



科技动态

工作动态

公告

科技进展

政策法规

国内发展动态

国际发展动态

科技进展

您现在的位置: 首页 > 科技动态 > 科技进展 > 正文

渔机所“水下鱼群模拟均衡器及其均衡方法”获得中国发明专利授权

作者: 来源: 发布日期: 2021-10-09 17:23 字体大小: 【大】【中】【小】

日前, 由渔机所李国栋等人发明的“水下鱼群模拟均衡器及其均衡方法”获得中国发明专利授权, 专利授权号: ZL 2020 1 0506275.8。

该发明公开了水下鱼群模拟均衡器及其均衡方法, 均衡器在信号调理系统调理信号时选择合适的放大增益值, 使信号处理系统接收到的信号在检测幅值范围并且使信号不限幅, 并且放大增益值作为信号增益补偿的参数; 均衡器根据传感器在不同频段灵敏度不同的特性下进行传感器补偿。该发明公开的水下鱼群模拟均衡器及其均衡方法, 将水下鱼群模拟器用于在鱼探仪测试试验中模拟水下鱼群的反射信号, 通过接收有效信号进行均衡分解并且将鱼群模拟信号发射出去, 使鱼群模拟器(通过均衡器均衡之后)发射更加真实的鱼群模拟信号, 鱼探仪通过接收发射的鱼群模拟信号来测试其性能。



上一篇：[渔机所“水下鱼群模拟器及其模拟方法”获得中国发明专利授权](#)

下一篇：[“牡蛎海上自动收获与清洁系统研发及产业化示范”成果获2021年度山东省海洋与渔业科学技术奖](#)

[打印本页](#)



中国水产科学研究院
Chinese Academy of Fishery Sciences



主办单位：中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所(渔机所)
沪ICP备09044632号-1  沪公网安备 31011002002435号
网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像