



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“水下鱼群模拟器及其模拟方法”获得中国发明专利授权

作者: 来源: 发布日期: 2021-10-09 17:25 字体大小: 【大】【中】【小】

日前, 由渔机所李国栋等人发明的“水下鱼群模拟器及其模拟方法”获得中国发明专利授权, 专利授权号: ZL 2020 1 0507578.1。

该发明公开了水下鱼群模拟器及其模拟方法, 水下鱼群模拟器包括收发换能器、信号调理系统、信号采集系统、信号处理系统和信号发射系统, 水下鱼群模拟器通过收发换能器接收探测信号, 以形成初步信号; 收发换能器将初步信号依次通过信号调理系统和信号采集系统进行信号采集和信号监测, 以形成采集信号, 并且信号采集系统将采集信号发送到信号处理系统。该发明公开的水下鱼群模拟器及其模拟方法, 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, 鱼探仪通过接收发射的鱼群模拟信号来测试其性能。



下一篇：[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](#)

[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