

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 程控交换机自动时间同步系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

程控交换机自动时间同步系统

关键词: [时间同步](#) [程控交换机](#)

所属年份: 2002

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: 中国网通集团天津市通信公司网管维护中心

成果摘要:

该系统利用现有的交换网管软硬件平台,采用精确的GPS卫星授时作为基准时间源,设置分级时间服务器,通过NTP服务实现计算机网络设备的时间同步。在计算机网络同步的基础上,在充分考虑到系统安全可靠的前提下,自主开发了运行在UNIX平台上的应用软件,将交换机分组按分布式处理,采用轮询和时间补偿算法,定期扫描交换机端口,核查和修正交换机时间,实现了全网6种制式型号的110多套交换机的自动时间同步。特点:实现了多制式交换机自动时间同步;精度高;效率高;安全可靠。

成果完成人: 张英华;吴少军;刘克军;柴智;李萌;付瓦立;蔡东岳;张勇;吴昊

[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