

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 机动车发展与大气环境保护研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 机动车发展与大气环境保护研究

关键词: **机动车** 污染物排放 GIS

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: 上海市环境科学研究院

### 成果摘要:

通过全面考虑交通布局、行驶工况、污染物排放水平和环境空气质量之间的相互关系,进一步完善了交通吸引需求模型和交通流量分配模型,开发建立了适用于上海的微观仿真模型、机动车排放模型、污染物扩散模型和NOx/NO2化学转化模型。通过对2005年、2010年和2020年不同交通环境规划、管理政策、污染控制措施和管理方案的动态分析,结合2010年世博会环境要求提出了优化交通和机动车污染对策方案。建立了上海市机动车发展的环境影响分析地理信息系统(GIS),并通过与总课题整合,纳入上海市大气环境决策支持系统。重点提出柴油车和助动车污染控制对策和实施方案,并提出2010年交通发展优化方案和保障政策。

成果完成人: 伏晴艳;陈长虹;薛美根;陈小鸿;钱华;刘东胜;陈明华;邬坚平;王冰妍;李莉;周鸿昌;裘季冰;李潭峰;吴娇蓉;宣培培;余雪雷;陈国海;杨冬青;黄嵘;卞清根

[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