



请输入查询关键词

科技频道

搜索

DC-5000-49型电动振动试验系统

关键词: [功率放大器](#) [随机振动](#) [电磁振动试验系统](#) [开关](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 苏州试验仪器总厂

成果摘要:

本项目研制了DC-5000-49型电磁振动试验系统。该系统是由振动控制仪、功率放大器、振动台台体三部分组成。振动控制仪是一套以高速浮点PSD芯片的核心工业计算机控制系统,其硬件和软件组合实现系统的功能控制和快速数据处理。通过开发功率放大器将输入信号调制成脉冲信号,经过功率放大再还原为与输入信号相同的信号,再输入到振动台体的动圈线圈,在台体的磁场内把电能变为机振动能,在动圈的台面上产生振动。该产品可以应用于航空、航天、兵器、汽车、电子、仪器仪表、家用电器等行业。

成果完成人: 钟琼华;武元桢;陈晨;李传日;李平;陆祖钢

[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