

搜索

首页

本所概况

科技动态

科技创新

成果推广

人才建设

党群工作

渔业装备

成果推广



科研成就

获奖成果

授权专利

技术服务

十大成果

● 授权专利

您现在的位置: 首页 > 成果推广 > 授权专利 > 正文

一种大型养殖池用中央多功能集中管理平台

作者: 来源: 发布日期: 2020-11-30 14:47 字体大小: 【大】【中】【小】

本发明涉及一种大型养殖池用中央多功能集中管理平台,管理平台呈圆柱体,直立安装于圆形养殖池正中心;管理平台自身具 有控制中心;管理平台位于水下的不同高度设置若干组带视觉传感的摄像机;管理平台位于水下的不同高度设置若干组曝气装置, 每组曝气装置具有若干朝四周均布的曝气头,每个曝气头具有9个正列分布并朝向外扩的曝气通道,曝气头的每排和每列曝气通道能 够独立开启;管理平台柱体不同高度分别安装水质传感器,控制中心根据不同高度的水质传感器检测值,控制曝气通道开启的位 置。本发明实现对养殖水环境和养殖对象的全面监控,确保养殖过程水质良好且均匀,达到安全可控、养殖环境优良和养殖对象的 良好生长。

上一篇:一种养殖水体活鱼自动分级装置及其使用方法

下一篇: 吸鱼装置

打印本页





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