

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 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

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

### 成果交流

### 推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布