

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 计算机网络多点实时通信动态路由优化算法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 计算机网络多点实时通信动态路由优化算法的研究

关键词: [计算机网络](#) [动态路由优化](#) [多点实时通信](#)

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北省自动化研究所

成果摘要:

该课题针对组播多点通信的路由算法和INTERNET流量工程中路由算法的问题提出了基于遗传算法及其改进混合算法的路由优化算法, 路由算法在通信网络中始终占有非常重要的地位, 对网络的优化也有很大影响, 因此, 对路由尤其是对路由算法问题的研究对于实现网络的实时性和交互性, 满足网络最小资源和最小延迟的优化要求, 降低拥塞, 适应计算机网络通信技术的高速化、宽带化的发展趋势有着重要意义。

成果完成人: 吴惕华;孙玉;余昭旭;孙纪敏;耿昕;李海斌

[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