

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		06024758				
			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 2615				
			仪器负责人		杨力生	制造商国别	日本		
			制 造 厂 商		安立计器株式会社				
			规 格 型 号		37369D				
			仪 器 原 值		73.50 万元	购置日期	2006.11		
仪器 性能 信息	主要技术 指标		频率范围:20M ~ 40G,系统动态范围:124dB,4 个测量通道。						
	主要功能 及 特 色		实现射频和微波元件评测,快速和精确测量插入损耗,增益,回波损耗,SWR 和功率。						
相关 科研 信息	主要研究 方向		电子、通信与自动控制技术;邮政/电信。						
	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	张永亮	Directional light emission through a metallic nanostructure	Journal of applied physics	2009	105(11)	103 - 111
			2	刘敏等	Propagation of ultrashort pulses in a non-linear long - period fiber grating	Applied physics B - lasera	2009	94(4)	599 - 601
	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							