

“斯皮策”望远镜拍摄到宇宙“大蛇”



就像一条大蛇作好了攻击的准备，巨大星系NGC 1097似乎正要吞吃另一个较小一点儿的“表弟”（如上图）。但这仅仅是幻想，较小的星系实际上位于背景中很远的地方。

据美国《科学》杂志在线新闻报道，在由美国宇航局（NASA）的斯皮策空间望远镜拍摄并于7月23日公布的这幅图像中，真正令人感兴趣的是正在发生的大量恒星形成事件。位于NGC 1097中央的特大质量黑洞的大小似乎是银河中心黑洞的100倍，前者似乎正在搅起无数的气体和尘埃，这些正是构成恒星的基本物质。天文学家希望通过这个星系了解更多有关特大质量黑洞演化的信息。（群芳）

《科学时报》（2009-7-27 A3 国际）

[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。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|----------------------------|------|
| 1 中国天文学家：本世纪全球将发生4次超6分钟日全食 | |
| 2 我国天文学家将在日全食时寻觅水内小行星 | |
| 3 国际天文学联合会专家：日全食没有最佳观测点 | |
| 4 最新模拟显示：宇宙最早期恒星诞生时是“双胞胎” | |
| 5 银河系“恒星托儿所”：欧米加星云梦幻奇景 | |
| 6 天文学家绘制银河系恒星诞生区域太空地图 | |
| 7 超大质量黑洞附近发现高能伽马暴爆发 | |
| 8 日本拍下太空烟花状星云展现恒星死亡 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|----------------------------|----------|
| 1 潘建伟正式回归：他带回一个世界一流的科研团队 | |
| 2 第45批博士后科学基金资助金获得者名单公布 | |
| 3 中青报：政学分离，吉大会不会重蹈武大覆辙 | |
| 4 科技部公示973计划2009年立项项目 | |
| 5 世界最大光学望远镜选址确定 | |
| 6 “长江学者成就奖”候选人开始推荐 | |
| 7 西安交大六教授联合举报长江学者李连生造假 | |
| 8 大型艾滋病疫苗临床试验失败原因愈发扑朔迷离 | |
| 9 《PLoS遗传学》：人类Y染色体急剧退化 | |
| 10 基金委公布2009年A3前瞻计划项目获批准名单 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 大自然的精灵：花
 - 默观-66-虚心人不心虚
 - 中国大学和世界一流大学比什么？
 - 墨西哥的潘家园
 - 与贼同行
 - 信（6）——歧视
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- 英文学术论文撰写方法
 - [分享]环境工程词典：Environmental Engineering Dictionary and Directory
 - [下载]Introduction to Ionic Liquids.
 - [分享]国外经典催化科学网站
 - [分享]SCI论文编辑教你如何准备SCI论文和写

作

- [下载]点阵常数精确测量

[更多>>](#)