

作者: 蓝建中 来源: 新华网 发布时间: 2012-9-20 13:32:48

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

日本研究人员发现黑洞喷流出现巨大弯曲

来自东京大学和日本国立天文台等的研究人员利用射电望远镜,对距离地球数十亿光年星系中的黑洞进行观测,发现从黑洞中喷出的喷流根部出现巨大弯曲,这一新发现有助研究人员对黑洞展开更深入研究。

喷流是天体附近喷射出的定向、狭长、高速物质流。宇宙中很多星系的中心都存在巨大的黑洞,当周围的天体物质落入黑洞时就会喷射出喷流。

据日本媒体报道,这个联合研究小组利用位于夏威夷和美国西部的5部射电望远镜,对离地球约53亿光年和73亿光年的两个星系中的黑洞进行观测。研究人员发现,从这两个黑洞喷出的喷流都在根部出现了明显的弯曲现象。

不过,研究人员也说,目前还不清楚弯曲的原因,但他们认为这将有助弄清喷流从黑洞喷出的机制。

[更多阅读](#)

[日本国立天文台网站相关报道\(日文\)](#)

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:

go

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2012-10-3 10:27:33 Statistic

自己吸引自己

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

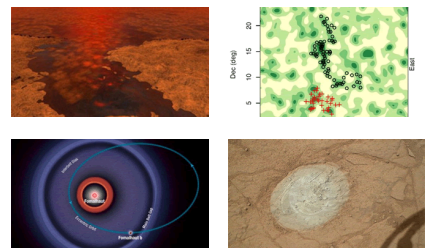
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 科学家称可利用黑洞搜寻未被发现粒子
- 2 27亿光年外超大质量黑洞吞噬红巨星
- 3 研究发现微型黑洞撞地球仅相当于4级地震
- 4 日本发现双螺旋星云是黑洞喷流残骸
- 5 银河系中央巨型黑洞不断吞噬小行星
- 6 国际低频阵列望远镜捕获到特大质量黑洞
- 7 一周太空图片: 巨型黑洞每秒旋转八百周
- 8 太空十大奇异天体: 黑寡妇星云形似蜘蛛

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 2 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 3 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 4 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 5 清华大学新增十三位“首席科学家”
- 6 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 7 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 8 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 9 浙大第三次位居中国大学排行榜榜首
- 10 武大称只有200“三无”博导“下岗”

更多>>

编辑部推荐博文

- 与师生谈研究策略14: 保质增产之法
- 家乡的豆腐-淡淡地乡愁
- 核受体之父-Elwood V. Jensen
- 科普: 什么是温度 (1) (2)
- LE等参数简要总结
- 知识分子、压力与心身疾病

更多>>

论坛推荐

- 伯杰细菌鉴定手册第九版(英文版)
- 《核酸化学导论》
- 《生物分子固定化技术及应用》
- quartus II 整个英文数据手册和部分中文数

据手册(24)

- 分享关于动力系统的好书（特别是哈密顿系统）
- 《微生物生物学》（第八版）

[更多>>](#)