


网络分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		08010087			
				仪器英文名称		Vector Network Analyzer			
				所属校内单位		光电工程学院			
				放 置 地 点		A 区主教 1401			
				仪器负责人		李 平	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		安捷伦科技有限公司			
				规 格 型 号		ENA5071C			
				仪 器 原 值		25.75 万元	购置日期	2007.12	
仪器性能信息	主要技术指标		在测试口上的动态范围 > 123dB,测量速度 39ms,集成的 2 和 4 端口,带有平衡测量能力,提供从 9KHZ/100KHZ 到 4.5GHZ/8.5GHZ 的频率选件,频率覆盖范围 9KHZ - 20GHZ。						
	主要功能及特色		制造和研发工程师评测射频元器件和电路,提供同类产品中最高的射频覆盖范围和最快的速度。						
相关科研信息	主要研究方向		能量采集 传感检测技术 智能仪器测试系统。						
	在研或曾承担的重大项目		国家高技术研究发展计划资助想(863):高精度微小型无源磁场探测装置。NO.2007AA122132; 国家自然科学基金重点项目:自供电智能传感器基础及关键技术研究。NO.50830202。						
	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	李兴圣	一中磁电换能器及其能量管理电路研究	传感技术学报	2009	22(7)	955 - 960
			2	肖庭富	Terfenol - D/SAW 谐振器/Terfenol - D 复合磁传感器	传感技术学报	2008	21(6)	924 - 928
	3	孙雪梅	基片表面力负载对 SAW 谐振器的特性影响研究	传感技术学报	2008	21(5)	753 - 756		
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外		200 元/天				
			联盟内		80 元/天				
	联系信息		联系人	李 平	联系电话	65112817	电子邮件	liping@cqu.edu.cn	
开放时间		每逢星期二,星期四							