

频综扫频源

所属学校:重庆大学

| | | | | | | | | |
|--------|---|--|----------|---|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------|
| 仪器基本信息 |  | | 仪 器 编 号 | | 20011340 | | | |
| | | | 仪器英文名称 | | Microwave Analog Signal Generator | | | |
| | | | 所属校内单位 | | 通信与测控中心 | | | |
| | | | 放 置 地 点 | | 虎溪校区图书馆 11 - 1 | | | |
| | | | 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 | | HP83623B | | | |
| | | | 仪 器 原 值 | | 28.36 万元 | 购置日期 | 2001.03 | |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标 | 工作频率范围:0.01 ~ 20GHz;最高输出信号功率:17dBm;频率分辨率:1Hz;杂波:≤25dB。 | | | | | | |
| | 主要功能及特色 | 为各类系统测试提供高纯度扫频信号,而且还可提供功率扫描信号,为某些测量仪器提供外部信号源(如标量网络分析仪),工作频率可从 0.01 - 20GHz。用于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 | 覃剑 | The Variable Scale Mean - Shift Tracking Using Local Information Fusion | Journal of computational | 2009 | 5(1) | 111 - 117 |
| | | 2 | 覃剑 | 基于边界力 Mean - Shift 核窗宽自适应算法 | 软件学报 | 2009 | 20(7) | 1726 - 1734 |
| | | | | | | | | |
| 专利或奖项 | “电子信息专业人才培养方案创新中的实践教学体系构建和实施”获国家级教学成果奖二等奖 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |