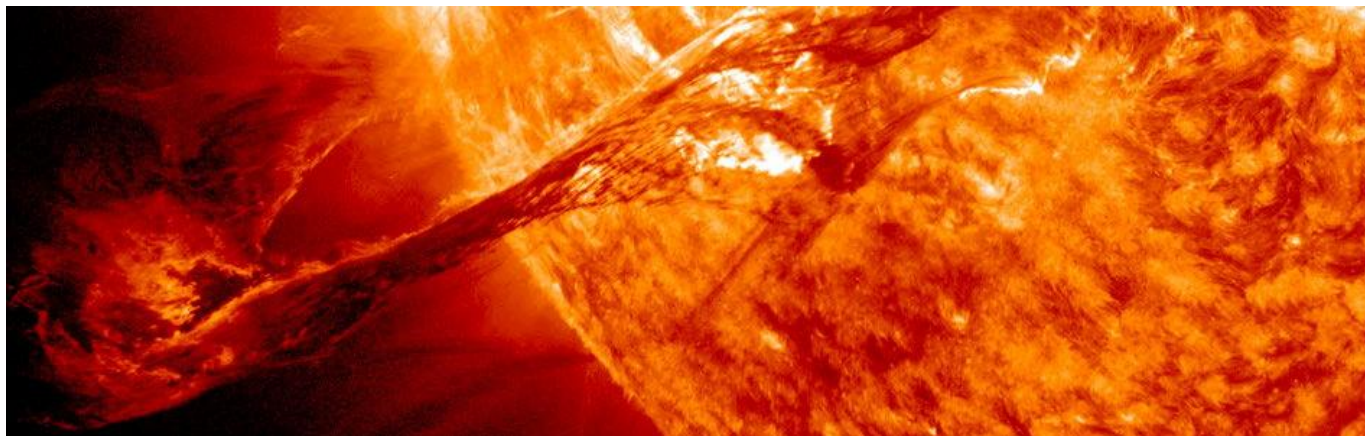




太阳

太阳是一颗距离地球距离恰到好处的恒星，能够为地球提供所需的热量和光，这证明了慈爱的造物主的特殊设计。

不仅仅是另一颗星

特别专题：没有比家更好的地方

“我们的太阳只是浩瀚星海中一颗渺小的黄色恒星，而其他恒星都可能孕育生命。” 你会越来越频繁地听到这种说法。千万别信。其他所有恒星都缺少孕育生命所需的最基本条件。我们上帝赐予的太阳似乎是独一无二的。

从地球上看来，太阳显得格外明亮，显然它对我们来说有着特殊的地位。但它的亮度之所以令人印象深刻，仅仅是因为它相对于其他恒星来说距离我们很近。鉴于我们现在对其他恒星亮度的了解，如今人们常常把

太阳称为一颗恒星，甚至是一颗普通的恒星。但事实果真如此吗？

虽然太阳有很多与恒星相似的特征，但[圣经](#)从未称其为恒星。这表明太阳可能具有一些独特的特征。这是否与它的成分有关呢？太阳的成分确实有些不同寻常——它的锂含量远低于大多数恒星。锂在恒星中本来就不常见，而太阳更是锂含量最低的恒星之一。尽管这个数据很有趣，但它是否具有重要意义尚不明确。

