

短寿命彗星

科学界证实地球年轻的最佳证据

十大科学证据之一（证实地球年轻的证据）第八条

彗星大部分时间都远离太阳，处于极寒的太空之中。但每次绕太阳公转时，彗星都会非常接近太阳，太阳的热量会蒸发彗星上的大部分冰，并扬起尘埃，形成美丽的彗尾。彗星质量很小，因此每次近距离掠过太阳都会极大地缩小彗星的体积，最终彗星会逐渐消失。它们无法存活数十亿年之久。

还有两种机制可以摧毁彗星——被抛出太阳系和与行星碰撞。当彗星过于靠近大型行星（尤其是木星）时，行星的引力会将它们抛出太阳系，从而导致彗星被抛出。虽然彗星被抛出太阳系的现象已被多次观测到，但首次观测到的彗星与行星的碰撞发生在 1994 年，当时舒梅克-列维九号彗星撞击了木星。

根据彗星的损耗率，很容易计算出彗星的最大年龄。这个最大年龄只有几百万年。显然，如果整个太阳系是在几千年前形成的，那么彗星的普遍存在就说得通了；但如果太阳系是在几十亿年前形成的，那就说不通了。

救援设备

进化天文学家通过声称彗星必定来自两个来源来回答这个问题。他们提出，海王星轨道之外的柯伊伯带拥有短周期彗星（轨道周期小于 200 年的彗星），而更大、更遥远的奥尔特云则拥有长周期彗星（轨道周期大于 200 年的彗星）。

然而，目前尚无证据证明所谓的奥尔特云存在，而且可能永远也不会有。过去二十年间，天文学家在海王星外轨道上发现了数千颗小行星，并认为它们就是柯伊伯带。然而，这些小行星体积庞大（冥王星就是其中较大的一颗），而且它们与彗星的成分差异也与这一结论相悖。

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。