

数字荧光示波器

所属学校:重庆大学

仪器 基本 信息			仪 器 编 号		07022518			
			仪器英文名称		Digital Phosphor Oscilloscope			
			所属校内单位		自动化学院			
			放 置 地 点		A 区主教学楼 2516			
			仪器负责人		石为人	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		泰克科技有限公司			
			规 格 型 号		DP07254			
			仪 器 原 值		22.99 万元	购置日期	2007.06	
仪器 性能 信息	主要技术 指标	MSO2012 – 100 MHz, 1 GS/s, 1 M 记录长度, 2 + 16 通道混合信号示波器。						
	主要功能 及 特色	模拟/数字信号显示; 信号触发/预触发功能; 信号定时测量功能。						
相关 科研 信息	主要研究 方向	无线传感器网络。						
	在研或曾 承担的重 大项目	1. 军工专项. 编号:JW20 * 2007013; 2. 重庆市科技攻关项目(CSTC, 2007AB2041) 工业自动化仪器仪表嵌入式系统开发平台。						
	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	石为人	一种面向无线传感器网络相对定位的分簇算法	计算机工程与应用	2008	44(24)	15 – 18
		2	石为人	基于点着色的无线传感器网络频点分配算法	传感技术学报	2009	22(1)	111 – 115
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	石为人	联系电话	65112758	电子邮件	akyle@ 163. com	
	开放时间	提前预约						