

2020年

4

ISSN 1673-5137

总第196期

CN51-1692/TN



- ▶ 中国核心期刊（遴选）收录本刊
- ▶ 中国学术期刊（光盘版）收录本刊
- ▶ 北京万方数据库收录本刊
- ▶ 重庆维普数据库收录本刊

现代传输



极速网络

TOP 引领未来新时代
SPEED

新型综合业务接入区建设要点分析

特种通信网的三维拓扑控制初探

单模光纤微弯性能浅析

光缆薄壁套管生产工艺研究

ISSN 1673-5137



08 >

9 771673 513067

国内定价15元

目
录

contents

• 004 • 前沿资讯 Information Frontline

• 012 • 企业专栏 Company Window

- POL与边缘计算协同，长飞助力构建“新基建”数字化园区**
——长飞光纤光缆股份有限公司
- 聚焦“智慧+X”，看长飞如何在5G时代赋能千行百业**
——长飞光纤光缆股份有限公司
- 李铭走访亨通集团：在变局中开新局，持续赋能创新发展！**
——亨通集团
- 长飞公司分布式光纤传感系统助力结构健康监测**
——长飞公司
- 中天工业互联网平台乘风破浪，云码融合撬动时代新机遇**
——中天科技
- 中天科技：发力新基建，稳健拓市场**
——中天科技
- 多租户数据中心该如何布线？**
——从室外光缆、接入间，一直到主配线区和笼区
——康宁公司

• 023 • 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
- 水线光缆**
——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
- JIS-系列同轴电缆**
——江苏永鼎股份有限公司
- SYFV-发泡系列同轴电缆**
——江苏永鼎股份有限公司

• 030 • CCSA信息 CCSA News

• 037 • 接入网 Access Network

- 新型综合业务接入区建设要点分析**
——林炎 黄开云

现代传输

权威·专业·创新·发展

4

2020年
总第196期



• 042 • 无线通信 Wireless Communications

特种通信网的三维拓扑控制初探

——何如龙

• 058 • 经验交流 Experience Exchange

提升OTDR衰减不均匀性检测能力的方法

——何晨程 陆志强 陈江 陆晓明 李浩洁

冯同瑞 吴振华 张广北

• 062 • 测量及标准 Measurement & Standard

单模光纤微弯性能浅析

——左琼华

• 067 • 生产制造 Production & Manufacture

影响铁路信号类电缆K₁值的因素

——张宏杰 张波 姚雅晴

光纤纤长不一致问题的分析与改善

——陈坚 薛栋伟

光缆薄壁套管生产工艺研究

——吴祥君 邱勇 覃磊 杨东 刘骏 唐子红 贾飞

蝶形引入光缆撕裂力控制方法浅析

——刘杰 杨东 胡明浩 邱勇 刘静

万方数据

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

成都泰瑞通信设备检测有限公司

编 委 单 位 江苏俊知技术有限公司

(排名不分先后)

杭州富通通信技术股份有限公司

长飞光纤光缆股份有限公司

江苏法尔胜光通信科技有限公司

烽火通信科技股份有限公司

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

江苏南方通信科技有限公司

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 郭贺铨

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 任明当

赵 霞 陈志明 陈章渊 何永琪 应会明

罗正华 敖 立 徐安士 詹光玉 薛梦驰

肖 飏 代 康 姜正权

社 长 王惊鸿

总 编 楚鹰军

副 总 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 xdes1975@126.com

网 站 www.scxdes.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 成都鑫艺高印务有限公司

印 刷 成都鑫艺高印务有限公司

美 术 编 辑 姜楠

发 行 范 围 国内公开发行

广 告 许 可 证 号 锦江广登字 [2019] 0001号

出 版 日 期 2020年8月

定 价 每册15.00元

论文刊登声明

本刊已许可中国知网、北京万方、重庆维普以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网、北京万方、重庆维普著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。