|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **研究团队** | **简介** | **岗位需求和职数** |
| 智慧海洋 | 利用基于海洋的综合感知、互联网的实时传输、大数据云计算分析的知识挖掘等三大高新技术打造智慧海洋，实现海洋环境、海洋装备、管理主体和人为活动四大板块信息的互联互通、融合共享、智能挖掘和智慧应用的神经系统。 | 研究员和助理研究员，2 |
| 极地技术 | 针对南北极地区环境长期系统观测和资源利用的需求，围绕国际重大科学计划，开展以“全球变化”和极地“海洋生物资源开发”为主要内容的科学技术研究和装备研发。 | 研究员和助理研究员，2 |
| 海洋观测-成像技术 | 以观察海洋为目的，通过交叉及合作研究，建成分布式海洋观测-成像试验区，涉及区域动力特征与声场耦合效应、海洋观测-成像信息理论与技术、水下通信与组网和海洋观测-成像试验系统研制等研究方向，着力打造国内外海洋观测技术的重要创新平台。 | 研究员和助理研究员，2 |
| 海洋能发电技术 | 针对海流能、波浪能、海上风能利用技术，持续开展系列化可再生能源核心装备、海上发电站系统及实海况试验（基地）系统研究，形成并发展我国岛屿岛礁、海洋科学仪器、海域国防民用设施“海能海用”的特色方案，同时为产业化和成果转化提供技术支撑。 | 研究员和助理研究员，2 |
| 其他 | 围绕但不限于海洋信息、海洋装备、海洋工程和海洋环境等研究领域 | 首席研究员、研究员和助理研究员，8 |

**附件1：岗位需求**