

“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:



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

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](#)

作

- [下载]点阵常数精确测量

[更多>>](#)