



彗星

彗星的寿命甚至不到几十万年。彗星明亮的尾巴提醒我们，宇宙很年轻——正如圣经所说！

“奥尔特彗星云”面临更多问题

彗星会因衰变、与行星碰撞以及被抛出太阳系而不断消失。如果太阳系已有数十亿年的历史，那么如果没有持续的补充，所有彗星早就不复存在了。因此，为了维持太阳系的长寿假设，我们需要一种方法来定期向太阳系“补充”彗星。

多年来，演化天文学家一直认为长周期彗星（轨道周期超过 200 年的彗星）来自所谓的“奥尔特云”。奥尔特云据称包含数十亿颗彗核，它们绕太阳运行的轨道比地球远数千倍。天文学家认为，偶尔经过的恒星或其他天体的引力，或者可能是银河系潮汐，导致奥尔特云中的彗星落入内太阳系。这种机制被认为提供了足够的彗星流入，从而推翻了太阳系年轻的结论。

奥尔特云存在一些问题，其中最大的问题是根本没有任何证据表明它存在！¹ 然而，最近的一项研究揭示了一个新问题。² 关于太阳系起源的演化理论认为，彗核来源于行星形成过程中遗留的物质。根据该理论，这些冰质物质在新生行星的引力作用下被抛射到太阳系外围的奥尔特云中。此前的研究均忽略了彗核在此过程中发生的碰撞。

这项新研究考虑了这些碰撞，发现大多数彗星都会在碰撞中被摧毁。因此，奥尔特云的总质量不应是大约 40 个地球，而最多应该只有一个地球的质量。这点质量是否足以解释我们观测到的彗星，令人怀疑。研究人员假设存在“逃逸阀”。³ 可以提供高达 3.5 个地球质量的彗星，但这仍然“与最近对奥尔特云质量的估计相比偏低”。他们继续“**推测**奥尔特云彗星的遥远源区”³ 可以解决一些其他问题[重点为笔者所加]。

当然，如果太阳系比大多数天文学家认为的要年轻得多，那么奥尔特彗星云就没有必要存在了。由于它无法被探测到，奥尔特彗星云就不是一个科学概念。这并非糟糕的科学，而是伪装成科学的非科学。彗星的存在恰恰证明了太阳系只有几千年的历史，正如近期创世论所暗示的那样。

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。