

立式加工中心

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		20011032			
				仪器英文名称		Vertical Machining Center			
				所属校内单位		机械工程学院			
				放 置 地 点		A 区第 7 教学大楼 129 室			
				仪器负责人		陶桂宝	制造商国别	日本	
				制 造 厂 商		株式会社池贝			
				规 格 型 号		TV5 – 1000 × 510 × 530			
				仪 器 原 值		119.60 万元	购置日期	2001.05	
仪器性能信息	主要技术指标		行程:X 轴 1000mm,Y 轴 510mm,Z 轴 530mm,工作台面尺寸长 1100mm,宽 510mm,XYZ 全程定位精度 0.005mm,XYZ 全程重复定位精度 0.002mm. 主轴 30min 功率 15KW. 刀柄锥度型号 BT50,刀库容量 24 把。						
	主要功能及特色		四轴联动立式加工中心,具有刀具寿命管理,刚性功丝,螺旋插补,圆柱插补等功能。						
相关科研信息	主要研究方向		主要应用于车辆工程、机械工程及其它相关领域的研究。						
	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	陶桂宝	基于新型数字阀的闭环液压系统研究	液压与气动	2009	(6)	19 – 21
			2	陶桂宝	以 Pro/E 和 MasterCAM 为基的鞋楦反求与仿真加工	现代制造工程	2010	(3)	53 – 56
	3	陶桂宝	车铣复合数控加工仿真系统的开发研究	机械与电子	2010	(3)	6 – 8		
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外	100 元/小时					
			联盟内	60 元/小时					
	联系信息	联系人	陶桂宝	联系电话	65105793	电子邮件	gb_tao@163.com		
开放时间		提前预约							