

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> LT-30-1 ATM接入交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

LT-30-1 ATM接入交换机

关键词: [接入交换机](#) [以太网](#) [异步传输模式](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 中国科学院沈阳计算技术研究所

成果摘要:

本产品为LT-30-1ATM接入交换机,在该机的研究和开发过程中,突破了以ASIC为核心的接入交换机体系结构,提出了可伸缩的接入交换机体系结构概念,具有创新性。采用模块化结构和国际上流行的专用芯片,自主设计、开发,具有自主知识产权。采用当前国际流行的嵌入式软件开发方法,即pSOS实时操作系统,自主设计板级支持包(BSP)、设备驱动程序、网管代理和部分协议软件,开发成功具有自主知识产权的LT-30-1交换机软件系统。经测试,该机的各项性能、功能达到国际同类产品的指标,与国际标准和工业标准兼容,综合技术达到国际先进,国内领先水平。目前国内尚未见此产品的推出,LT-30-1的推出,必将对保证国家的安全具有积极的促进作用,社会效益巨大。

成果完成人: 栾贵兴;付立政;王中;雷为民;康宝祥;张炎;冷晓冰;李莉

[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

>> 信息发布