



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



搜索

首页 > 传媒扫描

【新华网】我国水下机器人大洋探测取得突破

文章来源: 新华网 徐扬 王莹 发布时间: 2016-03-26 【字号: 小 中 大】

我要分享

记者3月25日从中科院沈阳自动化研究所获悉, 中国自主研发的水下机器人“潜龙二号”日前成功地到西南印度洋脊上的热液活动区开展了试验性应用探测。在这种被称为“海底黑烟囱”的复杂地带, “潜龙二号”获得了热液区的地形地貌数据、发现多处热液异常点, 拍摄到硫化物、玄武岩和海洋生物等大量照片, 取得大洋热液探测的突破。

“潜龙二号”是“十二五”国家863计划“深海潜水器技术与装备”重大项目的课题之一。自主水下机器人对提升深远海洋资源开发的国际竞争力, 具有战略价值。“潜龙二号”在西南印度洋获得了试验性应用成功, 填补了中国深海硫化物热液区自主探测技术装备的空白。

(责任编辑: 侯茜)

热点新闻

“一带一路”国际科学组织联盟...

- 中科院8人获2018年度何梁何利奖
- 中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...
- 中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...
- 中科院与多家国外科研机构、大学及国际...
- 联合国全球卫星导航系统国际委员会第十...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【东方卫视】香港与中科院签署在港设立院属机构备忘录

专题推荐

