

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 山西电力骨干数据通信网的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 山西电力骨干数据通信网的应用研究

关键词: **骨干数据网** **环形双归** **MPLS-VPN**

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 山西省电力公司电力通信中心

### 成果摘要:

该项目根据山西电力网络应用的各项需求, 结合新兴发展起来的MPLS VPN组网技术的特点, 建设了山西电力骨干数据网。主要研究了分层次的环形双归网络拓扑结构; 骨干网的MPLS VPN路由设计, 包括设备地址规划、OSPF路由规划、BGP路由规划; 完善准确的业务网IP地址规划和路由设计; 根据业务等级制定流量工程和QOS设计。该成果能够完整、高效的整合现有分散的网络应用系统, 将多个部门现有的网络应用系统合并成不同的MPLS VPN网络, 取得了很好的效果。

成果完成人: 高新中;王瑞奇;王斌;朱春山;楼颖稚;阎立;刘建生;杨哲;李艳萍;张永强;黄泽;肖文斌;张肖宁;魏澎

[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