



现代传输

IT 服务数据中心的设计浅析

烽火分享光子晶体光纤最新技术应用成果

一种防生物啮咬加强型皮线光缆的研制

浅谈DWDM误码处理方法

ISSN 1673-5137



10 >

9 771673 513067

国内定价15元



004 前沿资讯

Information Frontline



014 会议报道

Meeting Report

中国通信学会第36届通信线路学术年会成功举办

018 企业专栏

Company Window

IT服务数据中心的设计浅析

——康宁光通信中国市场部 马锐

人工智能技术推动移动互联网时代的发展

——王慧颖

我国第一根世界最大容量±525kV柔直电缆在中天研制成功

——中天科技

邬贺铨院士工作站落户通鼎

——通鼎互联

中共浙江省委书记、省人大常委会主任车俊视察富通集团嘉善光通信全产业链项目

——富通集团



万方数据

富通集团承办中国光纤光缆四十周年暨第八届中国通信光电缆企业家峰会

——富通集团

034 亨通专栏

HengTong Column

亨通携手世纪互联成立光载无限公司, 发力“超智能”领域

——亨通集团

推出五大系列量子通信产品, 亨通用现实照亮未来

——江苏亨通问天量子信息研究院有限公司

应用于“城市农村光网改造”的新品防鼠光缆——化学及铠装型防鼠蝶缆系列

——亨通光电

040 CCSA信息

CCSA News

045 通信电缆及光缆

Cables & Optical Cables

一种防生物啮咬加强型皮线光缆的研制

——辛文惠 施李萍 姜泽兴 梅林

室内通信用全干式微管柔性光缆的研制

——范伟聪 丁伟林 王晓益 蒋晓青 常国庆

053 接入网

Access Network

继电保护装置和光传输设备2M光接口的实现技术研究

——卢松 张乃平 于洋

057 电信网络

Telecom Network

浅析物联网通信技术

——李俊画

061 经验交流

Experience Exchange

浅析通信电源用电缆的规范敷设与安全应用

——周建栋 李士洲 赵士悦

关于非金属自承式中心束管式8字缆光缆敷设施工的探讨

——雷果 王耀明 李涛 杨东 刘杰 刘骏

新型多芯MPO/MTP光缆组件在移动通信基站

部署中的应用探讨

——余文杰 向欢 何梦莲 陈丽青 罗珍沂 吴勇 廖金洲



contents

2017年第5期 (总第179期)



071 光网络 Optical Network

浅谈DWDM误码处理方法

——郭雪莲

073 生产制造 Production & Manufacture

高温超导电缆监测保护系统设计方案的研究

——李继春 李妍 夏芳敏 曹雨军 门建民

测试标距对聚乙烯双面钢塑复合带力学性能的影响

——樊轩虎 王宁宁 康鹏博 王正刚 刘少锋



权威·专业·创新·发展

QUANWEI ZHUANYE CHUANGXIN FAZHAN

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	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	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 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.scxdfs.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 川广登字 [2017] 074号
出版日期 2017年10月
定价 每册15.00元