



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



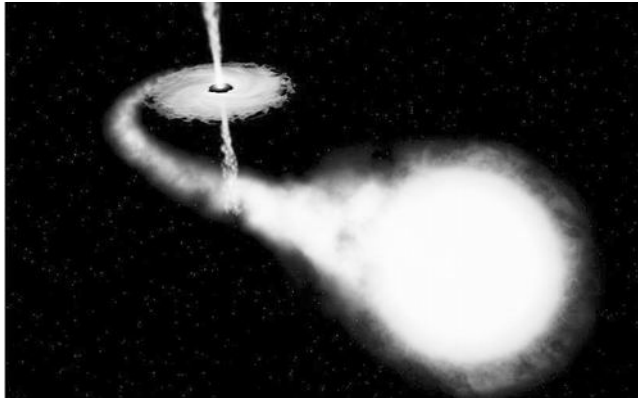
官方微信

搜索

科学家揭示黑洞撕碎恒星细节

文章来源: 中国科学报 红枫 发布时间: 2015-10-29 【字号: 小 中 大】

我要分享



图片来源: NASA

美国《华盛顿邮报》报道称, 距离黑洞过近的恒星被吸进黑洞后会发生剧烈扭曲, 你可以在美国宇航局(NASA)的最新动画中看到这一幕。

动画开始时, 可以看到一颗恒星被拖进一个卷须状物体中。然后, 它会在黑洞周围扭曲旋转, 形成一个“光碟”图像, 并从其中心拖出一条长长的恒星星尘轨迹。此前, 天文学家曾捕捉到少量黑洞吞噬恒星的场景, 他们把这一过程叫作“潮汐分裂”。近日, 《自然》杂志发表的这一最新现象揭示了恒星如何死亡的细节。

(责任编辑: 侯茜)

热点新闻

中科院与铁路总公司签署战略合...

- 中科院与内蒙古自治区签署新一轮全面科...
- 发展中国家科学院中国院士和学者代表座...
- 中科院与广东省签署合作协议 共同推进粤...
- 白春礼在第十三届健康与发展中山论坛上...
- 中科院江西产业技术创新与育成中心揭牌

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻联播】伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览 中国制造: 从大国重器到智能科技

专题推荐

