


网络分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		07022520			
				仪器英文名称		Vector Network Analyzer			
				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		安捷伦科技有限公司			
				规 格 型 号		E5071			
				仪 器 原 值		33.36 万元	购置日期	2007.07	
仪器性能信息	主要技术指标		在测试端口处保持 125 dB 动态范围(典型值);扫描速度:9.6 微秒/点;迹线噪声:0.001 dB rms。						
	主要功能及特色		可配合电路综合软件进行匹配电路仿真,非线性元器件设计与测量,天线测试,电路测试。						
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. 国家教育部博士点基金项目:传感器网络路由器由协议自适应机制研究。编号:20060611010; 2. 国家科技部 863 军口计划项目。编号:2006AA780201-2。						
	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	OMNET++与 NS2 在无线传感器网络仿真中的比较	计算机科学	2008	35(10)	1793-1798
			2	向敏	基于簇头预测的无线网络传感器网络节能算法	计算机工程	2008	34(18)	27-29
	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							