

2018年09月09日 星期日

用户名:

密码:

登录

注册

找回密码

设为首页

中文 | English



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 施雨岑 张文 来源: 新华社 发布时间: 2018/4/18 14:15:26

选择字号: 小 中 大

中国水下考古将首次突破深海“空白区”

新华社“探索一号”4月18日电(记者施雨岑、张文)18日,国家文物局水下文化遗产保护中心的考古工作者在三亚搭乘中国科学院深海科学与工程研究所的“探索一号”科考船,启程前往西沙群岛北礁海域进行我国首次深海考古调查。本次调查计划下潜的深度将突破我国以往水下考古工作的深海“空白区”,个别潜次深度或将超过千米。

据国家文物局水下文化遗产保护中心副主任宋建忠介绍,本次深海考古调查计划安排6个潜次,每个潜次作业时间6至8小时。6名水下考古工作者将搭乘载人深潜器“深海勇士号”,对西沙群岛北礁区域进行考古调查。主要工作深度为50米至200米左右,根据工作需要,个别潜次深度将达到400米至1000米。

“目前,我国水下考古在深海领域缺乏经验,工作大多集中在40米以浅海域,更深海域人工潜水作业难度很大,而200米—300米基本达到人类潜水的极限。此次调查就是我国水下考古深海作业的初次尝试和探索。”领队丁见祥说。

据介绍,这是我国载人深潜技术首次应用于考古工作。中国科学院深海科学与工程研究所首席科学家彭晓彤认为,对考古工作者们来说,从未到达过的水下深度以及6到8小时的连续工作时长,最大的挑战是心理素质,“深海勇士号”团队将全力确保水下考古深潜作业的安全。

出于我国水下考古发展的实际需要,国家文物局水下文化遗产保护中心与中国科学院深海科学与工程研究所于2017年9月签订了合作框架协议,并于今年1月成立“深海考古联合实验室”,致力于推动中国深海考古事业的发展。

国家文物局副局长宋新潮表示,先进科技手段与水下考古力量的“牵手”,对我国水下文化遗产保护工作意义重大。“目前,考古工作者对海洋深处的探知需要借助科技的力量。这次调查,是中国水下考古工作走向深海的开端,为今后建立多学科领域合作机制,更好保护水下文化遗产奠定坚实基础。”

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: 提交

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

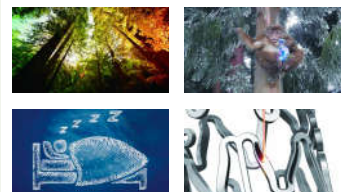
姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

相关新闻 相关论文

- 1 记“中国造血干细胞之父”中国科学院院士吴祖泽
- 2 中芬签订北极空间观测联合研究合作协议
- 3 西北大学与伦敦大学学院合作成立丝路考古遗产研究中心
- 4 红薯记录波利尼西亚和美洲间的早期接触
- 5 西藏考古调查新发现古墓葬等51处文物点
- 6 习近平视察中科院深海科学与工程研究所
- 7 中国考古人员首次发掘出木制双连耳杯
- 8 科学家发现特殊半导体 可推动柔性材料开发

图片新闻



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 结果难服众 学界期待公布韩春雨事件调查细节
- 2 教育部2018年创新人才推进计划名单公示
- 3 973计划2017年结题项目验收结果发布
- 4 一手要,一手倒:科研“分包”乱象多
- 5 韩春雨事件暴露的是我们的极端功利主义科学观
- 6 《柳叶刀》证实中国方案破解心血管世界难题
- 7 学术不端的罪与罚:国际学术界造假事件梳理
- 8 印度打击掠夺性期刊
- 9 国务院调整国家科技领导小组组成人员
- 10 交叉学科建设的行与思

>>更多

编辑部推荐博文

- 新生入学观察点滴四则
- 解决教育中存在的问题是全社会的任务
- 博士就是进入了牛角尖的一群人
- 中学生 科学实验之愚见 —— 失落的失败
- “最准性格测试”的秘密
- 到底是谁该为‘女博士生娃’买单?

>>更多

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学

▪ 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783