

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 苏州河水生态系统生态恢复指标体系研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

苏州河水生态系统生态恢复指标体系研究

关键词: [生态恢复](#) [河流自净能力](#) [鱼类回归潜能](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 上海市环境科学研究院

成果摘要:

通过综合运用国内外生态恢复指标研究成果结合苏州河生态系统特点,对苏州河水生态系统生态健康进行历史诊断和现状诊断,初步形成河流系统的恢复的监控体系的原则。优先引入近10年最新的生物监测和检测方法,对所研究的生态恢复指标进行分类,筛选、组合,建立了以河流污染状态检测,河流自净能力检测,鱼类回归潜能检测及系统基础状况检测四类四项检测参数为主的河流恢复和长期监测的指标体系。在国内率先提出适用于苏州河不同恢复阶段应采用的生态恢复评估指标体系。此外,建立了四大类指标回答了生态恢复中的两大基本问题:恢复目标和系统结构、功能的联系;系统的抗性和恢复能力。

成果完成人: 殷浩文;赵保春;戎志毅;陈晓倩;夏建宏;赵华清;谈慧珍

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)
- [乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)
- [新疆生态环境遥感本底调查及...](#)
- [伊犁河流域水环境问题研究](#)
- [塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)
- [塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)
- [干旱区流域土地资源动态监测...](#)
- [宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)
- [银川市空气污染预报方法的研究](#)
- [利用柠檬酸废渣石膏生产 \$\alpha\$ 型...](#)

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布