

非接触三维扫描仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		05021396			
				仪器英文名称		3D Camega			
				所属校内单位		机械工程学院			
				放 置 地 点		A 区制造工程研究所 A - 1			
				仪器负责人		唐先智	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		Cyberware 公司			
				规 格 型 号		3030RGB/MS/PS			
				仪 器 原 值		73.59 万元	购置日期	2005.03	
仪器性能信息	主要技术指标		测量范围不低于 1000 × 1000 × 200mm,分辨率不低于 0.1mm,采样速度不低于 1400point/s,接口 SCSI,USB。						
	主要功能及特色		具有复杂表面物体测量、数字反求、质量检查、对比分析等功能。						
相关科研信息	主要研究方向		主要在机械工程、材料工程、车辆工程等方面进行研究。						
	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	唐先智	面向逆向工程的网络化共享应用系统的设计及应用	重庆大学学报	2009	32(5)	505 - 511
			2	盖宇春	陶瓷产品的数字化逆向设计研究及应用	现代制造工程	2006	(5)	70 - 72
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		根据具体实验项目协商				
			联盟内		根据具体实验项目协商				
	联系信息		联系人	唐先智	联系电话	65111490	电子邮件	cdtxz@21cn.com	
开放时间		提前预约							