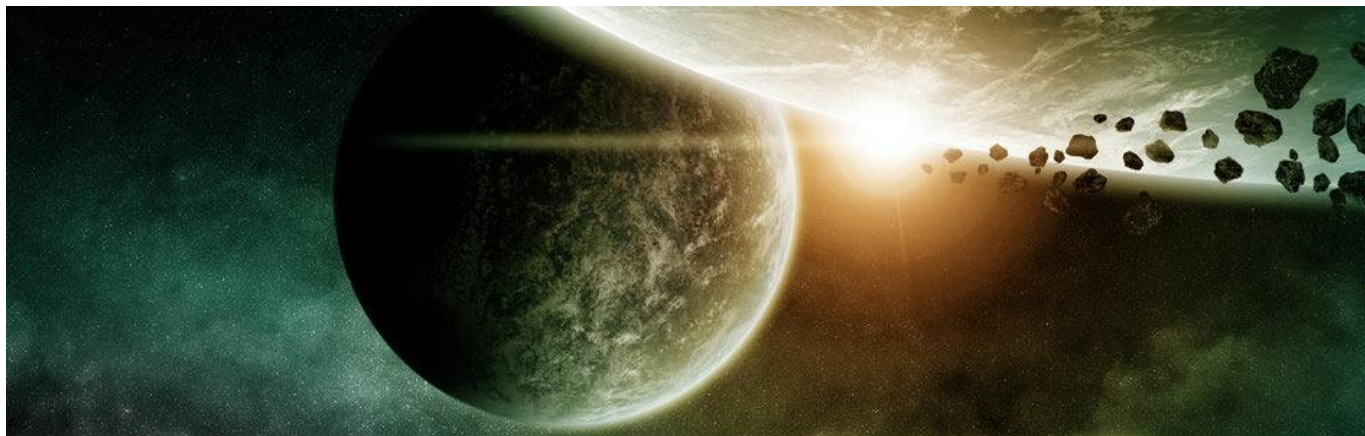




系外行星

天文学家不断发现围绕遥远恒星运行的系外行星。这些神秘天体是否是可能存在生命的其他地球？

天文学家即将发现类似地球的系外行星

一些天文学家表示，迟早有一天，我们会发现一颗与地球非常相似的系外行星，以至于我们可以称它为“地球的孪生兄弟”。

- LiveScience: “[天文学家即将发现地球的孪生兄弟](#)”

这一论断基于近期发现的系外行星（或称“外行星”），这些行星与地球越来越相似，例如[上周](#)发现的三颗质量仅为地球两到十倍的行星。（此前发现的系外行星大多比地球大得多——更类似于我们太阳系中的气态巨行星——因为这类系外行星更容易被探测到。）

针对上周的新闻，卡内基研究所的行星形成理论家艾伦·博斯解释说：“能够在一颗恒星周围发现三颗地

球质量的行星，这有力地证明了不仅许多恒星可能拥有一颗地球，而且它们很可能拥有两颗地球。”加州大学伯克利分校的天文学家杰夫·马西补充道：“到目前为止，我们已经发现了木星和土星，而现在的技术已经足够先进，可以探测到更小的行星，例如天王星和海王星大小的行星，甚至更小的行星。”

那么，大多数寻找地球孪生兄弟的天文学家的最终目标是什么呢？LiveScience 网站对此进行了阐述：

这样一颗孪生行星将是岩质行星，化学成分与地球相似，并且会在其恒星的宜居带内运行……在宜居带内发现行星是寻找外星生命的第一步。

正如我们之前指出的，这些天文学家实际上无法直接观测系外行星，因此（以目前的技术水平）即使我们发现了“地球孪生兄弟”，我们也无法拍摄到它的照片。所有的探测都是间接的，通过基于恒星位置（受其行星引力影响）或亮度（因行星凌日而减弱）的计算来实现的。

然后，还有关于“类地行星”的定义。对于进化论者来说，任何被发现拥有液态水且环境与地球哪怕只有大致相似之处的行星，都可能被贴上“地球孪生兄弟”的标签，即使没有任何人类能够在其上生存。

当相信进化论的天文学家讨论系外行星以及我们发现类似地球的行星的可能性时，他们的希望取决于他们坚信，只要有水存在，生命就会很快进化，仿佛这是必然的结果。

发现各种形状、大小和成分的系外行星不应该让基督徒感到不安——事实上，只要我们以神的话语为根基，任何事情都不应该让我们感到不安。仔细想想，尽管不久前人们还认为火星、月球甚至金星可能孕育着生命，但迄今为止，主要由达尔文主义驱动的寻找地外生命的努力却一无所获。随着我们对太阳系之外的世界了解得越来越多，我们可以（也确实如此！）赞美我们的造物主，感谢祂在创造周的第四天创造的奇妙物质，以及祂在地球的第三、五、六天创造的奇妙生命。

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。