

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> TCU02式车内综合通信系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TCU02式车内综合通信系统

关键词: 车内综合通信系统 以太网 网络交换

所属年份: 2003

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:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 广州海格通信产业集团有限公司

成果摘要:

该系统是一个基于交换式以太网的车内数字综合通信平台,融合了网络通信、DSP、语音降噪、ISDN数字电话等主要技术,为车内的通信设备及车内乘员提供一个通用的通信平台。该项目研究了利用以太网传输语音的实时性、可靠性保证;在特种车恶劣的电磁环境下,设备的可靠性和电磁兼容设计;在高噪声环境下,语音降噪处理;基于嵌入式、小型化应用的交换式以太网;实时、可靠的网络协议。该系统采用的技术均为当今成熟可靠的技术,可装备坦克、火炮、通信方舱、武装直升飞机,提供乘员间内部通信、使用电台及有线电话对外通信,将战场信息、载体位置等信息及时传递。

成果完成人: 周琼华;叶彬;郑旭钊;王小雄;黎俊明;刘彦;田震华;周思中;赖翰良;张景远

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

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
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布