

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 可搬移式指挥自动化系统工程通信网

请输入查询关键词

科技频道

搜索

可搬移式指挥自动化系统工程通信网

关键词: **通信网** **自动化系统** **工程指挥**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

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: 中国电子科技集团公司第五十四研究所

成果摘要:

主要技术内容及指标: 该通信网由散射通信系统, 微波通信系统和通信中心组成, 电子设备全部装入电子方舱内, 使用方便、机动灵活, 该网设计思想先进, 有四项技术属国际先进; 散射链路比特同步提取采用8重分集接收技术, 显著提高了比特同步抗衰落能力; 抗衰落帧同步技术(已获专利), 使得TDM码流在比特同步计数完整条件下, 分接不因误码损伤而失步; 经由散射信道接收的N个512kb/s码流的帧定位信号, 都换成本地产生的无误码帧定位信号, 保证ΔMUX在高误码损伤下不产生帧失步; 数据通道采用两种卷积码级连前向纠错技术, 保证在高误码条件下, 仍有高质量数据传输, 其主要技术指标如下: 通信网覆盖范围: 约24万平方公里; 通信网可靠性: 典型结构网的有效度不低于99%; 通信网传输容量: 干线: 3072kb/s或2048kb/s; 支线: 2048kb/s或1024kb/s。信息加密方式: 群路加密; 用户类型: 语音、数据、传真。

成果完成人:

[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