

振动噪声测量系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		08013371			
				仪器英文名称		Vibration and Noise Measurement System			
				所属校内单位		建筑城规学院			
				放 置 地 点		B 区建筑城规学院负一楼， 建筑物理实验室驻波管室			
				仪器负责人		郑开丽	制造商国别	丹麦	
				制 造 厂 商		Bruel&Kjaer 噪声与振动测量公司			
				规 格 型 号		PUOSE			
				仪 器 原 值		37.60 万元	购置日期	2008.12	
仪器性能信息	主要技术指标		测量范围:振动信号 0 ~ 20000Hz;转速 0 ~ 120000rpm;噪声信号:20 ~ 140dB;20 ~ 20000Hz。						
	主要功能及特色		建筑桥梁动静态测试,地震波影响测试,机械加工过程工艺控制,旋转机械平衡度及噪声测量,环境保护振动噪声监测,瞬态冲击波测试,野外天然地震观测,抗震减害基础研究等。						
相关科研信息	主要研究方向		机器噪声声功率研究。						
	在研或曾承担的重大项目		重庆大剧院、重庆川剧院建筑声学、电声测试,墙体隔声研究。						
	学术 论 文		近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:						
			序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
			1	吴叶红等	湖南山区农村住宅建筑及其热环境调查研究	土木建筑与环境工程	2009	31	19-22
			2	唐鸣放等	城市污泥处理与绿化作用	土木建筑与环境工程	2009	31(4)	56-60
	专利或奖项		一种绿色吸声降噪砖——实用新型发明专利 201020647788.2 一种可调通风窗 实用新型发明专利 201120031464.0						
共享服务信息	收费标准		联盟外		5000/件				
			联盟内		3000/件				
	联系信息		联系人	郑开丽	联系电话	65120704	电子邮件	cdklzheng@163.com	
开放时间		提前预约							