



请输入关键字

[首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [科研队伍](#) | [科研成果](#) | [科研装置](#) | [国际合作](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#)

新闻资讯

综合新闻

头条新闻

图片新闻

科研动态

学术通告

学术会议

通知公告

通知公告

您现在的位置: [首页](#) > [新闻资讯](#) > [综合新闻](#)

云南天文台科研成果入选2016年度“十大天文科技进展”

2017-06-16 | 作者: | [【大 中 小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#)

由中国天文学会和中国科学院国家天文台在全国范围内组织评选的2016年度十大天文科技进展近日揭晓,云南天文台的《抚仙湖基地在太阳爆发活动的能量释放和转移方面取得重大进展》研究成果入选。

获奖项目以NVST高分辨率观测数据为基础,结合美国空间太阳动力学天文台(SDO)观测数据,深入研究了太阳爆发活动中的能量释放和转移过程并取得重大进展,研究成果相继发表于《自然-通讯》(Nature Communications)、《天体物理学报快报》(The Astrophysical Journal Letters)、《天体物理学报》(The Astrophysical Journal)等国际著名天文期刊。

一、天文基础和应用基础研究类

排序	获奖项目
1	LAMOST 揭示太阳系外行星轨道分布规律
2	发现已知光度最高的超亮型超新星
3	抚仙湖基地在太阳爆发活动的能量释放和转移方面取得重大进展
4	磁重联精细结构及其演化研究取得重大突破
5	首次发现黑洞潮汐撕裂恒星事件的红外回响信号

二、技术及设备发展和工程进展类

排序	获奖项目
1	FAST 工程竣工
2	暗物质粒子探测卫星(悟空号)在轨运行一年、表现优异
3	南极冰穹 A 太赫兹远红外谱段大气透过特性实测研究取得突破进展
4	新一代厘米-分米波射电日像仪研制成功并通过验收
5	北斗卫星工程中信息处理系统、时间频率系统和激光测距系统的创新

2016年度十大天文科技进展

[关于停止接待散客参观的公告](#)


©2010 中科院云南天文台 版权所有 滇ICP备05000010号-1 滇公网安备53011102001009号
地址: 中国 云南省 昆明市 官渡区 羊方旺396号 邮编: 650216 联系我们

