



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

日本首颗红外天文卫星已正式开始观测工作

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-23

[作者] 钱铮

[单位] 新华社

[摘要] 日本宇宙航空研究开发机构2006年5月22日宣布, 日本首颗红外天文卫星“ASTRO-F”已正式开始观测工作。

[关键词] 日本;红外天文卫星;漩涡星系;恒星

日本宇宙航空研究开发机构2006年5月22日宣布, 日本首颗红外天文卫星“ASTRO-F”已正式开始观测工作。这家机构当天发布新闻公报说, “ASTRO-F”于4月13日打开望远镜盖, 之后, 向整套观测装置供电并确认功能和性能等步骤都顺利完成。在主要观测装置性能获得确认的情况下, “ASTRO-F”正式开始工作。日本宇宙航空研究开发机构在宣布上述消息的同时, 还公开了“ASTRO-F”拍摄到的首批图像。其中一张是距离银河系1200万光年的漩涡星系“M81”的图像, 图像显示“M81”由许多恒星盘旋而成, 最外侧像胳膊一样顺势伸展出去。而以往的卫星只能拍摄到星系中年老的恒星, 使“M81”看起来像一张扁平的圆饼。专家认为, “ASTRO-F”卫星能捕捉到年轻恒星发出的红外线, 可更准确地观测天体的演变过程和构造。“ASTRO-F”卫星于2006年2月22日升空, 搭载的主要仪器包括液氮冷却型红外望远镜、远红外测量仪和红外相机。它承担着探索星系的起源和演变、研究恒星从诞生到灭亡的全过程、寻找神秘的褐矮星等使命。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

