



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型回转机械振动状态监测与故障诊断离线系统

关键词: **故障诊断 离线系统 监测诊断**

所属年份: 1997

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: 西安交通大学

成果摘要:

该系统是针对专用信号分析仪投资昂贵, 功能不易扩展, 技术难以与时代同步发展等局限性而提出的一种监测诊断手段。系统包括全息谱分析等26种功能, 其中全息谱是一种能全面展示机组振动信号幅值、相位、频率三要素的信号分析与故障诊断技术; 模拟轴心迹能剔除干扰成分, 突出故障信息; 时频带分析方法可以有效地识别齿轮, 滚动轴承的故障。系统除上述功能外还包括FFT分析等各种常规诊断功能。适合于对多种类型的设备的监测与诊断, 性能可靠, 运用面广, 适合于在各种厂家推广使用。该成果投资少, 见效快, 经济效益与社会效益显著。

成果完成人:

[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