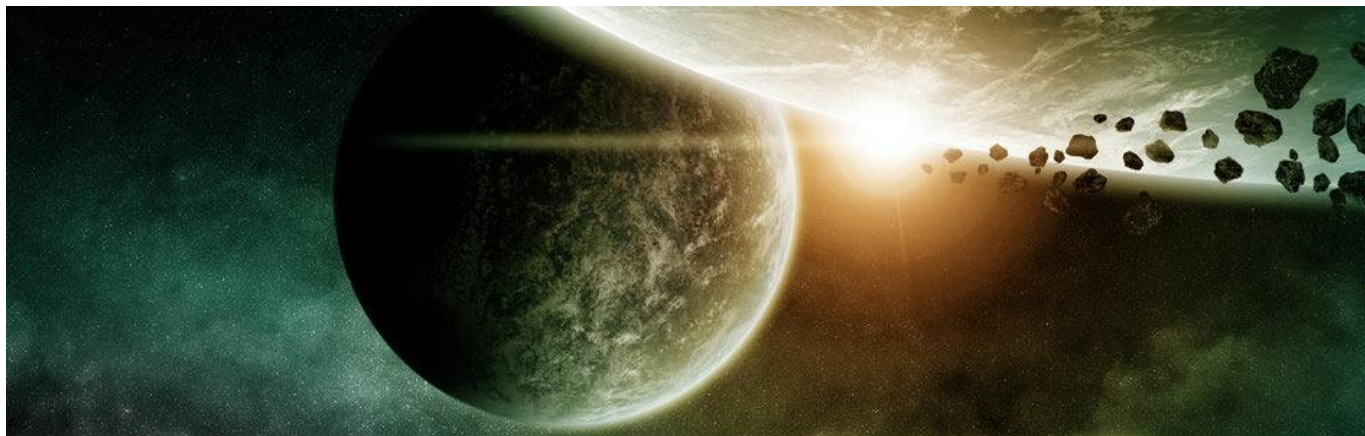




系外行星

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？

天文学家发现三颗“超级地球”

虽然它们都没有被命名为氦星，但天文学家在一个距离地球 42 光年的恒星系统中发现了三颗“超级地球”。

· BBC: “[发现三颗‘超级地球’](#)”

这三颗行星均为岩质行星，质量均为地球的 2 到 10 倍。它们围绕的恒星 HD 40307 位于剑鱼座和绘架座附近，体积略小于太阳。这些行星是由位于智利拉西拉天文台的高精度径向速度行星搜索器（Harps）光谱仪探测到的。

科学家们还利用哈普斯卫星的数据识别出了另外 45 颗“候选行星”，它们的质量可能不到地球质量的 30

倍。根据该团队的报告，这意味着每三颗类似太阳的恒星中就有一颗拥有这样的行星。

需要记住的重要一点是，天文学家实际上并非直接观测这些行星。相反，哈普斯光谱仪测量的是行星在其轨道运行时对其恒星施加的微弱引力——这种引力表现为围绕恒星质心的微小“摆动”。天文学家随后可以通过数学方法推断出有关绕恒星运行的行星的信息。

对于许多天文学家来说，寻找系外行星（也称为“外行星”）的动力源于一种信念：如果一颗类似太阳的恒星周围有一颗类似地球的行星（即有水的行星），那么如果还没有生命，那么生命很快就会出现。

从[圣经](#)出发，基督徒应该如何看待系外行星和系外行星研究？首先，我们应该明白，探索[上帝](#)的[创造](#)——目的是为了认识上帝并荣耀上帝——与圣经的世界观完全相符。除非一开始就抱持反圣经的预设，否则天文学本身并非一个危险的反圣经领域。

其次，一直以来都有这样一种说法：浩瀚的宇宙和似乎无穷无尽的恒星、星系，以及——现在看来——行星，必然意味着基督徒认为我们是上帝计划的中心是错误的。这种说法不仅与圣经相悖，而且如果接受它，就会迫使我们去思考诸如“亚当难道不是上帝计划的真正中心吗？因为他只是最初地球上一个渺小的人。”

之类的问题。宇宙的浩瀚并非在告诉我们自身微不足道，而是在提醒我们上帝的伟大——祂的伟大远超我们所能理解，以至于我们难以置信祂竟然创造了这一切！而当我们每晚仰望星空时，这种提醒便会浮现。

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。