



月亮

月亮是夜空中明亮而熟悉的景象，它显示出在不久的将来经过精心塑造的痕迹。

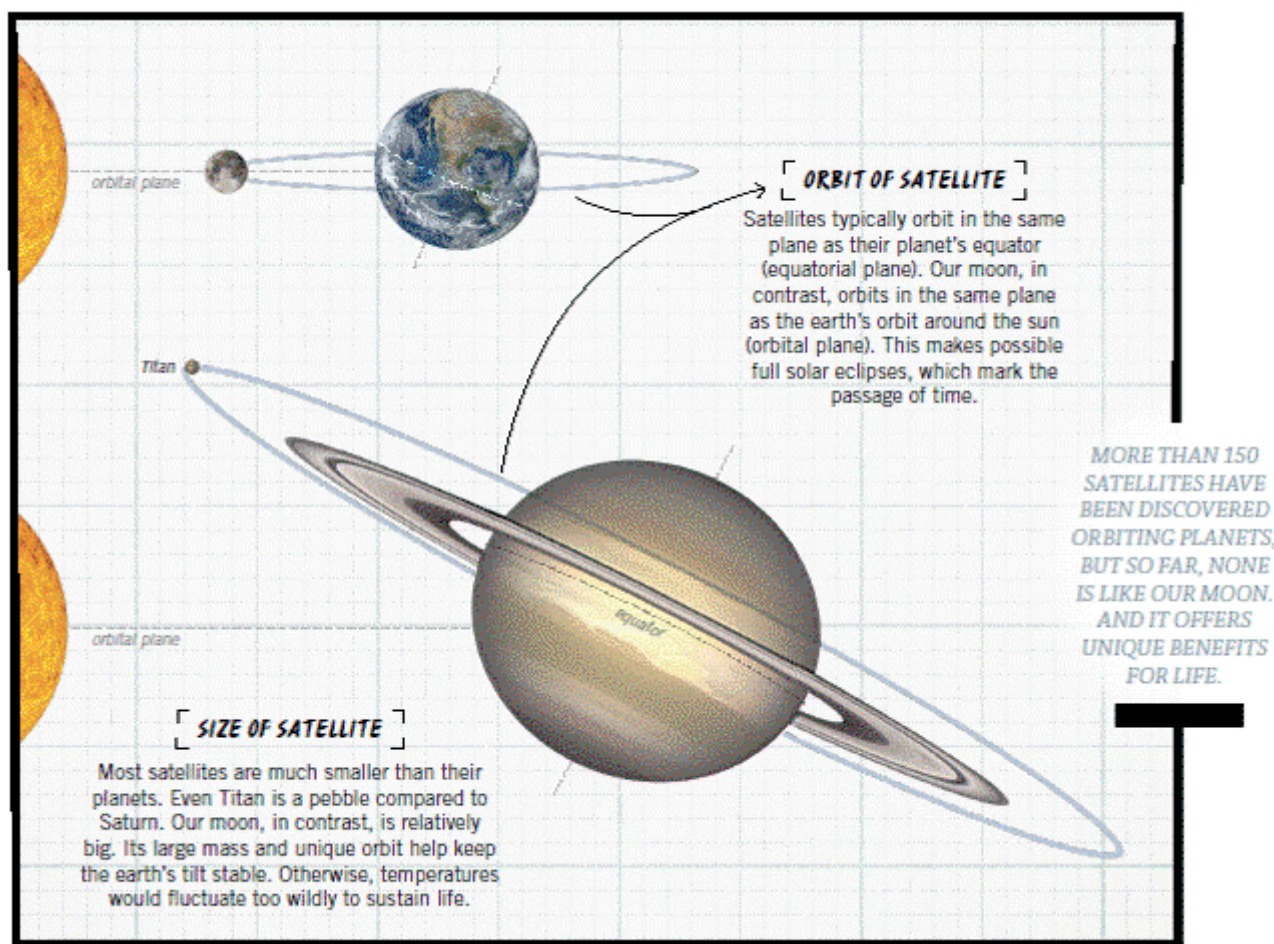
完美伴侣

你可能从未在讨论地外生命基本要素时听到过这个例子。但我们的月球不仅仅是夜空中一个漂亮的小点——它为生命的存在提供了可能。而且据我们所知，宇宙中没有其他行星拥有类似的东西。

