

时间：2018 年 4 月 12 日（周四）~13 日（周五）

09:00-16:00，周五进行一对一技术交流

地点：北京东方所—海淀区

上地，科实大厦 C 座 10c



2018 年振动与噪声测量基础与 数据采集操作专题培训会

技术案例交流与行业见闻

振动工程师需要了解的振动测量基本知识

如何采集得到一个信噪比良好的振动信号？

振动测试和信号采集处理分析中的关键问题

模态测试关键及技巧

如何根据试验目的/待测结构确定合理的模态试验方案？

模态试验锤头选择/测点布置与采样参数设置

模态采样数据好坏判断与模态试验结果可靠性验证方法

声学测量关键及技巧

声学基本知识&声学领域测量关键物理量

声学物理量测试方法及测试关键&声学领域噪声影响评价

试验演示

试验 1——科实大厦 10 楼振动加速度/速度/位移测试

试验 2——圆盘/平板等结构件 EMA 模态试验详解

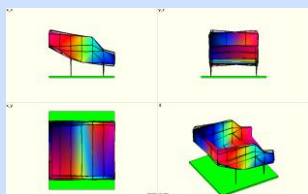
试验 3——小音箱声强法声功率试验详解

一对一技术交流（4 月 13 日）

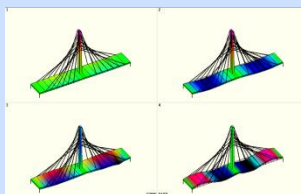
各参会人员就实际工程遇到的问题详细沟通交流及问题解决



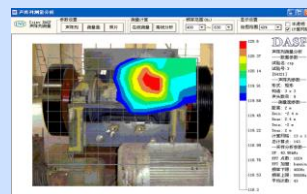
振动测试分析



EMA 模态识别



OMA 模态识别



噪声源定位