



组织机构

科学研究

条件平台

科学人才

国际合作

党建文化

新闻信息

当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

东海所“一种浮拖网水平扩张装置”获国家发明专利授权

2021-04-23 16:55:28 来源: 东海水产研究所

日前,由中国水产科学研究院东海水产研究所李灵智等人发明的“一种浮拖网水平扩张装置”获国家发明专利授权,专利号为:ZL201810877496.9。

本发明采用刚性框架和柔性扩展装置组合结构,将柔性扩张装置分成若干类簸箕状帆布单元,降低因水流冲击造成的扩张装置形状改变;采用三边缝合的方式缝合相邻帆布单元底面,实现帆布单元侧面曲率控制,改善了扩张装置水动力性能;将缝合后的底面和侧面后端连接至刚性框架,保持水平扩张装置翼展长度,实现展弦比、曲面曲率等主要性能参数的准确控制,为水动力性能优化奠定基础;该发明降低了浮拖网浅表层作业的拖曳水层控制难度,提升了浮拖网水平扩张,尤其适用于慢速拖曳条件下浮拖网作业。

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技支撑

数据服务

产业专题



上一条: 农业农村部“海洋渔业生物资源收集与保藏”专项2020年度总结暨2021年工作推进会召开

下一条: 东海所“可循环使用的沉性卵孵化系统”获国家发明专利授权

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [流量统计](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#)



主办单位: 中国水产科学研究院 承办单位: 中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735-1号 京公安备110106060001号

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像