

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> 大梯度离心场液压振动台技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

大梯度离心场液压振动台技术

关键词: 液压 振动台 机械振动学 可靠性 自动控制

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京机械工业自动化研究所

成果摘要:

该项目研究了伺服阀信号级喷嘴—挡板—油液和功率级阀芯—油液在离心场下的动态运动特征;大离心力场下的多伺服阀并行结构的特点和对策;大离心力场下的幅频相频特性及控制策略和实现;多用户操作系统下的帧实时数字控制系统的建立;离心场下的液压激振器的控制技术。该项目在此基础技术研究突破的基础上,还研制了一套离心机液压振动台系统。该系统包含液压激振台、油源及储能器、伺服控制、数字迭代控制。

成果完成人: 张秀英;王敬永;陈红光;尚增温;王晓华;罗蓓蓓;史亮;刘桂香;李辉;苏嵩;徐茂生;祝智慧

[完整信息](#)

行业资讯

BJX型玻璃钢风扇消声器

叠层橡胶支座隔震体系应用技术

粘弹性阻尼器减震结构动力分...

基础隔震结构随机分析及动力...

动力设备低噪声化应用技术系...

空气压缩机噪声治理

变径管消声器

复合消声风管和消声风口

火车装煤台噪声治理技术

振动消除应力(振动时效)技术

成果交流

推荐成果

- [北京市大气中的PM10的微区形貌及...](#) 04-18
- [XCT-循环水除尘脱硫器研究](#) 04-18
- [电子束烟气治理技术](#) 04-18
- [我国酸性物质的大气输送研究](#) 04-18
- [闽南地区酸沉降特征与防治](#) 04-18
- [大气颗粒物源解析技术的开发与应...](#) 04-18
- [烹调油烟气中有害成分定性定量方...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

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

国科网科技频道 京ICP备12345678号