

中国振动工程学会振动与噪声控制分会 北京东方振动和噪声技术研究所

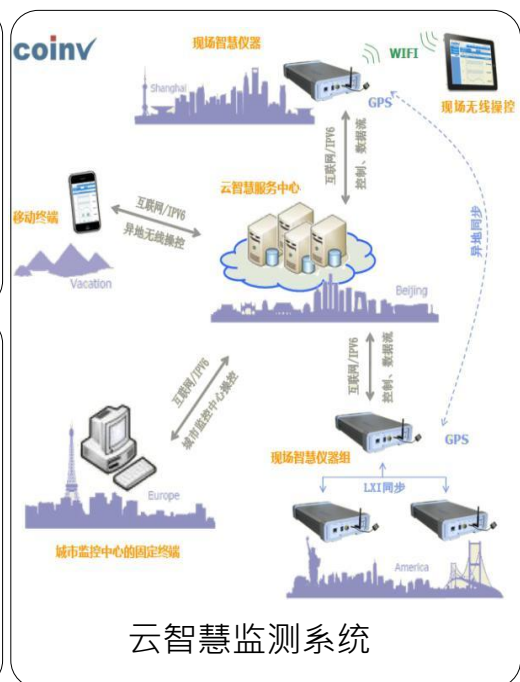
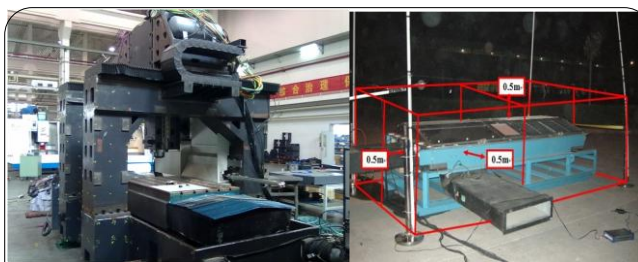
中振噪字[2013]第 1213 号

2013年机械振动、模态测试和声学技术专题研讨培训会 邀 请 函

(时间:2013年12月13日星期五 地点:东方所市场中心-北京海淀上地科实大厦C座10C)

机械制造业是一个国家最基础的行业，也决定了一个国家制造业的整体水平；但机械设备振动和噪声问题一直困扰机械制造业发展。为了进一步提高产品质量，在机械制造业中开展结构动力学试验验证分析和试验评价技术工作，具有重要的工程实际意义。因此，如何更准确的获取机械动力学特性参数、如何更好的使用仪器设备和如何更加快捷的提高从业人员的动力学测试技术水平，对提升产品品质和竞争力具有重要作用。

为了满足科研、教学和各界用户的迫切要求，进一步了解有关仪器设备的功能、原理和使用方法，掌握 DASP 功能软件+INV 采集硬件所组成的测试系统使用技术和测试经验，提高科学试验和工程检测的效率和水平，我学会咨询部会同北京东方振动和噪声技术研究所（简称北京东方所）定于 2013 年 12 月 13 日（星期五）在北京东方所市场中心—上地科实大厦 C 座 10C 多功能厅举办全国机械振动、模态测试和声学技术培训会，热忱邀请科研院所、高等院校、军工和民用企业等各界代表参加。



一、时间：

2013年12月13日(星期五)上午8:00报到·9:00开会；会期一天：上午交流云智慧测试技术、INV仪器设备最新进展和机械振动测试技术；下午进行模态测试和声学技术，并且北京东方所技术工程师提供一对一的技术交流。

欢迎各位专家参会指导·免费参会·招待午餐·赠送技术资料。

二、内容：

No.	报告题目	内容
1	云智慧 测试技术	(1) “云智慧”仪器的原理、架构、应用技术 (2) 云监测系统工程案例分享
2	INV 新产品 新技术介绍	(1) INV3020 型高性能多通道测试系统 (2) INV3060V 应变、振动高集成化系统 (3) INV3062W 微振动测试系统 (4) INV9580 系列无线测试系统 (5) INV3080 手持式测试系统
3	机械振动 测试技术	机械振动测试技术与案例分享 (1) 机械振动测试系统组成、选型与仪器使用注意事项 (2) 机械振动测试工程软件操作使用 (3) 动平衡测试技术操作使用
午休：11:40-13:30		
4	模态测试 分析技术	模态测试技术与案例分享 (1) 模态分析基础知识介绍 (2) 测试注意事项和典型算法介绍 (3) OMA 和 EMA 系统操作 (4) TPA 传递路径分析 (5) 质量线法和刚体模态法求不规则物体的质量·质心及惯性矩
5	声学测试 分析技术	声功率测试技术与案例分享 (1) 声学基础知识 (2) 声学功能软件操作 (3) 工程试验操作注意事项
6	交流	就关心机械振动测试、模态测试和声学技术问题 与东方所工程师进行讨论交流

三、地址：

北京东方所市场中心—北京海淀·上地·科实大厦 C 座 10C 多功能厅

(北京海淀区上地环岛东南角·在东方所本部上地科贸大厦往北约 500 米处)乘车路线：

1. 乘坐经中关村到上地的各路公交车到“上地环岛南站”、“上地环岛东站”或“上地环岛西站”下车，步行 5 分钟即到。
2. 乘坐地铁 13 号线至“上地站”下车，往西北沿马路步行至科实大厦即可。

四、报名方式：

请填写参会回执，并通过电子邮件方式递回执。如果您需要邮寄本通知的书面信函，请在回执中选择。

电子邮件：xuehui@coinv.com	电话：010-62988558-8003	传真：010-62970728
邮寄：北京市海淀区上地科贸大厦 516 号东方所·100085		联系人：庞增新
对哪部分感兴趣 (可多选)	<input type="checkbox"/> 云智慧监测系统 <input type="checkbox"/> 手持式设备 <input type="checkbox"/> 网络分布采集 <input type="checkbox"/> CPCI 采集 <input type="checkbox"/> 应变测试 <input type="checkbox"/> 无线采集节点 <input type="checkbox"/> 传函反演 <input type="checkbox"/> Poly-IIR <input type="checkbox"/> 声学 <input type="checkbox"/> 自动化模态 <input type="checkbox"/> 其他	
备注：提前报名可以保证能够获得完整的技术资料(限前 100 名)		

中国振动工程学会振动与噪声控制分会咨询部
北京东方振动和噪声技术研究所

2013 年 11 月 29 日