

作者：元元 来源：搜狐科学 发布时间：2008-12-10 16:8:7

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

斯皮策望远镜拍到天鹅星云崭新靓照



斯皮策望远镜拍到天鹅星云崭新靓照

据美国《连线》杂志报道，美国宇航局斯皮策太空望远镜拍到天鹅星云的崭新靓照，揭示此猛烈恒星形成的星云的狂暴行动。在此红外线照片中，粘胶似的红色物质是由微小尘埃粒子构成的。不详的绿色光芒代表超热气体，而炽白区域的气体 and 尘埃则在相互影响。

天鹅星云M17大约距离我们6000光年，坐落在充满星云的射手座。天鹅星云是一个强暴的混乱星云，巨大的炽热恒星喷射出放射物和凶猛的带电粒子风。

科学家认为这些粒子风塑造了此图中心的尘埃巨洞，而此洞正是新恒星诞生之地。当此洞突出时，附近其它巨大恒星所产生的粒子风就会将它拉回来，形成波纹状气体，叫弓震动，就像超速行驶船只前面所出现的波纹那样。美国威斯康星州大学的科学家罗伯特·本杰明说：“这些恒星形成区的气体被点亮，样子看起来纤细且脆弱，但这是被蒙骗了。事实上，这些波纹状气体充当暗示者，表明恒星不是在平静的而是狂暴的孕育区里诞生的。”此图片让我们能更好地了解像太阳似的恒星是如何形成的。

[更多阅读](#)

[美国《连线》杂志报道原文（英文）](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

美为新太空望远镜造网球场大小巨型遮阳板
哈勃太空望远镜重新开始工作 发回星系照
NASA将于10月15日重启哈勃太空望远镜
美媒公布迄今最伟大的八具太空望远镜
伽马射线大区域太空望远镜开始“巡天”
美将伽马射线大区域太空望远镜送入太空
伽马射线大区域太空望远镜发射再次推迟
伽马射线大区域太空望远镜将于6月3日升空

一周新闻排行

英媒体称NASA瞒报火星发现木头引争议
美《大众科学》杂志评出七大最有前途技术
《自然》社论：从饶毅崔克明之争看中国大学聘用政...
07年中国科技论文总量保持世界第二
美研究发现：喝酒醉不醉由遗传基因决定
我国实现芯片玻色—爱因斯坦凝聚体
瑞典实验移魂换体 志愿者误认为进入他人身体
北大面临财政困难 各院系将成立筹资小组