен и полностью переворачивал математическое сообщество.

Сам Тан Хаодун чувствовал себя несколько беспокойно.

Сделав несколько глотков воды, он набрал номер Ван Сяофэна.

Он приготовился рассказать о невероятном открытии.

Как отреагирует Ван Сяофэн?