

微控电子万能试验机

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20016349				
			仪器英文名称						
			所属校内单位		土木工程学院				
			放 置 地 点		B 区土木学院实验大楼				
			仪器负责人		邢世建	制造商国别	中国		
			制 造 厂 商		长春朝阳试验仪器公司				
			规 格 型 号		200KN – WDW – 200B				
			仪 器 原 值		23.80 万元	购置日期	2001.12		
仪器性能信息	主要技术指标		负荷测量精度为各档量程的 0.4% ~ 100% 范围内,测量精度优于示值 ± 1%,最大试验力 200KN,测量范围 0.8 ~ 200KN。						
	主要功能及特色		适用于各种金属与非金属材料的各项力学性能指标测试。能实现自动求取弹性模量、屈服强度、抗拉强度、断裂强度、试样延伸率、断面收缩率等常规数据,能自动计算试验过程中任一点的力、应力,位移等数据。						
相关科研信息	主要研究方向		材料性能测试。						
	在研或曾承担的重大项目								
	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	杨红	考虑柱底纵筋滑移的纤维模型及框架地震反应分析	建筑结构学报	2009	4 期	130 – 137
			2	简斌	无粘结预应力楼板 – 异形柱住宅结构体系抗震性能分析	四川大学学报	2009	4 期	137 – 144
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外	拉伸实验:40 元/样 压缩实验:30 元/样 弹性模量实验:120 元/样					
			联盟内	拉伸实验:30 元/样 压缩实验:20 元/样 弹性模量实验:80 元/样					
	联系信息	联系人	邢世建	联系电话	65121277	电子邮件	Xingshijianxsj@126.com		
开放时间		提前预约							