

全数字化摄影测量系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		03011226		
				仪器英文名称		Digital Photogrammetric System		
				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	中国
				制 造 厂 商		适普软件有限公司		
				规 格 型 号		Viytuo Zo		
				仪 器 原 值		27.10 万元	购置日期	2003.12
仪器性能信息	主要技术指标	卫星影像处理模块 V - RSimg,近景摄影测量模块 V - CIOSER;三维可视化地理信息系统软件 IMAGIS CIASSIC;三维影像快速漫游系统 3Dbrowser;城市建模与景观可视化系统 Cybercitr 等。						
	主要功能及特色	处理不同传感器,不同时相的多波段遥感影像。						
相关科研信息	主要研究方向	土木建筑工程;GIS;城市规划。						
	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	杨春宇等	建筑材料反射光亮度实验与照明计算方法	同济大学学报(自然科学版)	2009	37(8)	1019 - 1022
		2	杨春宇等	建筑饰面材料色度反射性能测量及方法	重庆大学学报	2009	32(7)	834 - 838
专利或奖项	重庆市主城区近期建设广场概念方案设计竞赛优胜奖							
共享服务信息	收费标准	联盟外	500 元/小时					
		联盟内	50 元/小时					
	联系信息	联系人	王景阳	联系电话	65120714	电子邮件	wjy1536@ sina. com	
开放时间	提前预约							