

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 汽油机排放污染物神经网络建模研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽油机排放污染物神经网络建模研究

关键词: [汽油机](#) [空气污染物](#) [汽车排放污染物](#) [汽车排气](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 长沙理工大学

成果摘要:

该项目以CA6102车用汽油机为对象,重点进行了以下几个方面的研究:(1)汽油机废气排放污染物与其主要运转参数间关系的实验研究;(2)汽油机排放中HC、CO浓度与汽油机空燃比(A/F)、点火正时、负荷、转速间关系的神经网络建模研究;(3)以建立的神经网络模型和废气污染物排放浓度信息为基础,对汽油机污染物排放进行了预测研究,对汽油机燃烧完善程度进行了评价及诊断研究。

成果完成人:

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号