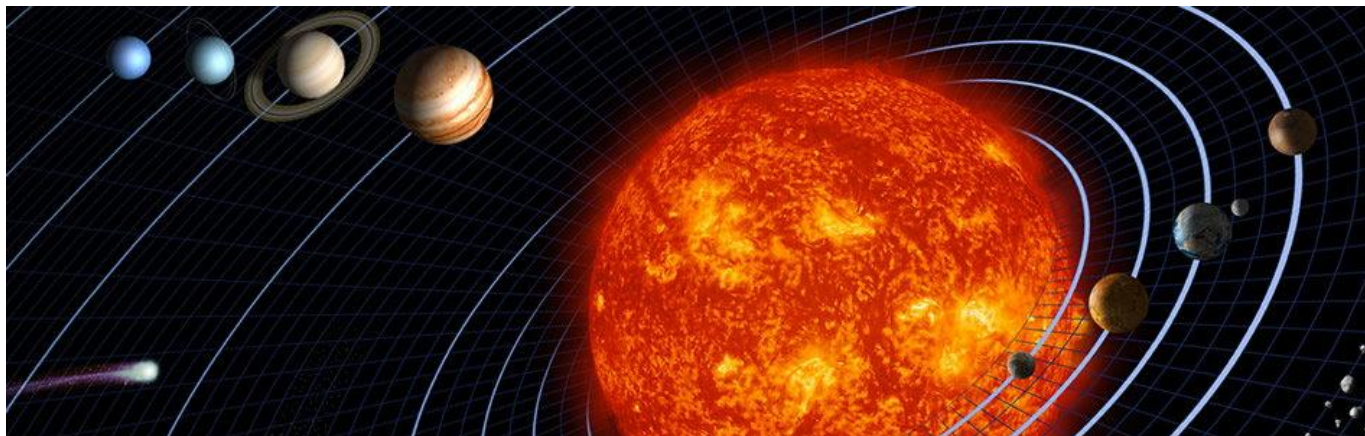




太阳系

我们的太阳系，包括行星、卫星和小行星，揭示了宇宙的起源、年龄和令人难以置信的多样性的哪些信息？

那个本该死去的星球

“冥王星的卫星是一台制冰机”

尽管冥王星不再被归类为行星，但它仍然频频登上新闻头条，更确切地说，是它的卫星卡戎引起了一些天文学家的关注。许多非主流研究者认为柯伊伯带天体（冥王星-卡戎是其中的一部分）是大约 50 亿年前太阳系形成时的原始遗迹。它们是寒冷而遥远的天体（许多是双星系统），似乎几乎没有地质活动的理由。毕竟，行星和卫星通常是通过放射性元素随时间衰变产生热量（另一方面，有些天体也可以通过潮汐力产生热量，但这并非此处讨论的原因）；因此，维持天体活动的“燃料”供应是有限的。在大多数情况下，天

体越小，可用的燃料就越少。燃料越少，其活动时间就越短。

燃料越少，其运行时间就越短。

从圣经中关于六千年创世论的观点来看，太阳系中的大多数天体很可能仍然活跃，其核心仍然蕴藏着丰富的“能量”。然而，大爆炸模型及其古老的宇宙观很难解释为什么那些本应耗尽燃料的卫星仍然活跃——即使我们基于均变论关于放射性的假设（更多信息请参见《[土卫二：一颗寒冷而年轻的卫星](#)》）。

就这一点而言，这颗小卫星对宇宙大爆炸模型一无所知。Space.com 网站上的一篇文章指出：

冥王星卫星卡戎上的冰沙间歇泉似乎将这颗小星球包裹在冰晶之中，使其成为外太阳系中类似制冰机的存在。

[...]

目前还没有间歇泉或冰层的照片。天文学家是通过在来自卡戎的光线中发现氨水合物和水结晶的光谱特征，才了解到冰沉积物的存在。这一发现表明，来自卡戎深处的含氨液态水正通过裂缝渗出到这颗卫星冰冷的表面。

显然，从我们对这颗遥远卫星模糊不清的观测中，我们能了解到的信息非常有限。正如文章所述，NASA 的“*新视野号*”探测器将在 2015 年抵达后验证这些观测结果。但就目前而言，值得注意的是，尽管天文学家们承认，对可能存在的间歇泉最合理的解释是“卡戎内部放射性物质产生的热量”，但他们却奇怪地对数十亿年后，如此微小的卫星中为何仍能存在如此大量的此类物质保持沉默。

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。