

第四届海铃科技交叉论坛

Monday, 24 November 2025 - Monday, 24 November 2025

Tsung-Dao Lee Institute

Book of Abstracts

Contents

项目总体介绍	1
基于人工智能白龙二代浮标的技术创新	1
海底压强观测及海底地震仪噪声的理论与应用	1
连接器的电磁兼容适应性	1
大洋钻探与中微子探测—探索深部地球的新思考	1
天然气水合物的基础性质与环境效应	1
深海腐蚀和生物污损及其防护策略	1
海洋脂类生标及其同位素对地球生态与环境演化的示踪	1
海洋生物污损及防污技术进展	2
海底施工相关问题	2
讨论	2

5

项目总体介绍

Corresponding Author: donglianxu@sjtu.edu.cn

6

基于人工智能白龙二代浮标的技术创新

7

海底压强观测及海底地震仪噪声的理论与应用

8

连接器的电磁兼容适应性

9

大洋钻探与中微子探测—探索深部地球的新思考

10

天然气水合物的基础性质与环境效应

11

深海腐蚀和生物污损及其防护策略

12

海洋脂类生标及其同位素对地球生态与环境演化的示踪

13

海洋生物污损及防污技术进展

14

海底施工相关问题

15

讨论