

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 自动交换光网络技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 自动交换光网络技术研究

关键词: **自动交换** **网络技术** **光通信**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 上海交通大学

#### 成果摘要:

本课题重点研究自动交换光网络(ASON)的组网结构模型、客户层/服务层的多协议特征,光网络协议与信令、动态波长选路与连接类型、自动拓扑发现与资源配置、网元接口与新业务类型、多粒度光交换与光网络生存性等方面的关键技术以及相关国际标准建议,完成相应的技术报告和方案,在模拟环境中ASON的技术实现和仿真研究。

成果完成人: 胡卫生;易小波;魏威;金耀辉;程杨;姜淳;曾庆济;王悦;王晓冬;黎宇峰;张春蕾;陆旻;徐步伟;刘芳华;蔡欢庆;黄

海欣;胡佩钢;祁永敏;洪亮;李广生;陆振海;刘亮;吴将幸;许宗幸;唐晓东;甘朝钦;吴海涛;邓小强;刘宁;纪泽锋;朱慎立;宋繁亮;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