

机床性能测试仪

所属学校:重庆大学

仪器 基本 信息			仪 器 编 号		06014769				
			仪器英文名称		ML10 GOLD Laser Interferometer				
			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 A206				
			仪器负责人		曹华军	制造商国别	英国		
			制 造 厂 商		雷尼绍公司				
			规 格 型 号		ML10GOLD – 335 × 176 × 75				
			仪 器 原 值		49.33 万元	购置日期	2006.10		
仪器 性能 信息	主要技术 指标		动态测量范围 10Hz ~ 5000Hz, 波长 632.9906nm(真空), 稳定性 ±0.05ppm。						
	主要功能 及 特 色		具有数控机床线性定位精度, 重复定位精度、误差检测等功能。						
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		1. 机床再制造关键技术与应用("十一五"国家科技支撑计划课题); 2. 机床再制造成套技术及产业化("十二五"国家科技支撑计划课题)。						
	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	曹华军	机床再制造综合测试与评价支持系统的开发及应用	重庆大学学报	2009	32(11)	1262 – 1267
			2	陶雪飞	基于生命周期的艺术陶瓷网络化协同开发模式及支持平台	中国机械工程	2011	22(10)	1201 – 1206
	专利或奖项		一种机床能量回收系统(专利)。						
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	曹华军	联系电话	65103159	电子邮件	hjcao@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							