


矢量网络分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20010165			
			仪器英文名称		Vector Network Analyzer			
			所属校内单位		通信与测控中心			
			放 置 地 点		A 区主教学楼 2614			
			仪器负责人		杨力生	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		安捷伦科技有限公司			
			规 格 型 号		50M – 20G88720ET			
			仪 器 原 值		43.15 万元	购置日期	2001.01	
仪器性能信息	主要技术指标	频率范围:50MHz ~ 20GHz 系统动态范围;104dB 2 个测量通道,4 个显示通道频率和功率扫描快扫描和数据传输速度。						
	主要功能及特色	实现射频和微波元件评测,快速和精确地测量插入损耗,增益,回波损耗,SWR 和功率。用于电子系统三化(数字化、软化、智能化),高频微波集成及精密跟踪系统等研究。						
相关科研信息	主要研究方向	通信与测控中的电路与系统。						
	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	田逢春	Entropy of images after wavelet transform	重庆大学学报(英文版)	2008	7	73 – 78
		2	胥勋涛	A Solid Trap and Thermal Desorption System with Application to a Medical Electronic Nose	Sensors	2008	8	56 – 62
专利或奖项								
共享服务信息	收费标准	联盟外	500 元/小时					
		联盟内	300 元/小时					
	联系信息	联系人	杨力生	联系电话	65105925	电子邮件	yls@ccee.cqu.edu.cn	
开放时间	提前预约							