

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> TCL-3N宽带综合业务接入系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TCL-3N宽带综合业务接入系统

关键词: [通信网络](#) [光纤接入系统](#) [宽带综合业务网](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: TCL通讯设备(惠州)有限公司

成果摘要:

所属科学领域和主要内容: TCL-3N是一个宽带综合业务光纤接入系统,属于通信网络技术产品,并通过信息产业部专家方案评审,并已取得信息产业部入网证。TCL-3N采用了新的通信网概念,是一个宽带光纤数字用户综合接入与连接系统,它采用先进的ATM网络平台和光接入网络数据通信技术,各种网络平台都可以在这个ATM网络平台的局端节点(CNU)上接入。CNU用来直接接入多种电信网络,支持多种窄带及宽带业务的物理层接入和多种数据通讯规程。这些电信网络可以是ATM骨干网、PSTN、帧中继、ISDN、LAN、WAN以及CATV等。远端节点可接入POTS、ISDN、IP等多种用户。TCL-3N从根本上解决了通信网上宽带业务与窄带业务的接入问题,全面支持向宽带业务的平滑过渡。特点: u真正的语音、数据、图像三网合一系统(光纤同缆同轴)u622Mb/s的双向自愈环,保证通信业务安全可靠u平滑过渡采用窄带平台和宽带平台的方式,既可单独使用,由可混合使用,可从窄带业务平台平滑过渡到宽带综合应用平台,无须很大投资u综合业务接入 提供多种业务端口,支持多种通信网络。系统提供完整的网络接口,兼容现有设备,宽带接入可以采用目前应用最广泛的Ethernet方式,有利与降低系统成本u灵活的配置 局端节点单元CNU和远端节点单元RNU灵活应用,适应网络实际情况u独特的带宽分配技术合理分配用户带宽,保证网络安全有效u有效的维护管理 可对远端用户外线进行测试,并可实现远端节点的环境监控。u高可靠性 双备份的模块保证设备的可靠运行。u动态设计 根据用户的实际需要量来进行网路设计,并可根据未来的发展,方便地进行网络调整。推广情况: TCL-3N可应用于光纤到大楼、光纤到小区、企业专网、校园网络、银行、证券等。现已在北京、广东、湖北、四川、上海等地得到应用,深受用户认识和接受,特别是目前小区信息化建设中,是一种最佳的解决方案。

成果完成人: 刘武良;王钦才;周佳逵;阮绍云;彭春祥;王玉珏;周辉;汪范生

[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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号