

哈勃新照片拍到恒星形成壮观画面



当新的恒星形成，照片中央的一颗明亮的大质量恒星释放辐射波时，可以看到发光的尘埃云。

北京时间7月15日消息，据国外媒体报道，美宇航局公布了哈勃太空望远镜拍摄的最新照片，照片捕捉到炽热的年轻恒星交织在大片发光气体和尘埃云的壮观瞬间。

NGC2467是一大片气云——主要是氢气，起到了新恒星孵化器的作用。在这张照片中，刚刚在NGC2467气云中形成的炽热的年轻恒星正在释放强大的紫外辐射，引起整个画面都在发光。

研究表明，大多数辐射仅来自于一颗炽热而璀璨的大质量恒星，比如照片中央上方的那颗恒星，其强烈的辐射使得周围区域明亮起来，而部分新的恒星正在形成于边缘更稠密的地区。

此图是在多张照片的基础上制作的，这些照片是“哈勃”太空望远镜先进巡天照相机的宽场设备通过三个不同过滤器捕捉的。之所以选择这些过滤器，是因为可令相机穿透气体中不同元素产生的红光和黄光颜色。这张照片大约耗时2000秒制作。

[更多阅读](#)

[物理学家组织网相关报道（英文）](#)

[《每日科学》相关报道（英文）](#)

[哈勃观测到600光年外恒星吞噬行星景象](#)

[哈勃发现高速逃逸恒星 时速40万公里](#)

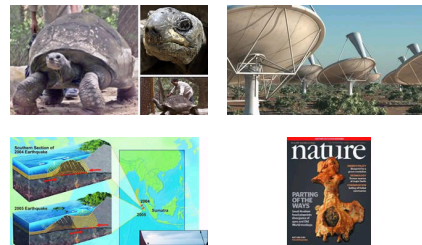
[一周太空图片精选 哈勃拍神秘山气体尘埃柱](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 哈勃观测到600光年外恒星吞噬行星景象
- 2 哈勃发现高速逃逸恒星 时速40万公里
- 3 一周太空图片精选 哈勃拍神秘山气体尘埃柱
- 4 盘点哈勃发射20年在科学上的重大成就
- 5 哈勃太空望远镜迎来20岁生日 盘点20年精彩照片
- 6 哈勃太空望远镜捕捉到狮子座壮美M66星系
- 7 盘点哈勃20年经典照片 经典之作震撼人心
- 8 新一代天文望远镜镜片磨制成功 令人叹为观止

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 央视新闻1+1报道唐骏造假门：让打假不再是打架
- 2 方舟子：为唐骏说几句公道话
- 3 80位国际知名学者发公开信支持汪晖否认剽窃
- 4 英科学家宣称破解千古之谜 先有鸡后有蛋
- 5 美国斯坦福大学华裔女博士攀岩坠落丧生
- 6 方舟子再爆：唐骏自传起码有80%都不真实
- 7 易中天：汪晖教授，请勿坐失良机
- 8 上海大学教授朱学勤博士论文被指涉嫌抄袭
- 9 南京一大学生中暑身亡 校医水平再遭质疑
- 10 部分高校名师由青年教师代课 “重科研轻教学”痼疾待破

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 参会归来之四：当一篇很牛的文章出错。。。
- 先有诊断还是先有药物？
- 火上浇油为灭火？
- 不务正业的博士才会在乎那点钱
- 我曾因“家庭出身”而苦恼
- 谁来解开科研人员评价这个死结？


[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 农学背景的同学们现在从事本专业的有多少
- 吴思《血酬定律》PDF
- 外文数据库的介绍
- 写科研论文导师不传授的细节
- 如何打破SCI的魔咒，发出第一篇SCI
- SCI投稿信件的一些套话 拿来主义

[更多>>](#)

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，请与我们联系。

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。

2010-7-16 11:08:03 匿名 IP:218.107.150.*

真好看

[\[回复\]](#)

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: