



首页

机构设置

科学研究

成果转化

人才教育

党群园地

(../index.htm) 科研进展

(../1093/6201.htm) 专利 (../kxyj/zl.htm)

(../kxyj/kyjz.htm) 论文 (../kxyj/lw.htm)

(../cgzh1/kycg.htm) 专著 (../kxyj/zz1.htm)

(../rcjy/yjpy.htm) 标准 (../kxyj/bz.htm)

(../dqyd/djgz.htm) 软著 (../kxyj/rz.htm)

(../kxyj/kyjz.htm)

当前位置: 首页 (../index.htm) >> 科学研究 (../kxyj/kyjz.htm) >> 科研进展 (../kxyj/kyjz.htm) >> 正文

南海所“一种使用珊瑚礁鱼类水下观察与资源评估装置的观测方法”获国家发明专利授权

撰写时间: 2021-09-03 [来源: 南海水产研究所]

日前, 由中国水产科学研究院南海水产研究所袁华荣、陈丕茂、黎小国等发明的“一种使用珊瑚礁鱼类水下观察与资源评估装置的观测方法”获得国家发明专利授权, 专利号为ZL201910407797.X。该装置具有成本低、实用性强等特点, 利用该装置的资源评估方法具有科学、客观等特点, 为实现珊瑚礁鱼类水下观察与资源评估提供了新方法。

该发明的装置主要由水下固定支架、可移动观测摄像头装置和测量尺组成, 将观测评估装置放置于需观测评估的珊瑚礁海域海底, 调节好摄像头位置, 观测特定时间内出现在观测范围内的鱼类的数量, 通过录像鉴定出现鱼类的种类。根据观测结果, 评估珊瑚礁区鱼类体长、体重、资源密度等。该发明适用于评估珊瑚礁区鱼类分布现状、优势种类及资源量。



中国水产科学研究院

Chinese Academy of Fishery Sciences

主办单位:

(<http://www.cafs.ac.cn>)
中国水产科学研究院南海水产研究所

粤ICP备07002578号 (<https://beian.miit.gov.cn/>)

粤公网安备44010502001742号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=44010502001742>)

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像