

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 基于无源光网络的光纤接入网传输技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于无源光网络的光纤接入网传输技术

关键词: [光纤接入网](#) [传输](#) [光纤通信](#) [接入网设备](#)

所属年份: 2001

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: 烽火科技集团

成果摘要:

ANO3D型光纤用户接入设备是一种通过基于应用无源光分路器的点到多点结构的光分配网络(ODN)传输交互式业务的光纤用户接入设备,即窄带无源光网络(PON)的光纤用户接入设备。目前国外各发达国家采用无源光网络已构成光纤接入网(OAN)使用技术的主流,在国内该种设备是首先实现光纤到路边(FITC)及光纤到办公室(FTTO)或光纤到大楼(FTTB)的首选方案。ANO3D型光纤用户接入设备是中国自行研制与开发的完全国产化并与国际先进水平同步的产品。应用情况及推广前景:中国地域辽阔,人口众多,从沿海到内地,从平原到山区,十二亿人口为电信市场带来了无限商机。中国的光纤通信的发展经历了从PDH到SDH的过程,全国已基本建成了初具规模的骨干传输网和本地交换网,伴随而来的是用先进的光纤接入网将十二亿人联系起来。因此中国是全球最大的电信市场,中国应有全球最大的光纤接入网。随着经济的快速发展,各种新兴工业区智能大楼、智能小区、电话村和互连网等的建设,采用ANO3D型光纤用户接入设备和单向模拟电视广播相结合来实现是在技术上一个新的而又容易实现的主要发展方向。

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