

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 流域水污染物总量控制技术与示范研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

流域水污染物总量控制技术与示范研究

关键词: **流域 总量控制 环境容量**

所属年份: 2007

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国环境科学研究院

成果摘要:

该课题选择具有代表性的辽河流域作为典型示范区域进行案例研究, 提出了水污染物总量控制的“分类、分区、分级、分期”的管理理念及我国总量控制技术思路; 对总量控制理论进行了创新, 构建了面向水生态安全的总量控制技术体系, 包括水污染控制分区体系、水环境质量和评价方法、流域总量控制指标体系等; 对流域水污染物总量控制技术进行了集成和创新, 形成了涵盖流域污染源调查、水环境区划、水环境质量标准与评价方法、水环境容量模拟计算、总量分配与监控等12项技术规范。同时建立了辽河流域污染源信息管理系统软件, 课题提出了辽河流域的总量控制技术方案, 帮助示范区建立了总量控制的管理制度, 为辽河流域的水污染物成功控制提供了技术保障。

成果完成人: 孟伟;李开明;郑丙辉;富国;张远;李云生;文毅;陈中颖;李宇斌;黄云;胡成;姜国强;吴悦颖;吴为中;张万顺;杨国

华;陈晓宏;侯永顺;刘辉;毕彤

[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