

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> FH-RFSG TD-SCDMA/WCDMA射频信号发生仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

FH-RFSG TD-SCDMA/WCDMA射频信号发生仪

关 键 词: [TD-SCDMA 网络规划](#) [射频信号源](#) [网络覆盖](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 北京北方烽火科技有限公司

成果摘要:

FH-RFSG射频信号发生仪分别涉及宽带码分多址WCDMA系统和时分一同步码分多址TD-SCDMA系统网规、网优、设备测试中使用的基站信号发生装置及其使用方法, 其包括逻辑模块、上变频器、DA转换器、IF放大滤波模块、混频器、RF放大滤波模块、功率检波器、处理器、恒温晶振、温度传感模块、电压控制器、锁相环、本振、通信串口。软件包含LMT软件和嵌入式软件。LMT运行在维护终端上, 实现对仪器的控制, 嵌入式软件运行在发信机的主控处理器上, 它接收用户通过LMT下发的命令, 执行设置频点、控制增益、建立信道等操作, 同时监控发信机的工作状态, 控制面板指示灯的闪烁, 执行软件的升级等工作。

成果完成人: 付永魁;何梁;周瑞军;曹广悦;徐力;洪德芬;卢俊峰;刘广才;孙文法;牛桂新;张霞;刘自;陈惠锋;王秀君;李大庆;

孙丹;吕森

[完整信息](#)

行业

QH379

数字微:

2.4G无

VSAT王

码分多:

WSD-1

1560点

M2000

2x155M

M1000

成果

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23