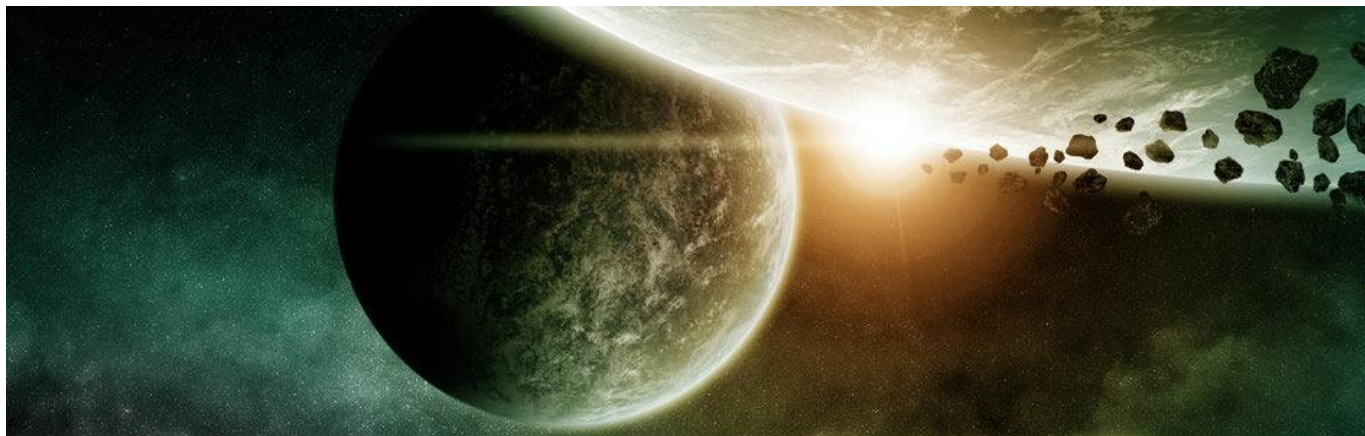




系外行星

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？

超级地球？

天文学家可能很快就会发现更多“类地”行星——以及随之而来的外星生命？

- BBC 新闻：“[‘超级地球’围绕附近恒星运行](#)”

加州大学圣克鲁兹分校的史蒂文·沃格特（Steven Vogt）声称：“发现可能适宜居住的近邻行星或许指日可待。”沃格特是此前发现两颗太阳系外“超级地球”的团队成員之一。他与卡内基研究所的研究员保罗·巴特勒（Paul Butler）等人利用夏威夷凯克天文台和新南威尔士州英澳望远镜的观测数据，搜寻新的系外行星。

研究团队发现了两个新的行星系统，一个围绕着距离地球仅 28 光年的恒星 61 Virginis 运行，另一个则围绕着距离地球 76 光年的恒星 HD 1461 运行。这项发现的亮点在于，这两颗恒星的大小和年龄都与太阳相似，这更加激发了天文学家找到真正意义上的“地球级”行星的希望。

研究团队发现的行星中，没有一颗与地球完全相似。

与之前发现的系外行星一样，该团队探测到的行星没有一颗与地球完全相同。围绕室女座 61 运行的三颗行星中，最小的一颗质量是地球的五倍，而围绕 HD 1461 运行的那颗行星质量则是地球的七倍多。更重要的是（同样与其他已知的系外行星一样），这些行星的轨道距离其母恒星过近，不足以支持生命存在——例如，围绕室女座 61 运行的最小行星的公转周期仅为四天。因此，液态水（以及生命演化的希望）都不存在。

尽管如此，科学家们认为，他们的发现为探测更像地球的行星——也就是更适宜居住的行星——铺平了道路。“这类行星（如果围绕比太阳小的恒星运行）实际上会处于液态水区域，”巴特勒说。“所以我们现在正接近找到宜居行星的大门。”（与此同时，另一个团队[本周报告](#)发现了一颗系外行星，据称“可能存在液态水。”）

当然，对于信奉进化论的天文学家和天体生物学家来说，其他“地球”的存在——以及其上生命的存在——几乎是毋庸置疑的。在即将公布的一篇关于系外行星发现的文章中，美国宇航局的威廉·博鲁茨基写道：

最大的影响在于它支持了我们并不孤单的观点，即宇宙中存在着其他类似地球的行星……
我们确信它们存在，但我们目前还没有发现任何一颗。 [重点为笔者所加]

因此，信仰——进化论的信仰——是寻找类地行星和地外生命的基石。地球“不可能”是独一无二的；生命“不可能”是特殊的——无论证据如何表明。我们或许会在宇宙中发现真正类地行星，而这样的发现并不会挑战圣经的观点。然而，在此之前，诸如此类的消息提醒我们，进化论者多么渴望在星空中找到他们所谓起源的迹象，以此获得安慰。

综上所述，尽管科学家们不断扩大搜索范围，寻找宜居行星，但他们也在扩大宜居行星的定义，将可能存在于地下海洋（或许还含有一些盐分？）的冰冷行星也包括在内。

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。