

# Contents //

2011年04月 月刊 总第228期

## 风向标//

10// 田进/在CCBN2011主题报告会上的讲话

## 信息速递//

### 特别关注//CCBN2011数字电视中国峰会报道

- 27// 盛志凡/下一代广播电视网 ( NGB ) 建设思路
- 29// 沈向军/从国家安全战略角度看三网融合  
——关于保住电视机屏幕最后一块“净土”的思考
- 31// 李伟/关注新机遇, 迎接新挑战, 助力三网融合发展
- 33// 邓琦/向全业务网络迈进
- 34// 尹逊钰/天脉——开启“融媒体”电视时代!
- 35// 施玉海/基于三网融合的智能终端设计
- 37// 孙朝晖/构建 CMMB 全方位的发展体系
- 38// 朱永亮/互动电视助力广电三网融合突围
- 40// 王栋/云计算环境下的数据骨干网建设
- 41// 张世谦/聚焦三网融合, 携手创造价值
- 43// 罗小布/重新认识“三网融合”, 调整有线发展战略

## 特别报道 //

- 45// 陈超/融合在即群雄集结 争相百花齐放  
——CCBN2011面面观
- 49// 本刊记者/自主创新助力广电 共享三网融合盛宴  
——访中兴通讯广电业务部总经理王翔宇
- 51// 李玉薇/高清、高安、互动 共建三网融合  
——访算通科技发展有限公司董事长高鹏飞
- 52// 李玉薇/重磅推出“视频”云方案 打造特色全媒体电视台
- 54// 李玉薇/ NDS 三网融合解决方案引领付费电视新未来

## 产业运营//

- 56// 爱立信(中国)通信有限公司/三网融合缺乏成熟商业模式  
综合业务运营纾难解困
- 58// 上海贝尔/量身定制, 打造广电专业服务
- 60// 刘春学 郭歌 付凯/三网融合的技术及应用
- 63// 郭亮/突破传统的付费频道营销策略
- 67// 郭远航 刘志杰 赵坤/互动技术的发展对互动电视  
的影响与应对策略





# Contents //

2011年04月 月刊 总第228期

## 技术专题//

### 网络技术

- 70// 施磊 傅强/广电BOSS与MIS接口系统的设计与实现
- 74// 朱友土/广播电视传输系统及传输网络二次升级改造的思考与设想  
——以浙江省建德市为例
- 76// 瞻博网络公司/组播VPN以及P2MP技术在广电网络中的应用
- 78// 赵军/烽火推出广电三网融合接入网解决方案
- 80// 黄铭钧/浅谈CMTS双向网络的升级改造
- 82// 赵进/东丽广电宽带计费系统的实际应用
- 83// 张淑芳/浅谈SDH设备的维护

### 无线技术

- 86// 张智军 吴力夫/新疆中波广播发射机自动监控系统设计与实施
- 88// 赵小青/TBH522型150KW短波发射机自动调谐系统的自动化改造
- 92// 邢淑琴/卫星上行站抗干扰技术分析
- 94// 彭琦/哈里斯Z10CD调频广播发射机自动监控系统

### 台站应用

- 96// 于锦玲/关于乌鲁木齐人民广播电台网络整合及安全的几点思考
- 99// 张鸣董/数字化技术在播控系统中的应用
- 102// 裴彦芳/基于Word编程接口开发办公文书自动生成系统
- 104// 王凯/浅谈对广播电视工程档案收集归档的有效管理

## 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8035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 rt@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。