



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

## 淡水中心“稻-鱼生态种养系统”获国家实用新型专利授权

2020-11-30 08:23:33 来源:

近日,由中国水产科学研究院淡水渔业研究中心朱健研究员等人发明的“稻-鱼生态种养系统”获得国家实用新型专利授权,专利号:ZL201922009745.5。

该实用新型设计了一种稻-鱼生态种养系统,所述系统包括稻田和池塘,二者呈“九宫格”布置,池塘占“九宫格”之一且位于“九宫格”的一角;通过动力装置施加的外力,稻田和池塘之间形成闭合的水循环。通过池塘和稻田的位置和高度差充分利用重力势能规划池塘水在稻田中的循环路线,使水泵做功最小和水流线路最长。与现有技术相比,该实用新型具有以下优点:一是能够促进池塘养殖尾水的再利用,促进水稻增产,减少病虫害发生;二是养殖尾水达标排放或零排放,所述方法灵活,适用范围广,节约饲料成本和增氧成本;三是改善池塘养殖环境,增加养殖容量,减少鱼病发生,节约饲料成本和增氧成本;四是减少或不使用药物,生产有机鱼、稻。

上一条:淡水中心“稻鱼蛙共作的池塘种养系统”获国家实用新型专利授权

下一条:绿色生态养殖学术论坛在黄海水产研究所成功召开

### 科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技支撑

数据服务

产业专题



