

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> SG6126E千兆三层以太网交换机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SG6126E千兆三层以太网交换机

关键词: 交换机 以太网 千兆端口

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳市世纪大吉网络通讯有限公司

成果摘要:

该课题采用的三层交换（也称IP交换技术）是一项改变传统网络结构的高新技术。三层交换技术是在网络模型中的第三层实现了数据包的高速转发。通俗地说，三层交换技术就是：二层交换技术+三层转发技术。可在各个层次提供线性性能。这种集成化的结构还引进了策略管理属性，不仅使第二层与第三层相互关联起来，而且还提供流量优先化处理、安全访问机制以及其他多种功能。此产品采用可编程可扩展的ASIC芯片技术，以硬件的方式来保证网络快速信息交换的能力，同时用嵌入CPU来运行各类协议、管理程序，以完成系统管理的需求。

成果完成人: 袁平;沙庆宇;潘志宝;裘锋勇;王珑锬;劳德军;申皓明;郭有伟;谢小卓;李俊;吴文涛;杨健;韩民

[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

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