

Contents //

2010年11月 月刊 总第223期

信息速递 //

- 17// 中国广播电视协会有线电视工作委员会公告
18// 第六届数字新媒体产业年会即将召开
19// 第三届“最受网络欢迎的付费频道”评选活动启动

特别关注：ICTC2010报道

- 22// 本刊编辑部/ICTC呈现百家争鸣 中外专家聚焦三网融合
25// 天柏转型一年成绩斐然——面向三网融合打造互动电视应用服务平台
27// 推动3G时代数字化互动式教育及娱乐内容进万家计划
美国琦魄公司与永新视博正式签署战略合作协议
28// 融创新之路，鼎产业之途
——永新视博融云、融芯、融安全新闻发布会
30// 李玉薇/绿色运营理念支持广电走可持续发展道路
32// 博通：针对中国EPON市场的DOCSIS EOC解决方案
33// 李玉薇/新技术、新创意带来三网融合全新体验

产业运营 //

- 34// 武超群/基于国外三网融合经验探究我国三网融合发展策略
40// 丁莹/吉视传媒：搭建信息化平台 实现集约化管理
42// 何明/三网融合形势下中小城市应对竞争的整转模式
——海安数字电视整体转换的实践与体会
45// 陶海东 浦振中 宣俊/三网融合：小城市有线运营商应对策略

技术专题 //

网络技术

- 47// 周师亮/具有自主知识产权的CPK标识认证和可信连接的新
互联网通讯规则简介
49// 黄岩/三网融合之道——多业务控制网关
52// 陈以昉 王巍/基于xPON的广电网络双向改造建议





Contents //

2010年11月 月刊 总第223期

- 55// 武新华/库尔勒市有线电视HFC双向网改造转换分析
- 59// 陈燕莉/数字电视技术与发展研究

无线技术

- 63// 陈俊 李然/浅议卫星电视系统组建
- 65// 李久会/浅谈变电站微机保护的电磁干扰
- 68// 丁武 高占福/所变柜爆炸事故分析与反思
- 70// 林剑雄/S7HP型1000kW全固态中波发射机的音频编码系统
- 74// 宁晓伟 石元礼/基于空间谱估计算法的短波测向系统
- 79// 于春洪/DX型中波发射机模拟输入板中使用的集成运算放大电路
- 82// 赵亚和/大功率广播发射电台技术管理的发展方向
- 85// 邢晓攀/中央塔动力管控制维护系统PMCS的开发与应用
- 89// 邓伟/浅谈绿色照明LED在中央广播电视塔夜景照明中的应用
- 92// 余英/数字微波传输波道的设计与研究

台站应用

- 95// 范成军/节目传输系统数字化改造中兼容性问题及解决方法
- 98// 马永红/浅谈数字硬盘自动化播出系统的安全
- 100// 葛峻浩 余祺/浅谈合肥电视台新闻网络系统安全
- 103// 桑晓霞 周侃 杨锋/浅谈SAN技术及其在县级的应用

企业窗口 //

广播电视信息

Radio & Television Information

主管单位：国家广播电影电视总局
 主办单位：广电总局无线电台管理局
 中国有线电视网络公司

本刊为广电总局科技委有线电视专业委员会、无线专业委员会及中国广播电视协会有线电视委员会的指定宣传刊物

编辑出版：《广播电视信息》杂志社

刊号：ISSN 1007-1997/CN11-3229/TN

广告经营许可：京西工商广字第9035号

零售价：12元/本 全年订阅144元

国内邮发代号：82-46国外发行代号：M5634

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

（北京399信箱 邮编：100044）

通信地址：北京市复兴门外大街2号(100866)

传真：010-8609 3466

广告联系：010-8609 3252

发行联系：010-8609 1499

编辑部：010-8609 1981 zzs@rti.cn

广电研究：010-8609 1922 rti@abrs.gov.cn

网 址：http://www.rti.cn

特约通讯员

- 贺 军 青岛市广播电视局
- 史一军 陕西广电网络传媒股份有限公司
- 闵祖宏 湖北省楚天广播电视信息网络公司
- 李志明 广西广播电视信息网络股份有限公司
- 董万春 宁波市广电网络传输中心
- 马 妍 内蒙古广播电视信息网络有限公司
- 李春然 青海省广播电视信息网络有限公司
- 陈昌大 江西省广播电视网络传输有限公司
- 韩 军 山东省广电网络有限公司
- 金 耀 江苏广播电视传输网络有限公司
- 张秀岩 辽宁省有线电视网络传输有限公司
- 刘 岩 北京北广传媒数字电视有限公司
- 周晓豆 宁夏广播电视网络有限公司
- 孙 健 浙江省广播电视局
- 王东江 黑龙江省龙视网络有限责任公司
- 梁德坚 广东有线广播电视网络股份有限公司
- 许洪恺 深圳市天威视讯股份有限公司
- 张世文 贵州省有线广播电视网络有限公司
- 周 娟 湖南省广播电视网络有限责任公司
- 马可明 吉视传媒股份有限公司
- 彭军荣 东方有线网络有限公司
- 底战民 河北省广电信息网络集团股份有限公司

为适应我国信息化建设，扩大本刊及作者知识信息交流渠道，本刊已被CNKI中国期刊全文数据库收录，其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录，请在来稿时向本刊声明，本刊将做适当处理。