

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 长江南京段主要饮用水源保护区内污染源对水源水质影响评价与防治对策研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长江南京段主要饮用水源保护区内污染源对水源水质影响评价与防治对策研究

关键词: [饮用水源](#) [水质数学模型](#) [污染强度](#)

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南京市环境监测中心站

成果摘要:

本课题属于环境管理技术研究,通过对占南京市供水总量85%以上的六大水厂水源保护区内的重点污染源排污状况进行调查监测,并建立长江相关河段水动力、水质数学模型,结合各污染源的污染强度和排放规律,分析研究了不同水文和工况条件下污染物排放对水源地水质的协同影响。对六水厂水源地一、二级保护区内的污染源进行调查,选择具有代表性的重点污染源进行详查;对重点源实施每月监测;建立长江相关河段水动力、水质数学模型,结合各污染源的污染强度和排放规律;评价饮用水源保护区内污染源对水源水质的影响,提出污染防治对策和建议。本课题为水源地的保护和环境整治提供科学依据,对加强城镇供水资源管理、改善水源地保护区环境具有重要意义。

成果完成人: 袁洁;唐雅萍;徐荣;谢咏梅;刘继明;钱忠林;朱晓燕;王博;许岚;杨克群;夏爱军;张岫;鲁明

[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