

静态数据采集系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		06030224			
				仪器英文名称		Statical Strain Data Acquisition System			
				所属校内单位		土木工程学院			
				放 置 地 点		B 区土木学院结构实验室			
				仪器负责人		姚万成	制造商国别	日本	
				制 造 厂 商		株式会社共和电业			
				规 格 型 号		UCAM - 60A - DCM2			
				仪 器 原 值		41.93 万元	购置日期	2006.04	
仪器性能信息	主要技术指标		采样速率(连续采样)4HZ/通道,采样时间完成所有通道 0.5 秒,测量应变范围: ± 10000με;最高分辨率: 1με;系统不确定度: 2με;零漂: 不大于 4με/48h。						
	主要功能及特色		用于桥梁静态数据采集与分析。						
相关科研信息	主要研究方向		各类结构、构件及构筑物的静力、动力、疲劳、抗震性能研究。						
	在研或曾承担的重大项目		抗震钢筋混凝土结构构件的累积损伤规律及控制;异形柱(短肢墙) - 常边梁无粘结预应力平板结构抗震性能试验研究;SRC 非埋入式柱脚抗震性能研究、悬臂柱低周反复试验。						
	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	程睿	K 型钢管 - 板节点受扭性能与承载力计算方法	土木建筑与环境工程	2009	31(2)	1 - 7
			2	杨红	Modal Pushover 的改进方法及误差评估	重庆大学学报	2009	1 期	37 - 43
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		125 元/小时				
			联盟内		50 元/小时				
	联系信息		联系人	杨佑发	联系电话	65126296	电子邮件	yfyang@cqu.edu.cn	
开放时间		周一 ~ 周五,上午 8 时 ~ 下午 18 时							