

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 南宁市城市环境智能决策支持系统的开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 南宁市城市环境智能决策支持系统的开发与应用

关键词: **城市环境** **决策支持系统** **环保软件** **环境管理**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 南宁市环境保护局环境信息中心

### 成果摘要:

目前, 南宁市环保信息化仍存在着信息技术应用普及程度低、信息资源效用没有得到充分发挥、信息标准化建设较为滞后等缺陷和不足, 已制约了环保为经济发展保驾护航能力的发挥和拓展, 构成制约新世纪环保工作能力和水平进一步提高的“瓶颈”。课题技术创新在于: 首次运用先进的.net技术、3S技术等计算机技术, 开发南宁市城市环境智能决策支持系统, 将计算机技术、3S技术、信息管理技术、环境保护业务进行系统集成, 并在区市环保系统中开展应用; 建立了南宁市环境空间数据库、环境关系数据库、环境非结构化数据库三大基础数据库, 形成统一的、标准化的环境数据平台; 首次建立了南宁市环境模型库、方法库和知识库。“南宁市城市环境智能决策支持系统”已在南宁市环境保护系统的日常业务管理工作中应用了2年多时间, 有效提高了环保系统的工作效率和综合业务处理能力, 提高了决策水平和能力。课题成果在全区环保系统得到了应用, 具有较高的应用推广价值, 可为国内环保系统提供借鉴。

成果完成人: 陈竑;吴小寅;余戈;范宇航;陈莉;黄信佳;黄梅;唐建忠;谢宏斌

[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