

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国学术期刊光盘版
中国学术期刊综合数据库

2017年 第1期 (总第175期)

ISSN 1673-5137
CN51-1692/TN



现代传输

烽火基于SDN的IP与光协同解决方案通过新疆电信测试

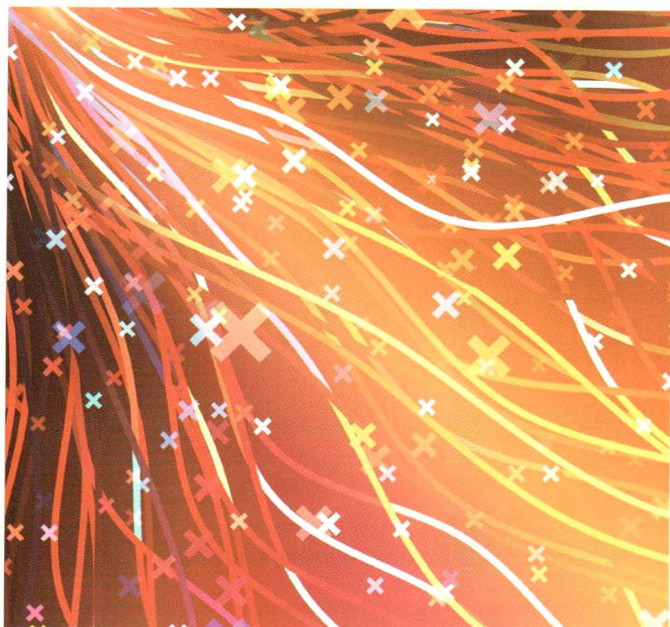
混合UWSN实用化技术研究

面向2020的移动城域传送网演进策略

浅谈光传送网ODUK SNCP保护故障处理



004 前沿资讯 Information Frontline



高温超导电缆的回热型制冷机及研究进展*

——富通集团(天津)超导技术应用有限公司
夏芳敏 张立永 程佳广 叶新羽 门建民

高温超导电缆监测保护系统的研究*

——富通集团(天津)超导技术应用有限公司
夏芳敏 张立永 程佳广 叶新羽 门建民



万方数据

012 企业专栏 Company Window

层绞式光缆SZ绞合控制与抗拉性能关系

——珠海汉胜科技股份有限公司 曾辉 杨乔云 张卓

烽火vCPE方案首批通过联通测试

——烽火通信

国家电网特高压、大跨越工程认准中天OPGW

——中天科技

亨通助力建成全球首条商用G.654E光网络

——江苏亨通光电股份有限公司

全干式光纤带光缆的研发

——奥星光通信设备有限公司 李钊 杜少加 黄伟煜 黄英伦 陈列

全干式光缆的可靠性研究

——康宁光缆系统 北卡罗来纳州 喜科瑞

032 产品·方案 products & solution

烽火基于SDN的IP与光协同解决方案通过新疆电信测试

——烽火通信

大唐电信数据中心产品解决方案

——大唐电信数据中心

电网传输领域 特种电力光缆

——中天日立射频电缆有限公司

GYFTC8S-(2-144)芯 8字型自承式架空光缆

——江苏永鼎股份有限公司

无卤阻燃光缆及防蚊光缆

——湖北凯乐科技股份有限公司

040 亨通专栏 HengTong Column

044 CCSA信息 CCSA News



052 无线传感器网络
Wireless Sensor Network
混合UWSN实用化技术研究

——吴承治

063 城域网
Metro Network
面向2020的移动城域传送网演进策略

——蒋凤文

068 网络可靠性
Network Reliability
浅谈光传送网ODUk SNCP保护故障处理

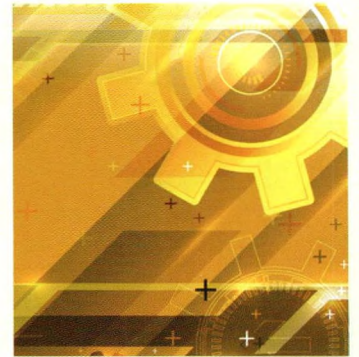
——周新声 王茂凌

072 通信电缆及光缆
Cables & Optical Cables
一种应力区面积小于2%的保偏光纤的结构设计和性能研究

——冯术娟 黄本华 周震华 刘瑞林 缪振华

应答器数据传输电缆阻抗的改善方案探讨

——李强 吴付亮 黄德兵 蓝燕锐 曹磊



主 办 电信科学技术第五研究所
协 办 中国通信标准化协会
成都泰瑞通信设备检测有限公司
成都亨通光通信有限公司

编 委 单 位 俊知集团有限公司
(排名不分先后) 富通集团有限公司
长飞光纤光缆股份有限公司
普天法尔胜光通信有限公司

支 持 单 位 江苏永鼎股份有限公司
(排名不分先后) 成都大唐线缆有限公司
西安西古光通信有限公司
湖北凯乐科技股份有限公司
汕头高新区奥星光通信设备有限公司
成都康宁光缆有限公司上海徐汇分公司
江苏亨通光电股份有限公司
通鼎互联信息股份有限公司
麦斐国际贸易(上海)有限公司
烽火通信科技股份有限公司

国际标准书号 ISSN 1673-5137
国内统一刊号 CN51-1692/TN

名 誉 编 委	韦乐平	毛 谦	李世鹤	郭贺铨	陈云志
编 委 会 主 任	朱 洪				
副 主 任	吴承治	陈 述			
委 员	王则民	甘 露	李 晗	李少谦	楚鹰军
	李秉钧	李正斌	李巨浩	宋志佗	任顺尧
	任明当	陈 述	陈志明	陈章渊	杜英武
	张维潭	何永琪	应会明	罗正华	敖 立
	徐安士				

社 长 陈 渝
主 编 朱 洪
副 主 编 牟蓓蓓
责 任 编 辑 杨国芳
编 辑 部 电 话 028-86763866
地 址 四川省成都市大慈寺路22号
邮 政 编 码 610062
投 稿 邮 箱 xdcs1975@126.com
网 站 www.scxdcs.com
编 辑 出 版 四川现代传输杂志社有限公司
发 行 现代传输发行部
制 版 成都市墨道文化传播有限公司
印 刷 成都凯朗印务有限公司

美 术 编 辑 黎木桂
发 行 范 围 国内公开发行
广 告 许 可 证 号 5100004001025
出 版 日 期 2017年2月
定 价 每册15.00元

集俊以知 和谐共荣

www.trigiant.com.cn

TECHNOLOGY

技术同步



TRIGIANT[®]
—俊知集团—

香港交易所股份代号：1300

当通信技术不断进步时，对无线网络的技术要求同样在提高。中国通信设备供应商十强企业——俊知技术，始终坚持与客户的技术发展保持同步，致力于产品的研发创新，确保技术同步，成为运营商的业绩伙伴。