

2023年

4

总第214期

- ▶ 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

ISSN 1673-5137
CN51-1692/TN

现代传输



High speed
TECHNOLOGY

适用于数据中心通信设备电源用的平行带状分支软电缆组件产品设计

Mini型管道牵引防水连接器研制

基于端到端建模的低资源连续语音关键词识别系统

生产过程中提升壁厚达标率

ISSN 1673-5137



9 771673 513067

08 >

国内定价15元

现代传输

2023年第4期 总第214期

目 录

contents

• 004 • 前沿资讯 Information Frontline

• 011 • 企业专栏 Company Window

揭秘长飞G.654.E光纤数字化生产车间

——长飞光纤光缆股份有限公司

永鼎光电子发布业界最窄通道间隔的50GHz DWDM滤波片

——江苏永鼎股份有限公司

• 016 • 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

电网传输领域 特种电力光缆

——中天日立射频电缆有限公司

通信电缆 (HYA、HYAT)

——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

• 024 • CCSA信息 CCSA News

• 029 • 电缆及光缆 Cables & Optical Cables

适用于数据中心通信设备电源用的平行带状分支软电缆组件 产品设计

——郭志宏 代康

提高通信电缆绝缘电阻性能的方法探究

——程智平 孙芳婷

防鸟光缆的测试方法探讨

——吴祥君 赵坤祥 唐子红 唐喜洪 刘杰

黑鹏 邱勇 钱镇国

• 042 • 设计与应用 Design & Application

Mini型管道牵引防水连接器研制

——黎梓杰 王平 陈敏 李环宇 柯旋 鲁兮芷 唐娟

• 046 • 无线通信 Wireless Communications

浅谈5G承载网技术及组网应用

——赵小强

• 051 • 网络安全 Network Security

现代传输

权威·专业·创新·发展

4

2023年
总第214期



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

江苏亨通光电股份有限公司

国际标准刊号 ISSN 1673-5137

国内统一刊号 CN51-1692/TN

多方安全计算在通信网络中的隐私保护与数据安全

——吴国辉

基于多混沌映射的网络通信信息数据安全加密方法

——郭志彪 关智华

• 060 • 经验交流 Experience Exchange

基于端到端建模的低资源连续语音关键词识别系统

——陈芒

• 069 • 网络建设 Network Construction

高速公路通信光缆单盘测试的重要性分析

——周智龙

• 071 • 生产制造 Production & Manufacture

浅析套塑生产中PBT损耗问题

——孙文涛 余旭洋 张仁毅 沈旭斌

周峰 孙丽华 费华青

生产过程中提升壁厚达标率

——王文波 汤国萍 蒋莹 周冰俊

张姚洁 张佳丽 宋世元

名誉编委 韦乐平 毛谦 邬贺铨

编委会主任 楚鹰军

副主任 吴承治 陈述

委员 朱洪 甘露 李晗 李秉钧 李正斌

李巨浩 李琳莹 宋志伦 任明当 黄本华

陈志明 陈章渊 何永琪 应会明 罗正华

敖立 徐安士 胡杰 薛梦驰 肖飏

代康 姜正权 熊壮 余安东

社长 余安东

总编 薛梦驰

副总编 甘露

责任编辑 杨国芳

编辑 赵小山 13881715357 xdcszzs@126.com

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 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 2023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。



致力光纤光缆30年

万类互联自由无限



网站二维码



微信公众号



西安西古光通信有限公司

FURUKAWA ELECTRIC XI'AN OPTICAL COMMUNICATION CO., LTD.

地址：西安市高新区新型工业园信息大道18号

电话：029-85691220

网址：<http://www.fxoc.com.cn>