



宇宙学

基督徒应该如何看待宇宙论？宇宙论是否完全受世俗世界观支配，还是它宣扬上帝的荣耀和他圣言的真理？

宇宙曲线球

即将执行最后一次飞行任务的奋进号航天飞机将部署价值 20 亿美元的阿尔法磁谱仪。该仪器安装在国际空间站上，将用于搜寻反物质和暗物质。

反物质由与我们通常理解的亚原子粒子（例如电子和质子）质量相同但电荷相反的粒子组成。我们在日常生活中不会遇到反物质（除非我们喜欢科幻小说），因为它是在粒子加速器中产生的，并且当它与普通物质接触时会发生爆炸性湮灭。

宇宙中反物质的匮乏对[大爆炸](#)理论来说是一个巨大的难题。大爆炸本应产生等量的物质和反物质，然而宇宙却主要由物质构成。

“如果存在物质，就必然存在反物质。问题是，宇宙中哪里是由反物质构成的？”AMS 的开发者丁思远问道。对“一个鲜有人相信存在的宇宙领域”的探索，使得 AMS 成为争议的焦点。许多物理学家认为，如果反宇宙真的存在，那么在两个领域之间的边界处，物质与反物质的碰撞早已被探测到。

虽然暗物质对于证明大爆炸理论的某些方面是必要的，但无论暗物质是否存在，神创论宇宙学模型都能成立。

暗物质如果存在，是一种不可见的物质，它对可见物体施加引力。星系可见部分的质量不足以维持其整体结构，因此天文学家假设暗物质的存在是为了平衡这种不平衡。虽然暗物质对于解释大爆炸理论的某些方面是必要的，但无论暗物质是否存在，创造论宇宙学模型都能成立。

AMS 将寻找暗物质粒子碰撞留下的“蛛丝马迹”、来自遥远宇宙的反物质碎片，以及宇宙射线中包含的其他粒子（这些粒子通常会被我们的大气层破坏）。AMS 会将宇宙射线弯曲到磁体周围，磁体周围环绕着粒子探测器，这些探测器旨在通过精确测量粒子的能量、电荷和行为来识别它们。

许多科学发现都是基于这样的假设：为了解释可观测的现象，必然存在某种看不见的物质，然后去寻找这个神秘的“角色”。虽然探测器的天文数字般的造价并非本论坛讨论的重点，但寻找暗物质来解释空间现象的可观测行为“可能会重塑我们对宇宙的现代认知”。¹ 然而，与许多人的预期相反，任何此类发现都无法回溯过去，确定“宇宙是如何起源和演化的”。²

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。