



当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

## 东海所“基于GIS的河口渔业资源集群分布分析方法”获国家发明专利授权

2020-11-10 13:39:49 来源: 东海水产研究所

日前,由中国水产科学研究院东海水产研究所张婷婷等人发明的“基于GIS的河口渔业资源集群分布分析方法”获国家发明专利授权,专利号为ZL201711416372.2。

本发明利用GIS系统建立了渔业资源信息数据库、渔业生态环境信息数据库和基础空间信息数据库,应用GIS的空间分析和统计功能模拟目标生物的空间分布特征,并通过定量分析得到其适宜的环境条件,通过对目标生物及其适宜环境因子空间分布的叠加,从而得到目标生物的关键集群区/栖息地(产卵场、索饵场、迁移通道等)在不同时空尺度上分布规律的有用信息。本发明的一种基于GIS的河口渔业资源集群分布分析方法,可以对目标生物的重要集群区/栖息地进行定位,从而为渔业资源生态修复提供科学指导。

上一条: 东海所“一种适用于碱水环境下鱼类氨排泄率的测定方法”获国家发明专利授权

下一条: 东海所“河口湿地外来种监测方法”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



