

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 大型施工机械发动机安全、高效、节能配套技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型施工机械发动机安全、高效、节能配套技术

关键词: **发动机 施工机械**

所属年份: 2005

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 石家庄铁道学院

成果摘要:

该研究针对我国大型施工机械发动机普遍存在的安全、高效、节能技术问题进行综合研究,首次利用模糊理论和非线性振动理论,对影响大型施工机械发动机工作的“安全、高效、节能”的各种因素进行了综合分析和研究,提出了悬挂系统振动控制的新方法,同时对主要影响因素进行了决策,提高了整体解决方案的科学性和系统性。研究首次提出的柴油发动机臭氧助燃节油新技术,成功解决了大型施工机械柴油发动机无损节油的问题,目前已成为本行业的主流节油技术;在安全方面改变了传统报警方式,实现了自动控制停车功能,使发动机得到了可靠保护并体现了人机工程设计要求,达到国际先进水平。

成果完成人: 杨绍普;高文中;李韶华;郭枫;贾粮棉;陈恩利;申永军

[完整信息](#)

### 行业资讯

白色污染综合利用技术

造纸浓黑液的提取及作为墙体...

利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...

粉煤灰综合利用开发

高性能土壤固化剂生产技术开发

西宁市低温低浊水处理实验研...

DAP-2型高压静电除尘器

XCY-20型高效旋风除尘器

碱式氯化铝

KFH/TPRI-252型电除尘器

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布