



# 现代传输

2010年第五期 (总第137期)

主办 电信科学技术第五研究所  
协办 中国通信标准化协会

编辑出版 现代传输杂志社  
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 中国工程院副院长、院士  
陈云志 新桥网络设备(上海)有限公司  
(CIG)首席科学家

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 林云松 罗正华  
唐友喜 敖立 黄峰 薛梦驰

社长 张凯蓉  
总编 朱洪  
副总编 牟荔蓓  
责任编辑 杨国芳  
编辑部电话 8628-86763686 曹艳  
广告部电话 8628-86763866 杨国芳  
传真 028-86763660  
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.xdcscn  
制版 都江堰时时鑫达印务设计  
印刷 成都时时印务有限公司  
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 2010年10月  
定价 每册10.00元



CONTENTS

## 目录

### 4 前沿资讯 Information Frontline

- 国外行业动态
- 国内行业动态

### 10 主题文章 High Light View

- “十一五” 通信业发展回顾及“十二五” 发展环境分析  
刘占霞

### 14 会议报道 Meeting Report

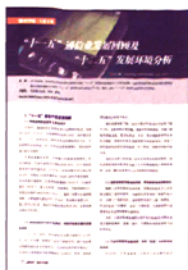
- 魅力海滨 共商后3G时代  
——中国通信学会第29届光缆电缆学术年会圆满召开

### 18 企业专栏 Company Window

- 江苏通鼎光电股份有限公司挺进资本市场  
——江苏通鼎光电股份有限公司
- 集群交换架构带来更快的速度  
空口无凭, 网络测试见真功夫  
——瞻博网络数据架构和交换技术集团产品市场和业务拓展副  
总裁 Andy Ingram

——瞻博网络

权威 专业 创新 发展



P10



P18



P22



P47

□ 西安飞讯 开创全光网络时代新纪元

——西安飞讯光电有限公司

□ 40G和100G光通信模块的发展和应

——佛山市南海讯联信息技术有限公司

□ DeSolite Supercoating™技术被中国长飞光纤光缆有限公司采用以增加其EasvBand® Fibre品牌光纤的使用寿命

——帝斯曼迪索特种化学(上海)有限公司

□ 盛夏欢歌: CDMA终端的中国热潮

40 ITU动态 ITU News

44 CCSA信息 CCSA News

47 通信光缆电缆 Cables & Optical Cables

□ 具有卓越抗老化性能的新一代光纤涂层

钱新伟、王瑞春、赵建东、吴小松

□ 层绞式光纤带光缆的结构及套管设计的探讨

马峻、裴利国、肖斌、白如勇

□ 草甸土中线缆及材料土壤自然埋藏试验

王永红、鹿中晖、李英志、夏永生

32 产品·方案 products & solution

□ 直埋光缆

水底光缆

——成都亨通光通信有限公司·

□ 耐火光缆

室内光纤带光缆

——长飞光纤光缆(上海)有限公司

□ 单芯圆型室内光缆GJFJV (GJFJZY)

双芯扁型室内光缆GJFJBV (GJFJBZY)

双芯圆型室内光缆GJFJV (GJFJZY)

——江苏通鼎光电股份有限公司

65 接入网 Access Network

□ 全业务竞争环境下的传输接入网建设

陈鹭兵

□ FTTH的ODN组网设计相关问题

谢桂月

77 光器件 Optical Devices

□ 平面光波导分路器温度特性研究

苏坚林