

结构电液伺服试验系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		06022349			
			仪器英文名称					
			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					
			仪 器 原 值		70.64 万元	购置日期	2006.05	
仪器性能信息	主要技术指标	位移精度 1% ,力精度 1% ,PV20HZ,标准行程 ±250mm,最大出力 1000KN。						
	主要功能及特色	用于土木工程拟动力低周反复低周疲劳结构性试验。						
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	李国强	A simple approach for modeling fire – resistance of steel columns with locally damaged fire protection	Engineering structures	2009	31(3)	617 – 622
		2	杨红	Pushover 侧向力模式对框架地震反应的控制能力	浙江大学学报	2008	9 期	1526 – 1531
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	黄 文	联系电话	65126596	电子邮件	h – w6@ 163. com	
开放时间	周一到周五,上午 8 时到下午 18 时							