



淡水中心“一体化稻-池种养系统”获国家实用新型专利授权

2020-11-30 08:24:32 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“一体化稻-池种养系统”获得国家实用新型专利授权,专利号:ZL201922155326.2。

该实用新型设计了一体化稻-池种养系统,所述系统包括至少一个单元,每个单元包括稻田、池塘和长柄转轮投饲机,其中稻田围于池塘四周,通过控制池塘的水位,稻田和池塘之间形成互通水路,长柄转轮投饲机通过基座固定在稻田外,长柄转轮投饲机的长柄悬空位于池塘的水面上方。该实用新型所述稻-池种养系统能有效减少肥料和农药的使用,有效减少投饲和鱼药,使池塘养殖和稻田种植在进行高产、高效种养的同时实现生态良好;该实用新型可根据生产和生态功能需要,使得池塘与稻田既能形成共同的生态系统,又可分开单独管理,收稻起鱼方便;所述系统能有效降低日常管理工作任务;所述系统能有效解决老口池塘尾水排放不达标、鱼病流行和清淤难的问题。

上一条:“一种臭氧微纳米气泡发生装置”获国家实用新型专利授权

下一条: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

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



