

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> H750型光纤多路图像传输系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## H750型光纤多路图像传输系统

关键词: [多路](#) [光纤](#) [图像传输系统](#)

所属年份: 1998

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: 湖北省电子科学研究所

成果摘要:

该成果对45MHz到750MHz频带内的多路图像信号进行电光调幅在光纤中传输, 在接收端再将光信号恢复放大成相应的电信号。其主要用途是替代传统的电缆方式做有线电视干线传输, 避免了电缆和放大器引入的干扰、噪声以及由放大器级联引起的故障积累, 提高了传输质量和可靠性。主要技术指标: 光波长1.31um; 输出光功率2~16mw; 接收机灵敏度-2dBm; 射频传输带宽45~750MHz; 带内平坦度<±1dB; 载噪比>52dB; 综合二次失真<63dB; 综合三次失真<65dB。该系统在湖北省有线电视台等多家单位得到应用, 效果良好, 完全可以替代国外同类产品。

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