


# 三维激光扫描仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		06025534			
			仪器英文名称		Riegl Laser Measument Systems Gmb			
			所属校内单位		建筑城规学院			
			放 置 地 点		B 区建筑馆 4 楼			
			仪器负责人		王景阳	制造商国别	奥地利	
			制 造 厂 商		瑞格公司			
			规 格 型 号		RIEGE LMS - Z420i			
			仪 器 原 值		132.36 万元	购置日期	2006.12	
仪器性能信息	主要技术指标	扫描距离 2 ~ 1000m,扫描间距 6mm ~ 100m。						
	主要功能及特色	3D 激光扫描与分析。						
相关科研信息	主要研究方向	土木建筑工程;建筑/房地产;科学研究。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 重庆地区历史文化村镇保护规划技术研究; 2. 重庆主城排水系统安全与城市面源污染控制技术与综合示范 -3; 3. 西南地区历史文化村镇保护规划技术研究; 4. 风景名胜区保护监管信息系统(科技攻关重点项目)。						
	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	王景阳等	历史建筑物的三维激光信息数据采集及其后处理方法研究	决策管理	2008	23	6-9
		2	王景阳等	Point - cloud Preservation Plans - Saving China's Cultural Heritage	GIM INTERNATIONAL	2011	5(25)	29-33
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	8000 元/天(8 小时)不含后处理费用					
		联盟内	2000 元/天(8 小时)不含后处理费用					
	联系信息	联系人	王景阳	联系电话	65120714	电子邮件	arch_jsj@cqu.edu.cn	
	开放时间	提前预约						