

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 多业务光通信芯片的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多业务光通信芯片的研制

关键词: **芯片 光通信**

所属年份: 2006

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东华辰泰尔科技发展有限公司

成果摘要:

该芯片为多个芯片整合: 内置以太网控制器 (MAC) 及MAC地址学习功能, 实现以太网网桥功能; 内置HDLC、嵌入管理通道、控制总线裁决机制, 配合嵌入式操作系统在芯片上实现设备控制和网管理; 支持信令交叉连接, 支持E&M、用户线信令、模拟中继线信令; 支持对上层IP数据的分类, 可以实现安全、管理等高层功能。该芯片可作为PDH光端机、接口转换器、PCM终端机、流量管理器、综合接入设备的核心芯片, 填补了国内中小容量光通信芯片设计制造的空白。

成果完成人: 李均臻;冯桂文;王伟;王晓东;张国忠;张会昌;李幸福;李景田

[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

>> 信息发市

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