

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> FET系列以太光纤收发器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### FET系列以太光纤收发器

关键词: 以太光收发器 单波长 单纤双向

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海大学

#### 成果摘要:

本项目为以太光纤收发器它将单波长单纤双向传输技术、SNMP网管技术、以太网技术、高速光通信技术结合起来开发出网管型单波长单纤双向以太收发器产品。是一种以太网光纤介质和5类双绞线介质的转换器。它突破了5类电缆传输距离短的限制,使得以太数据能在光纤中实现远距离的传输(几公里至100公里以上),同时,光纤具有损耗低、抗干扰能力强等诸多特点,因此光纤以太收发器被广泛地应用于宽带计算机广域网(WAN)、城域网(MAN)、局域网(LAN)和FTTB宽带综合业务网中。

成果完成人: 宋英雄;沈昶宏;李迎春;李力;宋烈浦;林如俭;胡斌

[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