

导师介绍

一、基本情况

姓名	崔勇	性别	男	
单位（校内填写学院）	中国水产科学研究院黄海水产研究所	学位、学历	博士、研究生	
职称	副研究员	联系方式	13210216457	
研究方向	设施渔业工程			

二、个人简介

崔勇，2012年6月毕业于中国海洋大学水产学院，获得博士学位；2006年入职中国水产科学研究院黄海水产研究所，2018年聘任为副研究员。目前主要从事水产养殖工程装备技术研究。现为国家海水鱼产业技术体系岗位科学家。主持国家自然科学基金项目2项，参加国家重点研发计划、国家863、支撑计划等课题，主要研究方向为新型环保网箱设计、网箱模型试验和数值模拟研究。发表论文30余篇，授权专利10余项。

三、近五年学术成果

1. 承担的主要科研项目

- 1) 2018.01~2021.12, 半潜式深远海养殖平台涡激振动的流固耦合机理和响应(编号31772898), 国家自然科学基金, 57万元;
- 2) 2022.05~2025.12, 国家海水鱼产业技术体系岗位专家(CARS-47-G22), 220万元;
- 3) 2019.12~2022.12, 开放海域和远海岛礁养殖智能装备与增殖模式

(2019YFD0900900), 国家重点研发计划子课题, 60 万元;

4) 2020.06~2023.05, 开放海域养殖设施高海况潜降关键技术与核心装备联合研发(2020YFE0200100), 国家重点研发计划子课题, 51 万元;

5) 2022.05~2025.04, 退役油气平台渔业功能开发与生产模式构建(2022QNLM030001-4), 青岛海洋科学与技术试点国家实验室“十四五”重大项目子课题, 80 万;

2. 第一或通讯作者发表的主要学术论文

1) 浮绳式围网水动力特性研究, 渔业现代化, 2018, 45(5):14-18

2) 波浪作用下双层网底鲆鲽网箱水动力特性的数值模拟, 渔业科学进展, 2019, 40(6):18-24

3) 围栏养殖平台振动实时监测系统设计与试验, 渔业现代化, 2022, 49(3):64-70

4) 波浪作用下半潜式养殖网箱水动力特性, 渔业科学进展, 2021 (网络首发)

3. 第一发明人授权的专利(发明专利)及其他

1) 一种潜降式网箱水动力特性计算的分析方法, ZL202110421581.6, 2021

2) 一种海上养殖平台形变及振动监测方法, ZL 202120257811.5, 2021

3) 一种养殖网箱升降调节装置和养殖网箱, ZL 202121144402.0, 2022

4) 养殖环境动态监测后台管理系统 1.0, 登记号: 2021SR1100750, 2021

5) 近海养殖检测报警软件, 登记号: 2021SR1100749, 2021

四、主要荣誉与奖项

1) 2015 年入选中国水产科学研究院“百名科技英才培育计划”。

五、学术兼职

1. 2019 年至今 农业农村部海洋牧场建设专家咨询委员会委员。

2. 2017 年至今 中国水产学会渔业装备技术专业委员会委员。