



渔机所“一种具有污染净化功能的回型藕田的构建结构”获国家发明专利授权

2021-09-10 10:31:56 来源:

日前,由中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所朱浩等人发明的“一种具有污染净化功能的回型藕田的构建结构”获国家发明专利授权,专利号:ZL201910221599.4。

该发明主要在湖泊生态修复缓冲区布置藕田单元,单个藕田单元包括藕田主体、内环沟、外环沟、低埂;藕田主体中间部分种植挺水植物,藕田主体两端部分种植漂浮植物,并形成中间高两端低的植物带;低埂布置有若干开口,开口连通内环沟和外环沟,能够充分地水体环境进行净化。

该专利创新设计了回型藕田,利用水位的变化,选择莲藕等挺水植物,净化入湖河流污染物,用于入湖河流生态屏障区的建设,对湖泊生态修复中生态屏障和栖息生境的构建具有指导意义。



上一条: 渔机所“利用养殖尾水培育硅藻优势的淡水生物絮团的方法”获得国家发明专利授权

下一条: 渔机所参与的国家重点研发计划课题“水产品保质储运技术集成研究”通过绩效评价

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



网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像