

# 车辆平顺性和振动测试系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		05010063			
				仪器英文名称		Measure System of Vehicle Riding Comfort and Vibration			
				所属校内单位		机械工程学院			
				放 置 地 点		A 区第 7 教学楼 326 室			
				仪器负责人		徐中明	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		LDV832P			
				仪 器 原 值		25.47 万元	购置日期	2005.01	
仪器性能信息	主要技术指标		专用的座垫加速度传感器(0.1 ~ 100Hz)、手把加速度传感器(5 ~ 1500Hz)、电荷电压转换器(0.17 ~ 50KHz)、激光速度传感器。						
	主要功能及特色		采用数据采集产品来完成对车辆的行驶平顺性分析和实验。						
相关科研信息	主要研究方向		用于轿车、客车等车辆的平顺性测试。						
	在研或曾承担的重大项目		1. 重庆市科技计划项目"装配制造业关键技术及成套技术"资助; 2. 国家 863 高技术资金(2001AA412200)和重庆市科技计划资金; 3. 国家自然科学基金(50475062),重庆市自然科学基金和机械传动与制造工程湖北省重点实验室基金(2003A17); 4. 国家 863/CIMS 主题资助项目(2001AA412200)。						
	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	张志飞	便携式车辆平顺性测试系统开发	传感器与微系统	2009	28(7)	92 - 94
			2	陈松	摩托车平顺性的仿真研究	机械强度	2006	28(3)	465 - 469
		3	张志飞	便携式车辆平顺性测试系统开发	传感器与微系统	2009	28(7)	92 - 94	
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外		根据具体实验项目协商				
			联盟内		根据具体实验项目协商				
	联系信息		联系人	徐中明	联系电话	65112180	电子邮件	xuzm@cqu.edu.cn	
	开放时间		提前预约						