


快速热传导仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		10010841			
			仪器英文名称		Fast Heat Conduction Instrument			
			所属校内单位		建筑城规学院			
			放 置 地 点		B 区建筑馆负一楼驻波管室			
			仪器负责人		郑开丽	制造商国别	日本	
			制 造 厂 商		京都电子工业株式会社			
			规 格 型 号		QTM - 500			
			仪 器 原 值		28.07 万元	购置日期	2010.05	
仪器性能信息	主要技术指标	设备性能主要技术指标:Measuring display range:0.0000 to 150.0000 W/mK, -100.0℃ to 1000.0℃ 。with standard probe, PD-11 (测量范围(W/mK):0.023 to 11.63 W/mk guaranteed, 测量温度 ℃: -10 to 200℃)。Working temperature : 5℃ to 35℃。						
	主要功能及特色	新材料的寿命试验以及材料热学物理性能的研究。						
相关科研信息	主要研究方向	应用范围:适用于绝。热材、陶瓷、砖瓦、耐火物等导热系数的测量。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 建筑室内热湿环境控制与改善关键技术研究 (科技部国家科技支撑计划重点项目); 2. 南方地区被动生态室内热环境研究 (国家自然科学基金面上项目工程与材科学部); 3. 轻型屋顶绿化节能技术(科技部国家科技支撑计划重大项目); 4. 村镇建筑节能及改善室内热环境关键技术研究(科技部国家科技支撑计划重大项目)。						
	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	杨春宇	建筑色彩设计的定量方法研究——以南阳市邮政大厦为例	新建筑	2010	4	134 - 137
		2	许景峰	建筑物理课程建设探讨	高等建筑教育	2010	19 (6)	71 - 73
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	3000 元/件					
		联盟内	1000 元/件					
	联系信息	联系人	郑开丽	联系电话	65120704	电子邮件	cdklzheng@ 163. com	
开放时间	提前预约							