



山东大学再获两颗小行星国际永久编号和命名权

文章来源: 中国新闻网

发布时间: 2010-06-12

【字号: 小 中 大】

记者6月11日从山东大学了解到,山东大学威海天文台继2009年2月10日获得首颗小行星国际永久编号和命名权之后,再获两颗小行星国际永久编号和命名权。

2010年5月2日和6月2日,国际小行星中心分别将山东大学威海天文台发现的两颗临时编号2008WQ58和2008YN9的小行星授予239645和241442的永久编号,并给予山东大学威海天文台命名权。

据了解,小行星2008WQ58(239645)和2008YN99241442的发现时间分别为2008年11月20日和25日,其后天文台便定期对它们进行跟踪观测。进入2010年,两颗星的亮度均暗于一米望远镜的观测极限,天文台研究人员与中国科学院国家天文台和云南天文台合作,于2010年4月10—15日,利用位于河北兴隆观测站的2.16米与1米望远镜以及云南丽江高美古观测站的2.4米望远镜对其进行了成功的后随跟踪观测,并最终取得永久编号。这两颗都是主带小行星,轨道周期为5.42和5.45年。

截至目前,山东大学威海天文台已发现了临时编号小行星30余颗,永久编号小行星3颗,并向国际小行星中心上报了大量观测数据,为小行星的精确定轨和认证提供了有重要价值的资料。

打印本页

关闭本页