我们对太阳系了解得越多，就越能体会到月球的独特性。月球是地球唯一的天然卫星。水星和金星没有卫星，火星也只有两颗非常小的卫星。气态巨行星——木星、土星、天王星和海王星——拥有众多卫星，超过 150 颗，而且很可能还会发现更多。然而，大多数卫星（包括所有近期发现的卫星）与月球相比都非常小。

上帝为何创造了如此独特的月亮？自从亚当仰望星空的那个夜晚起，他一定惊叹于这“微弱的光芒”如何照亮了他原本漆黑的夜晚。近年来，天文学家发现了月亮的其他益处，它有助于调节地球上的生命环境。据我们所知，宇宙中没有任何其他行星拥有如此完美匹配的卫星。

与地球的质量相比，月球非常大。虽然木星和土星的一些卫星比月球质量更大，但与它们各自的行星相比，这些卫星的体积并不算大。与太阳系中大多数在其行星赤道上方运行的卫星不同，月球的轨道平面与地球绕太阳运行的轨道平面相同（见图）。



图片来源：美国国家航空航天局

至少，这种不寻常的轨道表明月球的起源是独特的，正如我们从[创世记](#)中所预期的那样，因为月球是专门设计来为我们提供光明并统治夜晚的（[创世记 1:14-18](#)）。

调节地球倾斜度

月球相对较大的体积和不寻常的轨道之所以重要，原因有几个。虽然太阳的引力是太阳系中最主要的引力，但太阳系中的所有其他天体之间都会相互吸引。我们称这些微小的引力作用为摄动。如果任由这些摄动发生，地球的轴倾角会在数年内发生剧烈变化，从 0° 到 90° 不等。随着轴倾角的逐渐变化，热带和北极地区都会扩张和收缩。当轴倾角超过 45° 时，某些地区甚至会同时处于热带和北极地区！

这种情况并没有发生，但如果真的发生了，对生物来说将是极其糟糕的。然而，得益于上帝的巧妙设计，月球相对较大的质量和特殊的轨道共同作用，稳定了地球的倾斜角度。因此，地球倾斜角度的变化幅度不超过两度左右。

调节潮汐

月球的大小和轨道也十分适合在地球上产生潮汐。潮汐的每日波动有助于清洁海洋海岸，并且对许多海洋生物的生存至关重要。

其他祝福

月亮的许多其他益处或许看似并非生死攸关，但它们对人类生活同样至关重要。太阳的体积是月亮的 400 倍，而太阳与地球的距离也是月亮的 400 倍，这绝非偶然。这种独特的地理环境使得太阳和月亮在天空中看起来大小相近。因此，在日全食期间，月亮会略微遮挡住太阳。正因如此，日全食既罕见又壮观。自古以来，各国都利用这些特殊天象来记录时间的流逝。

此外，日全食使天文学家能够研究上帝创造的某些特征，例如日冕（环绕太阳的带电粒子“冠”），这是他们在其他任何时间都无法观测到的。日冕不仅非常美丽，而且我们对它的了解还很有限，因此对其进行深入研究对于增进我们对太阳的认识至关重要。

事实上，正是月球的存在才使得现代科学成为可能。我们今天所知的科学发展史上，一个关键时刻便是艾萨克·牛顿爵士对万有引力的研究。牛顿着手解决的最大难题是月球为何每月绕地球运行。在解决这一难题的过程中，牛顿发展出了他的万有引力理论。如果

没有月球，牛顿或许永远无法对上帝创造的基本法则获得如此惊人的洞见。

我们感谢月亮维持着生命，并增进了我们的科学知识，但生命远不止于此。月亮也展现了美丽和奇妙。如同上帝创造的每一个细节一样，月亮的设计也指向万物创造者耶稣基督的大能和奇妙，供世人瞻仰（[罗马书 1:20](#)）。

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。