

学术报告

深海资源环境勘查与技术装备发展思考

摘要：报告以探讨深海资源环境勘查技术装备的需求为目标，结合近年来蛟龙号载人潜水器科学考查发现，简要概述多金属结核、富钴结壳以及多金属硫化物等深海资源勘查研究的基本认识，深海矿产资源勘查与深海采矿环境监测保护重大装备需求，介绍载人无人潜水器等重大重大深海装备发展现状，探讨深海观测监测技术难点和未来发展方向。



丁忠军，1974年11月出生，传感检测技术硕士、海洋地球物理学博士、博士生导师，国家深海基地副总工程师，第三、第四届全国海洋标准化技术委员会委员，中国海洋湖沼学会海洋观测分会理事，国家重点研发专项指南编写组专家，教育部“111”工程评审专家。山东大学、哈尔滨工程大学、武汉理工大学、山东科技大学、青岛科技大学兼职教授，博士生第一导师。国际期刊《Modern Subsea Engineering and Technology》副主编，Sensors、Electronics、Applied Sciences长期审稿人。撰写学术论文90篇，获授权发明专利21项，编著学术专著4部，译著2部，制定行业标准8项。

时间：2023年4月10日（星期一）上午 9:30

地点：嘉定园区G3第二会议室

联系人：周国红（6990 6236）

中国科学院上海硅酸盐研究所海洋无机材料与器件
协同创新中心、透明陶瓷中心

欢迎科研人员和研究生参加！