



科技资讯 节能减排 新材料 海洋技术 新能源 环境保护 新药研发 现代农业 生物技术 军民两用 IT技术

科技频道 新材料 现代农业 生物技术 首页 节能减排 海洋技术 环境保护 新药研发 新能源 论坛

当前位置:科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 用于无线电监测的超短波频段VXI多信道DSP测向处理器平台

(Q)

科技频道 ▼ 捜索

用于无线电监测的超短波频段VXI多信道DSP测向处理器平台

关 键 词:测向无线电监测 超短波频段

成果类型:应用技术 所属年份: 2007

所处阶段: 成果体现形式:

知识产权形式: 项目合作方式:

成果完成单位: 北京工业大学

成果摘要:

该项成果是一个通用的平台,具有标准的VXI接口、接收机数字中频接口,并采用基于高性能DSP处理器的开放式 硬件结构和软件平台设计。用户可根据标准自行编写和上载测向软件,这样各个系统集成厂商就可将其应用在各种VXI 结构的多信道测向系统上,用户只需根据测向天线的类型,更换天线控制板和测向软件及其样本数据。这样既降低了系 统集成成本和时间,同时也充分发挥VXI设备的作用,大大减小系统的体积,提高了系统的可靠性。无线电测向不仅在 民用的无线电监测和管理领域起着重要作用,而且在现代军事电子对抗中也必不可少。该项成果的研制成功,对于国民 经济和国防安全都有着很大意义。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

· 液压负载模拟器	04-23
· 新一代空中交通服务平台、关键	技 <u>.</u> 04-23

· Adhoc网络中的QoS保证(Wireless ... 04-23

电信增值网业务创意的构思与开发 04-23

· 飞腾V基本图形库的研究与开发(一期) 04-23

· ChinaNet国际(国内)互联的策略研究 04-23

· 电信企业客户关系管理(CRM)系统的... 04-23

Google提供的广告

行业资讯

新疆综合信息服务平台 准噶尔盆地天然气勘探目标评价 维哈柯俄多文种操作系统FOR ... 社会保险信息管理系统 塔里木石油勘探开发指挥部广... 四合一多功能信息管理卡MISA... 数字键盘中文输入技术的研究 软开关高效无声计算机电源 邮政报刊发行订销业务计算机... 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 国科网科技频道 京ICP备12345678号