



宇宙大爆炸

什么是宇宙大爆炸？上帝是否利用宇宙大爆炸创造了宇宙？探索宇宙大爆炸理论的历史以及它所面临的科学难题。

宇宙大爆炸可能是一场失败之作！

最初发表于《创造》 12, 第 4 期 (1990 年 9 月): 50-51。

人们曾认为，进化论大爆炸理论的最佳“证据”之一是来自四面八方的背景辐射。这种辐射被认为是假想中的原始火球留下的残余“回声”。

几乎所有宇宙演化理论都以**大爆炸**为基本模型。科学家们提出了越来越多详细的设想，甚至包括爆炸初期阶段的细节。以至于他们似乎忘记了，这实际上并非科学观测到的真相。

例如，科学期刊上经常出现这样的声明：人们沮丧地宣称，爆炸的前 10^{35} 秒无法被正确理解，尽管据称“从那时起的一切”都是已知的。

当然，如果研究结果似乎与某个模型相矛盾，就可以对模型进行进一步的调整。宇宙的结构比标准大爆炸模型预测的要“粗糙得多”时，就出现了这种情况。

但有时，反对某个模型的证据如此之多，以至于无论多么不情愿，都不得不放弃该模型本身。事实上，宇宙学或许正处于这样一场科学“革命”的初期阶段。宇宙不仅比预期的更加凹凸不平，而且还具有惊人的规律性。最近发现的宇宙最大结构——星系“长城”——已经足够令人震惊。现在看来，似乎存在着一系列由这种巨大“长城”构成的、名副其实的“宇宙栅栏”。正如天文学家顾大卫所说，这些结构“如此巨大，甚至引力都没有足够的时间将其形成”。

更令“大爆炸论者”感到震惊的是，宇宙背景辐射比之前认为的还要平滑。一台能够探测百万分之一大小不规则性的特制探测器竟然没有发现任何异常。即使是之前已知的宇宙结构也需要宇宙背景辐射存在一些不规则性，才能维持大爆炸理论的有效性，因为真实的宇宙应该与孕育它的宇宙背景辐射之间存在某种关

联。而现在，宇宙看起来却异常粗糙，宇宙背景辐射也异常平滑。

乔恩·费尔奥尔在一篇评论文章中指出，“科学家们越来越难以想象任何可能成立的理论”。……当然，很少有人会认为创造论是一种合乎逻辑的替代方案。

以上并非出于沾沾自喜，因为在此之前，神创论的各种子模型也曾被修正和放弃过。科学就是这样发展的。

无论与起源相关的“模型”看起来多么可靠，新的证据都可能出现，从而对一切产生全新的认识。

然而，宇宙学领域正在发生的事情蕴含着一些非常重要的教训。首先，它强调了一个显而易见的事实：人类并非无所不知，也永远不可能无所不知。无论与起源相关的“模型”看起来多么可靠，新的证据都可能出现，从而彻底颠覆一切。许多大爆炸理论的支持者所表现出的那种看似傲慢的自信，在真正的科学中是根本不应该存在的。

其次，更重要的是，它再次强调了将此类事物视为“真理”，然后试图歪曲上帝的话语使其成立的愚蠢之处。

当这个问题最终尘埃落定之时，大爆炸理论不会被彻底抛弃，直到出现一个全新的模型取而代之。而这个

新模型除非也符合进化论的原则（也就是说，它必须能够“解释”宇宙如何在没有外力干预的情况下自行演化出其复杂性），否则很难获得广泛认可。可悲的是，大多数研究者都以宗教为参照框架。不难预见，这个新模型也会被教会中的许多人广泛宣称为“真理”和“上帝的旨意”，同时谴责那些坚持上帝启示真理的人是“不科学的”。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。