

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 苏州河水系水环境改善措施研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

苏州河水系水环境改善措施研究

关键词: **苏州河水系** **水环境** **综合整治**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 上海市苏州河环境综合整治领导小组办公室

成果摘要:

为建立具有苏州河独特参数的水动力水质模型, 利用先进手段对复杂的感潮河流、河网水动力水质模型进行开发与应用研究, 完成了有关资料的收集、调查、监测、分析与整理工作。建立了一个科学完善的苏州河水系河网水动力模型。深入研究了苏州河水系中主要污染物的物理、化学和生物过程。建立一个科学完善的苏州河水系河网水质模型, 模拟水质变化情况。开发了一个基于GIS的苏州河水系水环境改善措施研究环境管理信息系统, 动态模拟水流运动和水质变化规律, 对各种方案进行了模拟计算。建立的水系水动力水质模型系统, 可直接应用于苏州河环境综合整治一期工程评估和二期工程规划。项目可用于上海市及相关地区制订水污染防治规划和专业规划。

成果完成人: 徐祖信;林卫青;廖振良;徐贵泉;刘东胜;顾珏蓉;卢士强;张效国;吴祖扬;匡桂云;刘代玲;张明旭;刘立坤;鄢忠纯

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 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
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布