

谁创造了神？

对于宇宙大爆炸理论，有一个明显的，永远无法证明的问题是宇宙最初的能量从何而来？而对于神创论，同样有这样一个死穴，谁创造了神？由哥德尔不完备性定理，这两个问题都只能靠宇宙之外的东西来证明。



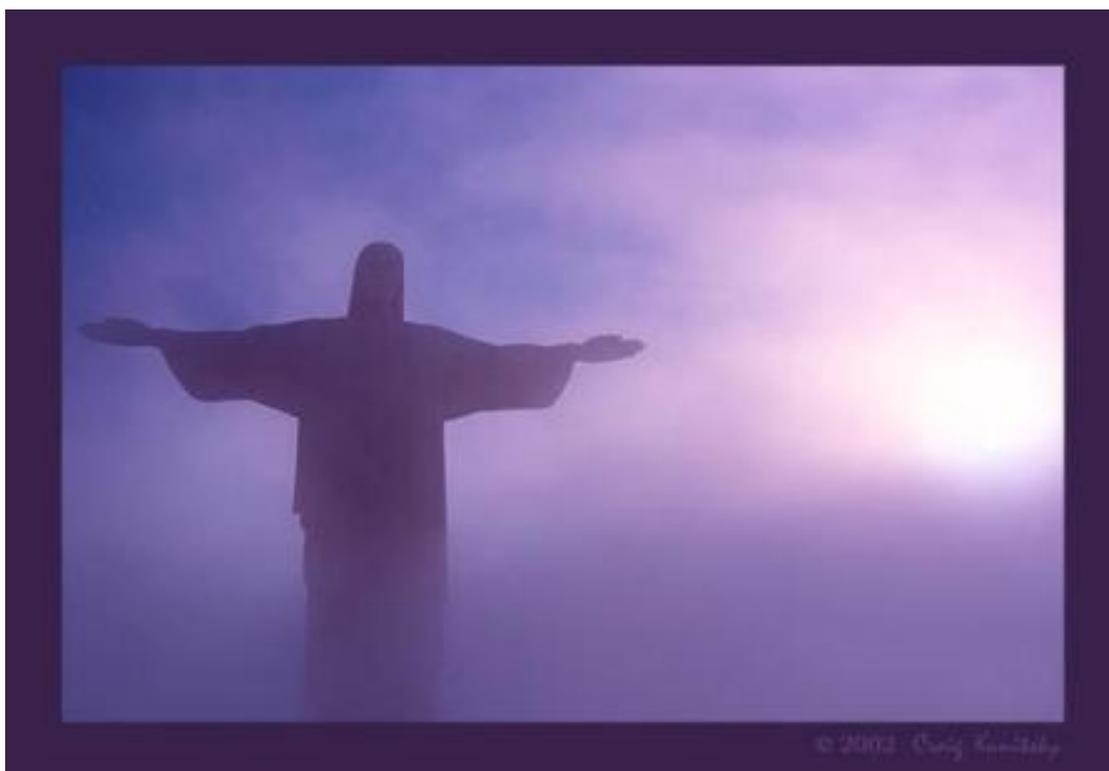
哥德尔是奥地利裔美国著名数学家，不完备性定理是他在 1931 年提出来的。哥德尔证明了任何一个形式系统，只要包括了简单的初等数论描述，而且是自洽的，它必定包含某些系统内所允许的方法既不能证明真也不能证伪的命题。

说通俗点，就是一个法庭上的嫌疑犯是无法自证清白的，必须要一个他证。

但是对于一个无法在宇宙内证明的问题，超出人类认识能力极限的问题，我们还去想它干什么，唯一的作用就是满足人类与生俱来的好奇心，虽然这个猜想无法证明，就算猜对了也无法验证，但无穷无尽的好奇心，总是折磨着人类，不得安生，就算是一个无法验证的假想，也比没有答案要强。

因此，你完全可以把本文当成科幻，当成想象，甚至是神话，完全无法验证，但它有一个好处，可以让充满好奇心的人类安然入睡。

除非上帝存心要昭示答案，在蓝天之上，用白云写下“YES, IT IS.”，否则，永远跳不出井底的青蛙，是无法去验证天高任鸟飞，海阔凭鱼跃。



我们知道，任何物理定律都有个适用范围，物理学最基本的能量守恒定律，在神的世界成立吗？这个答案只有两种：成立和不成立。

然后，我们再看看数学中的有解和无解是怎么回事。

在数学中，出现了无穷，发散，是属于无解；出现有限，收敛，就是有解。

这个举个例子就是 $1/x=0$, x =无穷大，其实是无解；再比如 $x=x$ ，有无穷多个解，其实也是无解，或者叫没有有意义的解，因为它等价于 $1=1$ ，和 x 无关。

而 $x=a$ ，就表示有解了。

现在回到我们的问题中来，谁创造了神？这只可能有 3 个答案：1，其他神创造了神；2，神自己创造了自己；3，神凭空而来。

1. 其他神创造了神：

如果其他神创造了神，比如叫父神，那么头疼的问题接踵而至，谁又创造了父神，循环无穷，无穷尽矣。这个是不是类似于数学问题

$$y_1=f(x);$$

$$y_2=f(y_1);$$

...

$$y_n=f(y_{(n-1)})$$

$\Rightarrow y_n=f(\dots f(x))$; n 趋于无穷大。

在数学中，出现了无穷，发散，是属于无解，所以不会是所有神创造了神，或者不会有无限多层的创造。就是说这个答案会陷于无穷，其实是无解。

2. 神自己创造了自己

如果神自己创造了自己，也会陷于无穷，这就像人生人，谁又生下了第一个人？类似于数学问题：

$X=X$ ，有无穷多个解，其实也是无解，或者叫没有有意义的解，因为它等价于 $1=1$ ，和 x 无关。

3. 神凭空而来



《大侦探福尔摩斯》里面说过，“排除所有不可能的线索，剩下的现象无论多么离奇，都是真相。”，对了，这里只剩下离奇的真相：**神凭空而来!!!**

先不要惊讶掉下巴，来看看量子力学中对空的描述：近代的量子力学指出：能量可以“无中生有”，由于量子力学中的经典理论“测不准原理”支持了可以凭空的产生能量（《宇宙的琴弦》）。只要在“测不准原理”精度的时间间隔之内，能量可以凭空借来，生成正负电子对，然后再还回去。

换句话说，在一定时间和空间范围之内，能量是不守恒的。我们的世界时间空间和神创世界的时间空间是一样的吗？古有神话：天上一日，地下十年；今有相对论：动尺收缩，动钟变慢。可以几乎肯定地说，神创世界的时间空间和我们的时间空间是不一样的。

这个问题用数学来描述就是 $x=0$ 。它是有解的！

对的，整个宇宙，包括神创世界，人类世界，还有网络世界，一切的一切的，世界最根本的来源，从数学角度来看，都来自于 $X=0$ 。



后话

人在过度惊讶之后，思维会陷入停顿。好吧，今天就先谈到这里，等大家回过神来，再开启我们的好奇之旅。