

研究报告与简报

基于WebGIS水产动物疾病专家系统的设计与实现

段金荣 张红燕 刘凯 徐东坡 张敏莹 施炜纲

中国水产科学研究院淡水渔业研究中心,中国水产科学研究院内陆渔业生态环境和资源重点开放实验室,江苏无锡 214081

摘要:

根据水产病害数据和地理特征相互关联的特征,通过网络技术收集和整理区域水产病害的数据,结合相应的病害专家系统模型,设计并实现了基于WebGIS水产动物疾病专家系统。系统设计了数据传输、SQL查询和网络发布等功能,水产从业人员可以通过网络在电子地图上直观的了解水产病害的流行趋势和影响范围,便于水产病害管理部门作相应的统筹安排。

关键词: 水产疾病 专家系统 WebGIS

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2008-03-24 修回日期 2008-08-31 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金(中国水产科学研究院淡水渔业研究中心)资助项目(2007JBFB07,2007JBFA05,2007JBFB06),科技部科技基础专项资金项目(2005DKA30470)资助。

通讯作者: 施炜纲, 研究员, 从事大水面增养殖及资源方面的研究。Tel: 0510-5551484; E-mail: shiwg@ffrc. cn

作者简介: 段金荣|助理研究员|硕士|从事渔业GIS研究。E-mail: duanjr@ffre. cn。

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1890

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(287KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 水产疾病 专家系统 WebGIS

本文作者相关文章

PubMed