

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
工业和信息化部优秀科技期刊  
中国学术期刊光盘版  
中国学术期刊综合数据库

2013年 第5期（总第155期）

ISSN 1673-5137  
CN51-1692/TN



# 现代传输

民企500强：寻找升级新路标

通信光缆寿命探讨（续）

近期可能市场化的光纤前沿产品

一种舰船发射系统用特种同轴电缆的设计探讨

传输干线光缆群割接方案分析

烽火通信：率先成功研制WPON，引领中国接入网市场

ISSN 1673-5137



02 >

9 771673 513067

国内定价10元

万方数据



# 现代传输

2013年第五期 (总第155期)

主办 电信科学技术第五研究所  
中国通信标准化协会  
成都泰瑞通信设备检测有限公司

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  
名誉编委 韦乐平 中国电信集团公司总工程师  
毛谦 武汉邮电科学研究院副院长、  
总工程师  
李世鹤 大唐移动通信设备有限公司  
高级技术顾问  
邬贺铨 中国通信标准化协会 理事长  
陈云志 新桥网络设备(上海)有限公司  
(CIG) 首席科学家

编委单位 富通集团有限公司  
江苏俊知技术有限公司  
烽火通信科技股份有限公司

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 李元鹏  
李秉钧 宋志伦 朱洪 任顺尧 陈述  
陈志明 杜英武 吴承治 张维潭 应会明  
罗正华 敖立

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  
广告部电话 028-86763866 杨国芳  
传真 028-86763686  
地址 中国·成都市大慈寺路22号  
邮政编码 610062  
投稿邮箱 xdc@5ritt.com  
网站 www.xdcs.cn  
制版 成都市墨道文化传播有限公司  
印刷 成都金中和印务有限公司  
美术编辑 陈定慧  
发行范围 国内公开发刊  
国际标准书号 ISSN 1673-5137  
国内统一刊号 CN51-1692/TN  
广告许可证号 5100004001025  
出版日期 2013年10月  
定价 每册10.00元



CONTENTS

## 目录

### 4 前沿资讯 Information Frontline

### 10 主题文章 High Light View

#### □ 通信光缆寿命探讨(续)

——成都泰瑞通信设备检测有限公司 宋志伦

### 17 会议报道 Meeting Report

#### □ 汇聚八方精英 共享思想盛宴

——第32届光缆电缆学术年会成功举办 汪红霞 牟蓓蓓

### 18 业界人物 Personage

#### □ 民企500强:寻找升级新目标

——王建沂 董事长

### 20 企业专栏 Company Window

#### □ 近期可能市场化的光纤前沿产品

——江苏永鼎股份有限公司光纤事业部 李凡

#### □ 烽火低损光纤,让100G承载网冗余更大

——烽火通信科技股份有限公司 蓝海

权威 专业 创新 发展



P10



P17



P20



P24

烽火通信: 率先成功研制WPON, 引领中国接入网市场

——烽火通信科技股份有限公司 宋国栋

650nm塑料光纤传输系统

——西安飞讯光电有限公司

YD/T 814.1—2013《光缆接头盒 第1部分: 室外光缆接头盒》标准解读

宋志伦

论FTTH网络中的各类光缆及应用

俞兴明 张建华

### 31 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

PLC光分路器

——江苏永鼎股份有限公司

100G解决方案

——烽火通信科技股份有限公司

### 66 经验交流 Experience Exchange

AP-8电缆护套生产中异常问题的探讨

裴素梅 何战江 徐华

### 69 网络维护 Network Maintenance

传输干线光缆群割接方案分析

张兵 李文龙 潘丽

### 39 CCSA信息 CCSA News

### 47 通信电缆及光缆 Cables & Optical Cables

特柔软型钢丝铠装复合电缆设计探讨

张 晖 王清洁 邹叶龙 袁小芹 靳志杰 薛清波

一种舰船发射系统用特种同轴电缆的设计探讨

高凯 李铁刚 靳志杰 张晖 王爱庆 辛秀东 鲁祥

### 72 电信网络 Telecom Network

可编程的网络—软件定义网络

吴承治 罗正华