

[www.idm.cn](http://www.idm.cn)[| 首页](#)[| 研究所概况](#)[| 研究工作](#)[| 人才培养](#)[| 合作与交流](#)[| 创新文化](#)[| 沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



welcome

[| 研究动态>>](#)

## 日本研究人员称 首次成功拍摄到“星系风”

2005-8-9

由日本国立天文台和京都大学研究人员组成的一个研究小组4日宣布，首次成功拍摄到了黑洞边缘气体快速扩散的“星系风”图像。这一成果对揭开“星系风”产生之谜大有帮助。

“星系风”对星系演化有很大影响。据《日本经济新闻》5日报道，研究人员使用位于夏威夷的日本国立天文台的昴宿星团望远镜，对一个巨大黑洞的边缘进行了拍摄。这一黑洞位于距地球6000万光年的“NGC 1052”星系，质量为太阳的1000倍。

一般说来，黑洞由于质量巨大，可吞噬一切接近它的物质。然而研究人员分析拍摄到的图像发现，聚集到黑洞周围的气体不但没有被吞噬，反而以每秒数百公里乃至上千公里的速度迅速向外扩散。

来源：新华网  
共有215位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号