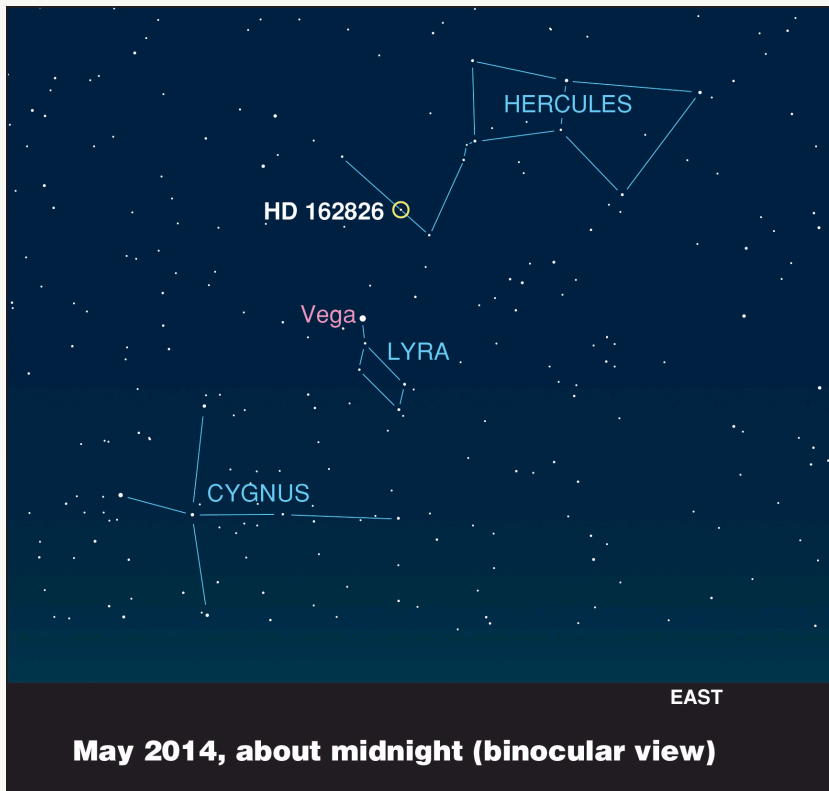


作者: 过客 来源: 腾讯科学 发布时间: 2014-5-16 11:34:22

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 天文学家发现太阳“失散多年的兄弟”



腾讯科学讯(过客/编译)据国外媒体报道,天文学家已经发现了太阳的一颗兄弟恒星。研究人员称,这颗太阳兄弟恒星甚至有可能拥有存活生命的行星。但是,即使这个兄弟太阳系被证实是荒无人烟的,这一发现也能够帮助科学家们搜寻太阳其它的兄弟恒星,它们最终可以帮助我们了解太阳如何形成。

德克萨斯大学的Ivan Ramirez教授称:“我们想要了解太阳出生自哪里?如果我们能够了解太阳形成于银河系的哪一部分,我们就能够限定早期太阳系的状况。那就能够帮助我们了解为何我们的太阳位于这里。”

在恒星形成早期阶段的碰撞可能撞下了大块的碎片,而且这些碎片可能在太阳系之间旅行。这些碎片有可能为地球带来了原始生命。或者有可能,地球的碎片将生命带到了围绕兄弟太阳运转的星球。Ramirez教授称:“可以说,太阳的兄弟恒星可能是搜寻地外生命的关键。”

研究团队将这颗恒星称作HD 162826,它的质量超太阳15%,位于110光年外的武仙座星群。虽然它是肉眼观察不到的,但是通过低倍数的双筒望远镜就能轻易观察到,它就在明亮的织女星附近。

虽然发现一颗太阳的兄弟恒星是非常有趣的,但Ramirez教授指出这个项目的目的是为了创建如何识别太阳兄弟星球的图谱。Ramirez教授称他们现在能够研究的恒星数量将增加到一万颗,而研究团队的图谱将加速对太阳兄弟恒星可能位置的筛选。

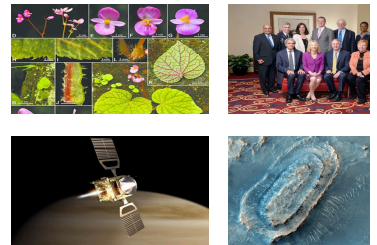
一旦更多的太阳兄弟恒星被鉴定出来,天文学家将进一步了解太阳如何形成以及来自哪里。为了实现这一目标,动力学专家将通过模拟所有已知太阳兄弟恒星的运行轨道找到它们的出生地。

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 华人女科学家郑晓琳:给予我们随时随太阳能
- 2 美国白宫宣布激励太阳能产业新举措
- 3 朝鲜迎金日成诞辰日 金正恩参谒锦绣山宫
- 4 GT推出新型太阳能组件金属化和连接技
- 5 国际合作新技术给太阳能电池带来广阔景
- 6 世界最大太阳能飞机亮相 飞行高度达8
- 7 哈勃发现大星系群 质量约三千万亿颗大
- 8 国际能源署发布电力转型报告

### 图片新闻



### 一周新闻排行

### 一周新闻评论

- 1 中国学者在一古老数学问题上获重大突
- 2 中科院公示青年科学家奖评审结果
- 3 北邮一院长冒领科研经费终审获刑十年
- 4 苏州大学数学教授被学生举报剽窃论文
- 5 数学家成功破解“丘成桐猜想”
- 6 北大校长:不是挣钱多当官大才是成功
- 7 中科院、基金委:公共资助论文可开放
- 8 中国科大举行“花开半夏 古装游园”活
- 9 苏州大学教授否认剽窃学生论文 校方正
- 10 五所大学将联合培养大数据分析硕士

### 编辑部推荐博文

- 一图解读之因惧生恨
- 导师杂事记
- 学位论文成果的署名权、师生关系
- 应用技术的超前发展: 巴西信息产业(2)
- 美国在自然科学领域论文著名的一个普
- “对不起,你不喜欢我的课,不能给你格!”

### 论坛推荐

- 考博英语语法

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

- 几本不错的统计物理方面的书籍
- 经典教材
- 【英美经典教材】《Applied Bayesian Modelling》
- 分享外文书 Creep and relaxation of nonlinear viscoelastic materials
- ecs 最近的一些富锂的文献，大家看看

打印 发E-mail给:  

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2014-5-17 13:20:31 hyj2009yes

太阳的兄弟应该在十几光年之内找，在南北两极方向找。

我怀疑那些人是不是怕人家怀疑白拿工资？

2014-5-17 8:58:48 stinwind

谁写的新闻，太烂了！

2014-5-16 22:02:50 zwwang2009

还以为是葫芦娃兄弟呢

2014-5-16 21:23:46 guiltyone

是亲的么。。？

2014-5-16 14:15:11 guanluzhu