



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。

星系的“涟漪”——对大爆炸理论的又一次打击

天文学家最近声称在斯隆数字巡天（SDSS）的星系团簇中探测到一种“涟漪”模式。这一新发现与圣经创世论相符。

天文学家最近声称在斯隆数字巡天（SDSS）的星系团簇中探测到一种“涟漪”模式。他们声称这种模式是宇宙大爆炸期间产生的声波造成的。然而，正如所有事情一样，区分数据和解释至关重要。这项新发现并不支持宇宙大爆炸理论，事实上，它与圣经创世论完全吻合。

背景

你在夜空中看到的所有星星都属于银河系——一个由超过一千亿颗恒星组成的大型旋涡星系。宇宙中包含许多这样的星系：有些比我们的银河系小，有些则大得多。

星系组成星系团，星系团又在更大的尺度上组织起来，形成由丝状结构和空洞组成的大型不均匀结构。你可以把它想象成一张巨大的、不规则的蜘蛛网；星系主要分布在蛛网的丝线上，丝线之间则较少。

新发现

直到最近，星系团簇的分布还没有呈现出任何明确的模式或尺度；星系丝状体以看似随机的方式连接，大小也各不相同。但是，研究人员显然已经在星系排列中发现了一种微弱的“模式”。

根据斯隆数字巡天（SDSS）研究人员的说法，星系之间的距离在 5 亿光年（3 亿亿英里）左右比在其他距离上略微偏向于 5 亿光年。这种模式极其微弱，肉眼无法察觉。SDSS 研究人员运用了一些数学方法来提取这种难以捉摸的模式。

数据与解读

这种星系的精妙排列就是数据。许多天文学家提出的解释是，宇宙大爆炸产生的声波形成了这种模式。让我们来探讨一下这种解释：

在大爆炸起源论中，宇宙最初非常小，密度也非常高。一些区域的密度略高于其他区域。这种密度不平衡产生了压力波（声波²），并在早期宇宙中传播。就像一块石头扔进池塘会引起涟漪扩散一样，想象一下同时扔进许多石头。所有波的相互作用会形成复杂且不规则的涟漪图案。在大爆炸模型中，早期宇宙中传播的声波会形成密度更高的区域³。最终，随着宇宙的膨胀，引力导致这些密度更高的区域坍缩，形成恒星和星系。因此，从本质上讲，声波就像是星系形成的“种子”。

这种解释仅仅假设宇宙大爆炸理论是正确的。

世俗天文学家认为，在星系位置探测到的微弱模式（数据）是宇宙大爆炸产生的声波造成的（解释）。需要注意的是，这种解释仅仅假设宇宙大爆炸理论是正确的。研究人员的偏见影响了他们对数据的解读。他们试图用符合自身信念的方式来解读证据。

然而，大爆炸理论已被圣经和科学驳斥。例如，大爆炸理论与创世记中记载的创世事件的顺序、时间尺度

和起因都不相符。实际上，大爆炸理论是[圣经](#)之外的一种世俗解释。

因此，这种微弱的星系团模式并不支持历经数十亿年的大爆炸理论。相反，大爆炸理论仅仅是为了在自然主义框架内解释这种星系团模式而提出的假设。

此外，宇宙大爆炸并非“声波”解释中唯一不合理的假设。这种世俗解释还假定恒星和星系可以从高密度区域形成。但这从未被观测到。事实上，从未观测到任何星系的形成过程。而且，要使恒星从坍缩的气体云中形成，存在着[巨大的科学难题](#)。难怪即使是许多世俗科学家也对宇宙大爆炸理论持批判态度。

与创造相符

从圣经的创世论角度来看，没有任何理由认为星系团是由声波形成的。我们从圣经中得知，上帝在创世周的第四天创造了星辰（以及由星辰组成的星系）（创世记 1:16）。或许，造物主为了祂的喜悦，以一种非随机的方式安排了星系的分布。星系位置的微妙规律（如果得到证实）将与我们对圣经中[上帝](#)的秩序和创造力完全吻合。

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。