

2018年

2

ISSN 1673-5137

总第182期 CN51-1692/TN

- ▶ 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

Q K 1 8 2 2 4 7 2



# 现代传输



2018 FTTH亚太会议：把光纤部署到网络最终端，超600名全球电信业  
领军人物五月齐聚马尼拉

光纤非线性系数自动测试软件系统的设计与实现

有源器件光芯片的应用研究

通信光缆中松套管扎压痕问题探究

ISSN 1673-5137



9 771673 513067

04 >

国内定价15元

# 目录

# contents

• 004 • 前沿资讯 Information Frontline

• 011 • 企业专栏 Company Window

2018 FTTH亚太会议：把光纤部署到网络最终端，超600名全球电信业领军人物五月齐聚马尼拉

物联网业务爆发：布线成为面向未来数据中心基础设施的关键因素

——康宁光通信商业技术总监、博士 Sergey Ten

地球一小时，亨通的绿色守护却远不止这60分钟

——亨通集团

亨通与泰尔系统实验室达成战略合作加速布局后5G时代

——江苏亨通光电股份有限公司

缆信于芯 传承文明

——成都亨通光通信有限公司

长飞公司发布2017年度业绩——营收再创历史新高升27.8%，净利润大增78.0%

——长飞光纤光缆股份有限公司

长飞公司应邀参加“UL and IWCS China2018”研讨会

——长飞光纤光缆股份有限公司

中天科技与中车株洲所强强联合，共创轨道交通、海洋海工等领域新发展

——中天科技集团 蔡鹏

重磅！亨通联手国家“千人计划”林福江团队正式进军芯片产业

——江苏亨通光电股份有限公司

浅析引入光缆应用场景及特点

——珠海汉胜科技股份有限公司 曾辉 杨乔云

• 030 • 产品·方案 Products&Solution

大唐电信数据中心产品解决方案

——大唐电信数据中心

5类、5e类4对非屏蔽电缆

——江苏永鼎股份有限公司

6类4对非屏蔽电缆

——江苏永鼎股份有限公司



# 现代传输

权威·专业·创新·发展

# 2

2018年  
总第182期



## 水线光缆

——湖北凯乐科技股份有限公司

## 无卤阻燃光缆及防蚊光缆

——湖北凯乐科技股份有限公司

## 电网传输领域 特种电力光缆

——中天日立射频电缆有限公司

## · 042 · CCSA信息 CCSA News

## · 050 · 通信电缆及光缆 Cables & Optical Cables

## 光纤非线性系数自动测试软件系统的设计与实现

——王尧 刘泰 韩超 李昂

## 低损耗大有效面积单模光纤的设计与制造

——冯高锋 杨军勇 沈杰

## 浅谈半干式防蚊气吹微缆生产

——张楼彬 许增宾 吴利言 袁军锋

## · 061 · 光器件 Optical Devices

## 有源器件光芯片的应用研究

——施明伟 蔡寅舟 杨晓佳

## · 067 · 经验交流 Experience Exchange

## 光缆热压印不良效果的原因分析及改善

——刘振华 沈国青 刘胜县 张义军 张乐

## · 071 · 生产制造 Production & Manufacture

## 光纤带光纤着色提速方法研究

——裴亮 李建宁 叶飞 张帆 王倩倩 张海林

## 通信光缆中松套管扎压痕问题探究

——李建宁 裴亮 张水先 李明辉 王倩倩

## 光纤着色机牵引改造研究

——张立鹏 张刚飞 申春磊 刘少峰

主 办 电信科学技术第五研究所有限公司  
协 办 中国通信标准化协会

编 委 单 位 成都泰瑞通信设备检测有限公司  
(排名不分先后) 俊知集团有限公司

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	楚鹰军				
副 主 任	吴承治	陈 述			
委 员	朱 洪	甘 露	李 晗	李少谦	李秉钧
	李正斌	李巨浩	李琳莹	宋志伦	任顺尧
	任明当	赵 霞	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 楚鹰军  
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 xdcsl975@126.com  
网 站 www.scxdcsl.com  
编 辑 出 版 四川现代传输杂志社有限公司  
发 行 部 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 川广登字[2017]074号  
出 版 日 期 2018年4月  
定 价 每册15.00元



# 光纤

将梦想接入现实

OPTICAL FIBER  
CONNECTING  
DREAMS TO REALITY

全球规模最大、产业链最完整、竞争力第一的光通信企业



富通集团有限公司

浙江省杭州市富阳区金秋大道富通科技园1-8号

No.1-8 Futong Hi-tech Park, Jinqiudadao Rd., Fuyang, Hangzhou, Zhejiang, China

Tel 0571-6337 1888

[www.futonggroup.com.cn](http://www.futonggroup.com.cn)