

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 远程数字图像传输系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

远程数字图像传输系统

关键词: [远程](#) [图像传输](#) [数字传输](#)

所属年份: 2004

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: 解放军信息工程大学

成果摘要:

该系统采用国际上先进的小波变换 (Wave-let) .MPEG11技术和DSP技术实现图像的压缩和解压缩处理; 可采用E1等多种传输方式, 提供语音、数据和图像控制通道。该系统全硬件设计, 系统稳定可靠, 具有较高的性能价格比; 图像、语音、数据和图像控制共用一条E1线路; 压缩倍率高, 与采用离散倍率相比可约高出4倍左右; 图像清晰度为720x576, 帧率达25帧/秒; 无马赛克效应, 彻底消除余弦变换所特有的"马赛克效应"。该成果可用于无人驾驶飞机图像侦察、前沿阵地图像侦察、野战演习; 可广泛用于电信、电力远程图像集中监控系统、智能交通等领域。

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