

三维光学扫描仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		07022505			
				仪器英文名称		ATOS 3D Scanner			
				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	中国	
				制 造 厂 商		宝力机械有限公司			
				规 格 型 号		ATOSI350L			
				仪 器 原 值		99.73 万元	购置日期	2007.05	
仪器性能信息	主要技术指标		扫描范围 5000mm × 5000mm × 5000mm, 扫描速度 40 万点/秒以上, 最终复合精度不高于 0.1mm/m。						
	主要功能及特色		物件表面数字化测量。数据测绘、表面特征扫描、质量检测。						
相关科研信息	主要研究方向		主要应用于车辆工程、机械工程等相关领域的研究。						
	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	钣金零件反求数据分层处理算法研究	中国机械工程	2010	21(6)	679 - 682
			2	高志巧	面向集成数据模型的逆向工程系统研究	现代制造工程	2007	(4)	9 - 12
	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						