

实验控制系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		03001793		
				仪器英文名称		Expirement Control Syetem		
				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		孟凡涛	制造商国别	美国
				制 造 厂 商		MTS 系统公司		
				规 格 型 号		250KNXZ – FLEXTES GT		
				仪 器 原 值		89.87 万元	购置日期	2003.05
仪器性能信息	主要技术指标	6 个控制通道,16bits A/D D/A 转换,6000HZ 数据采集系统。						
	主要功能及特色	用于实验系统的数字伺服控制,作用函数产生,控制液压和数值输入输出。						
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	周小义	岩土体非线性分析的数值流形方法	岩土工程学报	2009	(2)	298 – 302
		2	詹永祥	遂渝线无碴轨道桩板结构路基动力响应现场试验研究	岩土力学	2009	(3)	832 – 835
	3	皮天祥	小跨高比对角斜筋连梁受力性能试验及模拟	土木建筑与环境工程	2009	31(3)	48 – 54	
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	750 元/小时					
		联盟内	300 元/小时					
	联系信息	联系人	孟凡涛	联系电话	65126296	电子邮件	M1809@ 163. com	
	开放时间	提前预约						