

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 安全型IP地址复用器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

安全型IP地址复用器

关键词: [地址复用器](#) [数据通信设备](#) [通信协议](#) [网络设备](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

该成果采用IP地址映射技术实现了用户内部网络透明访问Internet, 从而解决了目前IP地址紧缺的问题。对用户应用数据进行透明的中继传输, 支持目前常见的所有应用。对IP地址进行独特的双向映射处理, 可以支持用户内部网络的服务器以虚拟服务器的方式同时为Internet提供网络服务。作为内部网络和外部网络之间的天然屏障, 能够提供对通过的信息流进行智能分析并有效地阻断外界的非法访问, 向内网提供较高的安全保障。此外, 还提供内置计费和其它网络管理功能模块, 方便了内部网络的管理。技术指标: 支持内网用户数: 200 (A型) /1000 (B型) 支持内网建立的TCP连接数: 5000; 提供的以太网端口: 2个10Mbps以太网端口; 网络效率: 10Mbps以太网上, 净吞吐量>6Mbps。应用范围: 计算机通信网络。

成果完成人:

[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