



我国将在南极安装5架天文望远镜

文章来源: 科学时报 蔡玉高

发布时间: 2011-11-24

【字号: 小 中 大】

记者11月23日从中国南极天文中心获悉,未来5年内,我国将在南极安装5架天文望远镜,用于开展超新星宇宙学、宇宙暗物质等国际天文前沿领域的研究。

2006年,中国南极天文中心在中科院紫金山天文台成立。根据该中心的相关计划,“十二五”期间,我国将在南极安装3架全自动“南极巡天望远镜”、1架2.5米口径的光学红外望远镜和1架5米口径的太赫兹望远镜。

据该中心主任王力帆介绍,三架“南极巡天望远镜”将用于开展超新星、太阳系外行星研究。目前,第一架巡天望远镜正跟随“雪龙号”科考船奔赴南极,将于明年4月正式投入观测。另外两架将分别于2013年和2014年安装到位。

打印本页

关闭本页