

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 济南市流域水污染综合治理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 济南市流域水污染综合治理研究

关键词: **济南市 流域水污染 综合治理**

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: 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: 济南市环境保护科学研究所

#### 成果摘要:

在济南市水环境干流、支流和排污沟实地调查和取得大量监测数据基础上,采用先进的GIS技术首次绘制了水环境电子地图集。课题充分利用了统计资料,对全市工业重点污染源、生活污染源的废水排放量、污染物排放量和入河量等按小流域和排放系统进行了准确测算。该研究采用一维数学模型,建立了污染源和环境目标之间的输入响应关系,计算了重点水域的主要污染物和环境容量。根据核定的各重点水域允许纳污量及污染物入河量,提出了污染物容量总量削减量和削减率。重新确定了水环境功能区划,在原有14个水环境功能区基础上新增21个功能区,使功能区覆盖率由15%达到80%。提出工业污染防治、城市污水处理厂及配套管网建设、污水资源化和截污导流、面源控制和生态恢复等方面切实可行的规划方案。

成果完成人: 高焰;孟廉洁;尚晓伟;刘新华;张华玲

[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