

美天文学家在银河系中心观测到3颗新生恒星



美国航天局下属的喷气推进实验室网站6月10日报道，美国天文学家利用斯皮策太空望远镜成功地在银河系中心区域观测到3颗新生恒星。

据报道，在银河系中心地带，分布着恒星、炽热的气体和尘埃物质，在最中心区域还存在着一个超大质量的黑洞。科学研究认为，那里强大的恒星风暴、冲击波等极端恶劣条件阻碍着新星的生成。但有科学家相信，即便在这种极端条件下，仍可能有新恒星诞生。此前，由于受分布在银河系中心区域和地球之间的大量尘埃的影响，一直没有人能在银河系中心区域发现新生恒星。

该项目负责人拉米雷斯认为，这3颗新生恒星“犹如掉入干草堆中的细针”，用普通光学观测设备根本找不到它们。他们是利用斯皮策太空望远镜的红外设备穿透尘埃，在极小的“夹缝”中发现它们的。

报道说，研究人员还计划利用斯皮策太空望远镜在银河系中心区域寻找更多的新生恒星，并搜集更多数据以分析这些新生恒星生成的条件。

[更多阅读](#)

[喷气推进实验室网站报道原文（英文）](#)

打印 发E-mail给:

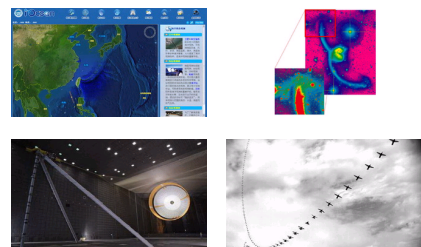


[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 《科学》：科学家首次观测到宇宙“循环”现象
- 2 《自然》：彗星为什么这样脏 恒星或为罪魁祸首
- 3 中子星外壳比钢铁强硬百亿倍 堪称宇宙最强硬物质
- 4 赫歇尔望远镜将升空 揭恒星诞生之谜
- 5 《天体物理学杂志》：“老”恒星喜爱吞噬周边行星
- 6 银河系外徘徊数百流氓黑洞 或吞噬邻近星体
- 7 科学家解释宇宙神秘“创造之柱”形成之谜
- 8 望远镜拍到猎户座婴儿恒星高速喷射气流

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 英国2岁女孩智商高达160 堪比霍金
- 2 中国大学毕业生就业能力排行：清华居首上海交大第二
- 3 2009年度国家科技奖励初评通过项目公布
- 4 韩国“造假”科学家黄禹锡获科学奖项 引发争议
- 5 施一公：资深科学家要成群结队回来
- 6 《科学》：施一公小组发表大肠杆菌肠道毒性研究成果
- 7 《科学新闻》：中研院，那一年的选举
- 8 《科学新闻》专访张杰：上海交大的一流之路
- 9 《重庆大学学报》一篇论文被指抄袭
- 10 “没有最牛只有更牛”？华中师大论文抄袭事件引人深思

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- [关于出国留学的感慨—你在中国大学学什么？](#)
- [Bentham, 让我说你什么才好！](#)
- [心情如洗](#)
- [旧书经典之一：解析日本的高技术产业政策](#)
- [科侠小说\(1\)—科研江湖的现状与发展趋势](#)
- [科研“同志”们](#)

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- [\[注意\]一起来Wiki](#)
- [\[下载\]【资源】气相色谱相关知识大全（强力贴）](#)
- [\[下载\]关于论文写作与发表的书](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:



发表评论

- 一本科研好书——Make the Right Moves: A Practical Guide to Scientific Management
- [下载]《矿床学》（袁见齐版，地质出版社）
- 《Writing from Start to Finish》

[更多>>](#)