

这篇文章给大家聊聊关于三星入驻元宇宙，以及如何入驻元宇宙对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

本文目录

1. [天文学家发现绕“三星系统”运行的行星，难道宇宙真是被“创造”出来的吗？](#)
2. [三个恒星形成的三星系统会是什么样的？](#)
3. [宇宙中有三体星系吗](#)
4. [奥特曼宇宙英雄三星进阶券怎么搞](#)

天文学家发现绕“三星系统”运行的行星，难道宇宙真是被“创造”出来的吗？

说起三星系统，大家总会在第一时间想起《三体》。

这一三星系统是在近期发现的，行星编号为LTT1445Ab，距离我们23光年，它是地球的一倍多大，在围绕着三颗红矮星旋转。红矮星是一种质量低于0.8个太阳的恒星。很遗憾的是，因为表面温度过高，这颗“超级地球”上可能难以找到“三体人”。

在小说《三体》里，小说中的天体物理学家关于三星系统有这样类似的描述：两颗恒星的系统，两者的运动轨迹很容易就能计算出来，但当再添加一颗恒星，他们的运动立刻变成了一个解不开的“超级谜题”。

三星系统，就像是上帝创造出来的神迹一般。

所以，三星系统虽然神奇，但却并非罕见地难以寻找。目前人类已经发现了三十多个三恒星系统。而且不仅如此，2015年，科学家们甚至发现了一个五恒星系统。如下图：

如三体中的描述，很多人认为三星系统是极不稳定的，寿命通常十分短暂。但事实并非如此。三体现实中的原形半人马座α星已经稳定运行了50多亿年，它其实是由两个太阳大小的恒星组成的双星系统，然后另一颗较小的恒星加入进来，组成了三合星系统。它们的运动轨迹也并非是混沌的，而是完全可以预测出来的。

碰巧的是，在这个三体的原形星系中，真的也有处于宜居带的行星——比邻星b。它上边会不会有三体人呢？

好玩又有趣的科普知识，欢迎关注本姑娘！

三个恒星形成的三星系统会是什么样的？

三星系统可以有无数种质量分布，所以也就有无数种运行方式。仅银河系中，就有1000亿以上的恒星系，其中双星甚至多星系统并不罕见，离太阳最近的恒星系就是一个三合星系统。越靠近银河系中心，这样的情况越多。

多种多样的运行模式——简单有规律组。

一些多星系统的运行是有明显的规律可循的。最稳定的就是我们邻居半人马座三星的运行方式，一颗小个子单星绕着稳定的双星系统旋转，如下图↓

如果三颗恒星质量非常接近，它们也可以不停地变换伙伴，但在引力作用下保持整个系统的稳定。如下图↓放在三维空间看的话，它是这样的↓

宇宙中多数三星系统的运行模式并不这么清晰。不过有很多三星系统看似混乱复杂，但起码还有规律可循。好比一个小数，你计算到小数点后六位时，会认为它是不循环的小数，但若计算到小数点后100位，就能发现它也许是循环的。如下图↓还有更乱乎的↓晕吗？我也晕。但这起码还能找到规律。

多种多样的运行模式——复杂无规律组。

在科幻巨著《三体》中，作家刘慈欣就描写了这样一个诡异的世界。三颗太阳毫无规律地互相绕转，组成了一个不稳定系统。一颗行星不断被各颗恒星轮流捕获和抛出，使行星上很少见到规律的昼夜与四季，只有“能生存的恒纪元”和“无法生存的乱纪元”。图：《三体》游戏中，周文王和他的追随者走在乱纪元的大地上，旁边树上挂着一个“脱水者”。

这种地方现实中也是存在的，就在银河系中心的巨大球状构造中。在距银河中心10光年的空间中，分布着近1亿颗恒星，打个比方，这相当于在太阳系柯伊伯带以内空间塞进去二三十万个太阳。所以这里不存在“单星系统”，实际上你很难区分哪几颗恒星属于同一个系统。

系统内部与外部的引力互相叠加或抵消，使天体的运行轨道毫无规律可言。各恒星间交换伴星、飞出本系统、物质掠夺甚至碰撞合并都在发生。混乱的世界中，唯有引力主导着一切。

如果这种地方有行星，那行星环境真的可以用地狱来形容了。永恒的炙烤，没有黑

夜，抬眼一望全是太阳，后羿当场就把弓撇折扔了。《银河帝国》中，人类将首都“川陀”设在了银河系中心，我勒个去，分分钟气化解体的节奏啊。

如有谬误，烦请指正。欢迎喜欢科学的朋友们关注:纯野生科学家。专业化繁为简，每天分享通俗易懂的科学小知识。

宇宙中有三体星系吗

宇宙中有着三体星系，在宇宙中三星系统是非常常见的，四星系统，五星系统也是存在的，可见这是一个非常常见的星系系统。

奥特曼宇宙英雄三星进阶券怎么搞

奥特曼宇宙英雄三星进阶券想要搞的话，非常的简单，首先你必须要有拥有一个三星火源，然后去商场里面随机探索，然后就可以搞到了

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。