

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 光纤通信系统突发事故应急技术研究和用户多通道无损伤切换的可行性研究开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 光纤通信系统突发事故应急技术研究和用户多通道无损伤切换的可行性研究开发

关键词: [光纤通信](#) [多通道无损伤切换](#) [应急通信](#)

所属年份: 2006

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 福建电力调度通信中心

### 成果摘要:

该研究在发生光纤通信系统较大故障时,造成大面积通信中断情况下,能够及时恢复大量电路,保障电力安全运行。为单一2Mbps接口用户提供1+1热备份通道,提高通道的可靠性。该研究成果经过查新,未见有利用光放+PDH传输设备快速恢复故障设备站点和相关站点的业务以及利用2Mbps多通道无损伤切换设备来提高会议电视、PCM等通道可靠的报道。光纤通信系统突发事故应急技术,提高电力通信网应急机制的快速性、可靠性,缩小电力通信问题对电力网产生的影响,具有良好的经济效益和社会效益。用户多通道无损伤切换设备一方面在通信故障时自动恢复所承载的业务;另一方面,进行设备检修时,也不影响业务,给运行和维护带来明显的益处。

成果完成人: 连纪文;林福国;高新慎;陈泽文;施加轮

[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