1. **大连海事大学沈阳理工联队**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **队员1** | **队员2** | **队员3** | **队员4** | **队员5** | **指导老师1** | **指导老师2** |
| 姚铭泽 | 姚君昊 | 颜元初 | 曾涛 | 王梓烨 | 王洋洋 | 王辉兵 |



1、机器人照片



2、介绍

“海鸥”号水下机器人研发团队隶属于大连海事大学的辽宁省水下机器人工程中心，团队曾获评辽宁省“兴辽英才计划”高水平创新创业团队，团队承担的水下捕捞机器人项目于2019年被工业和信息化部列为新一代人工智能产业创新重点任务。

“海鸥”号水下机器人是为水下观测、海产品捕捞、目标测距等开发的一款产品，也可用于水下搜救、水下打捞、水下侦察、水下科研考古等领域；重量30KG，防水深度 200 米；采用12推进器驱动，自由度高，控制灵活；搭载1080P 高清网络摄像机，成像清晰，内置图像增强，目标检测等智能算法；前置单轴机械手，可对水下目标灵活抓取；采用水下电池供电方式，水下可连续工作3个小时以上；此外，其采用模块化设计策略，可选配添加声呐成像、水声定位等设备。