

车辆控制硬件仿真系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		07012236			
				仪器英文名称					
				所属校内单位		机械传动实验室			
				放 置 地 点		A 区机械传动实验室 313			
				仪器负责人		尹 超	制造商国别	中国	
				制 造 厂 商		德斯拜思机电控制技术有限公司			
				规 格 型 号		ACE1103CLP			
				仪 器 原 值		38.89 万元	购置日期	2007.06	
仪器性能信息	主要技术指标								
	主要功能及特色		本设备具有车辆系统硬件在环仿真与控制等功能。						
相关科研信息	主要研究方向		主要应用于汽车系统动力学与控制等方面的研究。						
	在研或曾承担的重大项目		在国家自然科学基金项目、重庆市自然科学基金重点项目都参加过研究。						
	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	李以农	智能车辆自适应巡航控制系统建模与仿真	中国机械工程	2010	21(11)	1374 - 1381
			2	李以农	汽车主动底盘多模型分层协调控制	系统仿真学报	2010	22(5)	1274 - 1278
专利或奖项		1. 2009 年重庆市自然科学二等奖； 2. 车辆底盘系统动力学与控制关键理论及技术(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	李以农	联系电话	65106094	电子邮件	ynli@cqu.edu.cn	
	开放时间		提前预约						