


车辆振动控制分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		07022243			
			仪器英文名称		The Measuring System for Vehicle 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		张志飞	制造商国别	比利时	
			制 造 厂 商		LMS 国际公司			
			规 格 型 号		SCM01 - SCM			
			仪 器 原 值		28.49 万元	购置日期	2007.07	
仪器性能信息	主要技术指标	16 个输入通道、GPS 车速信号模块、2 个输出通道、2 个转速通道、以太网接口；AC220V/DC10 ~ 36V 供电和内置充电电池供电（连续工作时间≥1 小时）；输入信号类型：电压、ICP、传声器、电荷、应变、数字音频等。						
	主要功能及特色	主要具有振动、噪声测试，模态分析等功能。						
相关科研信息	主要研究方向	主要应用于车辆工程、机械工程等方向的研究。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 国家科技部重点攻关项目子项目(2004BA434C - 4)； 2. 重庆市科技攻关项目(7823 - 9, CSTC2007AA6006 - 3, CSTC2008AB6018, CSTC2007AC6017)。						
	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	徐中明	全地形车车体动态特性分析	重庆大学学报	2009	32(1)	6 - 10
		2	张志飞	摩托车车架挂发动机结构动态特性分析	兵工学报	2010	31(5)	547 - 552
	3	徐中明	小型机动平台车体动态特性分析与减振优化	机械设计	2011	28(3)	85 - 87	
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	张志飞	联系电话	65102401	电子邮件	cquzzf@cqu.edu.cn	
	开放时间	提前预约						