

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 基于SVM的海水工厂化养殖环境监测智能信息系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于SVM的海水工厂化养殖环境监测智能信息系统

关键词: [环境监测](#) [信息系统](#) [海水养殖](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 唐山师范学院

成果摘要:

该项目研制了“基于SVM的海水工厂化养殖环境监测智能信息系统”。研究过程中解决了把海水养殖环境监测转化为数据分类来处理的问题,有针对性的建立了数学优化模型,创建了用于提高监测系统的智能水平的三类新的支持向量机算法;在这些新算法的基础上研制出的监测系统,能够比较准确地监测养殖环境数据,并能给出养殖环境是否合格的结果。本项目具有推广应用前景广阔,其整体技术水平居国际先进水平。

成果完成人: 阎满富;赵光峰;王朝霞;王祥;李春瑞;宋敬刚;踞行松;王继龙;李成会;刘学东;张殿雨;李希忠;邓乃扬;刘广利

[完整信息](#)

行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究](#)
- [青海省野生鱼类营养价值及所...](#)
- [珍珠贝的珠核检查装置](#)

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鲑鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号