

钻铣加工中心

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		03000207			
			仪器英文名称		Robodrill			
			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		发那科株式会社			
			规 格 型 号		2 - T10A - 500 × 380 × 350			
			仪 器 原 值		74.70 万元	购置日期	2003.01	
仪器性能信息	主要技术指标	行程:X 轴 500mm,Y 轴 380mm,Z 轴 350mm,工作台面尺寸:长 650mm,宽 380mm,主轴 30min 功率 5.5KW. 刀柄锥度型号 BT30,刀库容量 10 把。						
	主要功能及特色	具有刚性功丝、螺旋插补、圆柱插补等功能。						
相关科研信息	主要研究方向	机械工程,其它。						
	在研或曾承担的重大项目	1. 定制型复杂工艺品网络制造系统; 2. 机床装备传动系统运行特性及集成应用技术; 3. 现代作业车间制造系统运行状态信息的系统特性和采集新方法; 4 面向装备制造业的可配置 MES 产品及解决方案。						
	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	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	62 元/小时					
		联盟内	37 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							