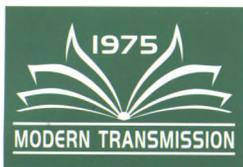


中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
工业和信息化部优秀科技期刊  
中国学术期刊光盘版  
中国学术期刊综合数据库

2012年 第5期 (总第149期)

ISSN 1673-5137

CN51-1692/TN



# 现代传输



中国通信标准化协会

china communications standards association

HTTP://WWW.CCSA.ORG.CN



# CCSA

## 十年发展

## 创新时代

CREATIVE EPOCH

## 引领未来

WE LEAD THE FUTURE

ISSN 1673-5137



10>

9 771673 5 万方数据



# 现代传输

2012年第五期 (总第149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  
(按姓氏笔画顺序) 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  
(CIIG) 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 尹玄鲲 王则民 甘露 李平 李晗  
(按姓氏笔画顺序) 李峰 李兴明 李少谦 李元鹏 李秉钧  
朱洪 任顺尧 陈述 陈志明 杜英武  
吴承治 杨贵亮 张维潭 应会明 林云松  
罗正华 唐友喜 敖立 黄峰 薛梦驰

社长 陈渝  
总编 朱洪  
副总编 牟蓓蓓  
责任编辑 杨国芳  
编辑部电话 028-86763866  
广告部电话 8628-86763866 杨国芳  
传真 028-86763866  
地址 中国·成都市大慈寺路22号  
邮政编码 610062  
投稿邮箱 xdcscs@5riitt.com

网站 www.xdcscs.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 向志刚  
发行范围 国内公开发行  
国际标准书号 ISSN 1673-5137  
国内统一刊号 CN51-1692/TN  
广告许可证号 5101034000001  
出版日期 2012年10月  
定价 每册10.00元



CONTENTS

## 目录

### 4 前沿资讯 Information Frontline

### 8 主题文章 High Light View

□ 沈阳菜园型草甸土中光缆及材料埋藏试验研究

王永红、鹿中晖、李英志、夏永生

### 16 会议报道 Meeting Report

□ 新材料、新技术在通信线缆中的应用

——中国通信学会第31届光缆电缆学术年会

### 20 企业专栏 Company Window

□ 建设“以诚载信”的企业文化

——江苏永鼎股份有限公司 严学金

□ 成都泰瑞通信设备检测有限公司

□ 650nm塑料光纤传输系统

——西安飞讯光电有限公司

权威 专业 创新 发展  
万方数据



P8



P24



P32



P4

□ 烽火通信荣获“湖北十佳科技创新企业称号”

——烽火通信科技股份有限公司

□ 西门子与南航联合打造领先的通信调度系统

——西门子子公司

□ 易腾迈推出支持HTML5的浏览器

——易腾迈公司

□ 铺就“通信天路”——烽火通信“护航”青藏高原光缆及长途传输网工程建设

——烽火通信科技股份有限公司

### 36 CCSA信息 CCSA News

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

□ PEBA作为柔性电缆护套材料的工艺探讨

刘新刚、刘哲、马红杰

□ 高清摄像机用光电混合缆的结构设计及工艺要点

金彦斌、高凯、鲁祥、靳志杰、薛清波、邹叶龙、辛秀东

□ 光配线设备中接地现状分析

宋志伦

□ 室内光缆的拉伸试验探讨

李然山

□ 一种测量用射频同轴电缆的设计与测试

刘哲、刘新刚、张卓

□ 数字电缆自动测试系统的准确性分析 江斌、涂建坤

### 30 产品·方案 products & solution

□ 光纤复合架空地线 (OPGW)

□ 水线光缆

□ 无卤阻燃光缆及防蚊光缆

——湖北凯乐科技股份有限公司产品

### 68 接入网

□ 光无线通信技术与下一代超宽带家庭接入网 吴圣治



现代传输

2012年第五期 (总第149期)