



渔机所“江河水流冲击汇水区鱼类生境构造”获国家发明专利授权

2021-09-10 09:00:58 来源:

日前,由渔机所刘兴国等人发明的“江河水流冲击汇水区鱼类生境构造”获国家发明专利授权,专利授权号:ZL201910267789.X。

该发明主要在江河汇水区修建梯形组合导流坝,导流坝与水流方向呈30°-45°角,主坝间隔一定距离垂直建设梯坝,相邻的两个梯坝方向相反;在导流坝的内测进行底型塑造,构建水道、湾、滩、礁体群及水生植物带;水道位于相邻复合导流坝之间并与湾区连通,深度低于枯水期水位1.5m。

该发明可有效调控洪水期水流态势,在枯水期保持水流通畅,满足鱼类洄游需要,构建的渔礁、洲滩和水草有益于鱼类产卵、生长,效果明显。



上一条: 渔机所设计的盒马(崇明)千吨南美白对虾工厂化养殖场项目顺利通过专家评审

下一条: 渔机所“一种大水面复合捕捞装置”获国家发明专利授权

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



主办单位：中国水产科学研究院 承办单位：中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735-1号 京公安备110106060001号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像