

## 我国两架望远镜成功参与国际彗星联合观测项目

中科院紫金山天文台研究员赵海斌12月28日告诉记者,紫金山天文台的近地天体望远镜和云南天文台的一架光学望远镜近日成功参与了“坦普尔1号”彗星国际联合观测项目,目前观测数据已传给美国天文专家进行分析。

据了解,这一彗星观测项目由美国夏威夷大学牵头负责,全球共有10多架望远镜参与,观测对象是公众较为熟悉的“坦普尔1号”彗星。我国的两架望远镜应夏威夷大学的邀请参与其中。

“坦普尔1号”彗星由德国天文学家坦普尔于1867年在法国马赛发现的,其科研意义很大,2005年7月4日美国宇航局发射的“深度撞击号”将它撞开一个大洞。在它绕日运行1个周期后,另一个空间探测器“星尘号”将会在2011年2月14日对其进行重新探测。为了能够将这一彗星的自转周期精确到分钟,从而计算“星尘号”探测器变轨程度,美国天文学家提出了对其进行联合观测。

赵海斌介绍,由于“坦普尔1号”彗星的亮度目前只有20星等,因此美国方面本来计划这一观测项目都由口径2米以上的望远镜参与。但由于紫金山天文台的近地天体望远镜性能优良,尽管口径只有1.04米,却还是被邀请加入。云南天文台参与观测的望远镜则是一架光学望远镜。

记者了解到,我国的两架望远镜在12月中旬进行的联测项目中表现都很好,成功获得了观测数据。

赵海斌表示,天文学研究没有国界,很多课题也必须由国际学界共同努力来完成。此次能够受到国外的邀请,这本身也表明我国的天文观测水平已经获得了国际上的认可。

[更多阅读](#)

[维基百科: 坦普尔1号彗星](#)

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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

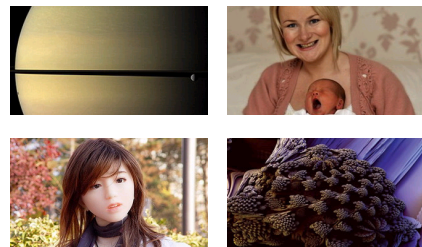
验证码:

[发表评论](#)

[相关新闻](#) [相关论文](#)

- 1 我国第一架近地天体探测望远镜正式运行
- 2 “罗塞塔”彗星探测器给地球拍出“月牙”照
- 3 “罗塞塔”彗星探测器将最后一次飞掠地球
- 4 直径3.6公里彗星向外喷发大量迷你彗星
- 5 木星利用引力束缚彗星 迫使其变成临时卫星
- 6 科学家首次发现彗星含生命组成物质
- 7 世界最大光学望远镜选址确定
- 8 美研究称通古斯大爆炸由彗星撞击引起

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#) [一周新闻评论排行](#)

- 1 国际期刊一次性撤销中国科学家70篇论文
- 2 教育部公示09年中东部地区申报设置高校名单
- 3 井冈山大学校领导回应学校70篇论文被撤事件
- 4 《科学家》盘点09年影响生命科学五大人物
- 5 2009年度中国高等学校十大科技进展评选揭晓
- 6 教育部公示2009年度候选创新团队项目
- 7 华人科学家卷入《科学》撤稿敲诈案
- 8 清华大学实验室发生意外 一名教师三名学生烫伤
- 9 2009年诺贝尔物理学奖两得主遭质疑
- 10 《自然》评出2009年度图片

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 我有干细胞技术,能创业吗?
- 淌过博物馆 - 3. 文史篇
- 从事科学研究须具备的十大要素
- 导师需要激发研究生的饥饿感
- 关于主动学习给我孙女的一封信
- “论文超人”是道德迷失的怪胎

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 寄语2010,本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点(有奖)
- XML for Bioinformatics.pdf
- 复分析导引 Complex Analysis 2004 李忠 北大版
- 高分辨电子显微学——郭可信
- 化学信息学课件

[更多>>](#)