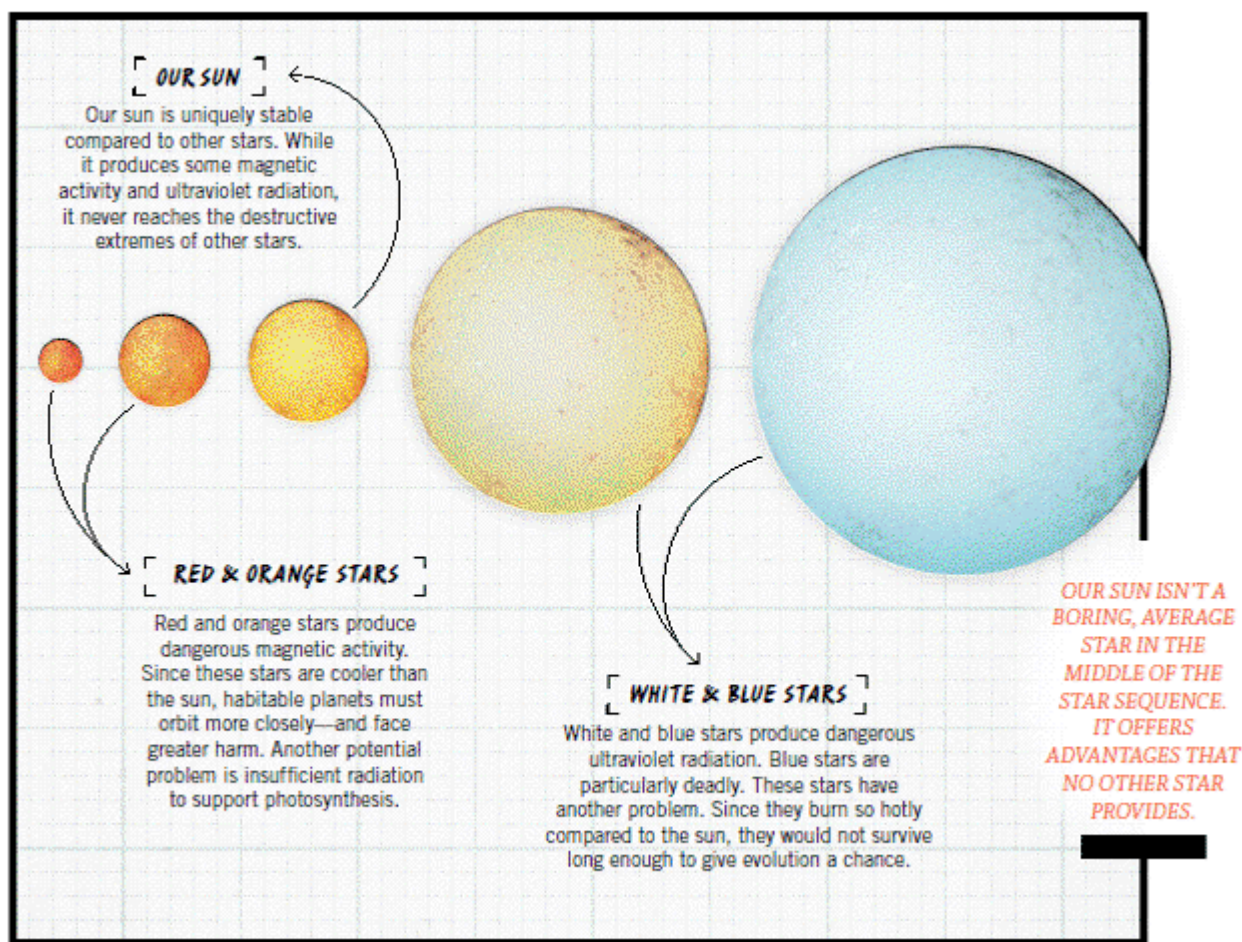
太阳还有一项非常重要且独特的特性——稳定性。天文学家一直在寻找与太阳类似的恒星，因为这类恒星可能有利于在其周围行星上维持生命。天文学家已经发现了一些与太阳温度、大小、质量和亮度都相同的“太阳孪生子”，但几乎所有这些恒星的亮度都会变化。在当今全球变暖问题日益严峻的背景下，一个稳定的太阳对于生命的重要性显而易见。

太阳的亮度可能会略有变化，但这超出了我们测量的能力范围。因此，我们可以确信，任何正常的亮度变化都非常小，几乎不会对生命造成不利影响。

相比之下，其他恒星（在其他方面与太阳相似）的亮度变化通常只有几个百分点，有些恒星的变化幅度甚至更大。仅从温度剧烈波动的角度来看，这对围绕这类恒星运行的行星上的生命来说就是灾难性的。太阳

亮度哪怕只有百分之一的变化，也会导致地球平均温度变化 2 华氏度（1 摄氏度）。这听起来似乎不多，但这只是平均温度的变化——局部和季节性的温度变化可能要大得多，对生命造成的破坏也更大。

但事情远不止于此。这种变化似乎与磁活动有关，而磁活动会对生命造成危害。在地球上，我们对太阳磁场并不陌生，因为它与太阳黑子（或者在其他恒星的情况下，与星斑）密切相关。每隔 11 年，黑子数量和磁活动都会增加。在太阳黑子活动高峰期，太阳会频繁地产生高能耀斑，使地球暴露在额外的粒子辐射之下，这些辐射会对地球造成严重破坏，并损害生物体内的细胞。我们可以想象，这种辐射对围绕其他恒星运行的行星会造成多么巨大的破坏。



上帝仁慈的设计赋予地球一个保护性的磁场，防止太阳耀斑对生命造成破坏。来自太阳的粒子与磁场相互作用，磁场会偏转大部分粒子。然而，当耀斑超出地球磁场的保护能力时，我们便会周期性地感受到这种迫在眉睫的危险。例如，在太阳耀斑发生后，空间站上的宇航员必须进入空间站的防护区域。

并非所有行星都拥有足够强的磁场来保护其表面的生物。即使是那些拥有磁场的行星，如果其恒星的磁活动远高于太阳，情况也会十分危急。更频繁、更强烈的耀斑很可能会破坏行星上原本就相当的磁场。由于

这种粒子辐射对生物有害，即使是世俗天文学家也认为，变星可能并不适宜生物生存。

世俗科学家可能会反驳说，由于我们对恒星行为的观测时间并不长，因此无法证明太阳在长期稳定行为方面究竟有多么特殊。但可以肯定的是，所有类似太阳的恒星都会经历波动，只有部分时间是稳定的。我们生活在一个相对稳定的时代，但世俗天文学家没有理由相信这种情况一直如此。如果太阳和地球像我们这些神创论者所知的那样年轻，那么地球生命史上的这种稳定性就很容易解释；但如果太阳或任何恒星系统已有数十亿年的历史，这种解释就站不住脚了。

生命需要时刻有稳定的阳光，而这正是上帝赐予我们的。

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。