

Contents //

2011年03月 月刊 总第227期



10//邹峰/CCBN2011专刊致辞

信息速递//

三网融合//

- 19// 贾庭兰 朱佩江 赵明/基于三网融合的新业务建模研究
- 22// 刘俊杰/三网融合背景下我国广电市场策略分析
- 25// 李莹/三网融合背景下的电视媒体发展策略
- 27// 孙辉 温鸿翔/在三网融合中广播电视网络技术发展的探讨
- 30// 张乃光 席岩 梁晋春等/融合网络下数字家庭服务业务模式与支撑体系探讨
- 33// 石伟欣/三网融合, 高效制胜
- 35// 石伟欣/精彩多屏引领三网融合新体验
- 36// 何明春/三网融合与NGB建设之探讨
- 38// 尹逸钰/视频中国, 共赢云端
- 40// 徐福刚/云计算在广电行业的应用简述

广电运营管理//

- 47// 岳大伟/拐点和转型: 新形势下广电网络产业发展的思考
- 50// 胡晓东/我国广播电视产业的发展现状与工作思路
- 54// 李晓波/山区农村广播电视“村村通”跨越发展的实践与思考
- 57// 关悟远 贾朝亮/县级有线数字电视发展转型之探讨
- 59// 徐显庆 王成俊 张诚 查洪钟/当前黔西南农村有线数字电视整合暨数字化面临的问题和对策
- 62// 李中煜 吴俊 赵楠/辽宁省文化信息资源共享工程设备管理系统架构设计方案
- 65// 刘洪才/广播发射史上的里程碑

有线电视网络//

- 66// 张文华/EPON+LAN/COAX是广电网络双向化改造的最佳选择
- 69// 虞争海/普陀广电网络双向改造的前期研究
- 72// 孙吉海/基于GIS技术的有线电视双向网络管理系统的开发和应用
- 75// 郭歌/EoC方案技术指标比较及与我国有线电视网络适应性分析
- 79// 林潮文 卢国顺 李强/浅析分中心机房配电系统改造及切换
- 81// 杨磊 李小利 何敬红/区县广电网络发展的策略思考

地面数字传输//

- 84// 刘志飞 任彦霖 高鹏/我国地面数字电视项目的建设现状及实施方案
- 88// 盛国芳 高鹏 吴智勇 万戈/基于DAB系统的非实时数据音频业务

Contents //



2011年03月 月刊 总第227期

- 91// 邸娜 吴智勇 盛国芳 万戈/一种通用的数字音频广播系统试验平台
 94// 李长城/浅谈数字声音广播DAB技术
 97// 任宁宁 海霞/数字单频网信号覆盖质量测算系统实现

广播电视监测监管//

- 99// 刘磊/IPTV监测技术分析
 102// 吴丽彬/IPTV监管架构分析
 104// 李杨/地面数字电视监测方法研究
 108// 姜宁/基于音视频实时画面链路展示的节目传输监测平台设计
 112// 展再铭 汪波/数字音频网络化监控设备的研发

新媒体//

- 114// 王芬琴 张黎晨 武阳/CMMB与DTMB无线数字广播电视技术在地级市的应用实践
 117// 王轶冬/满足国标地面数字电视和中国移动多媒体广播的发射机输出带通滤波器研究
 120// 冯谢洋 范小翠/浅谈CMMB单频网络站点的建设

台站应用//

- 122// 王蔚/石家庄广播电视台新闻节目演播室直播系统
 125// 袁方 蓝照华 梁柏权 唐耿/高清播出控制电脑主备切换系统设计
 127// 侯春彪/数字高清摄像机的使用
 129// 王思九/永嘉电视台虚拟演播室系统
 132// 周小勇/浅析上载系统标准化流程对播出技术质量的重要作用
 134// 李海军/XDCAM专业光盘在制播系统的应用
 138// 张晓林/独具特色的巴音郭楞电视台硬盘播出系统
 141// 陈燕/用SDH方式传输汉、蒙、维新闻节目实践
 143// 罗一鸣 居继龙/多频道合成器综述

无线发射技术//

- 146// 李薰春 杨明 尹衍斌 史虹相/中波大地电导率图层研究
 149// 彭立文/DCM型100kW中波发射机功放模块的工作原理及故障处理

企业窗口//

- 152// 李玉薇/以创新迎接三网 用安全助力广电
 ——专访北京数码视讯软件技术有限公司CEO宿玉文

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 ri@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
 周晓晔 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
 梁德堡 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。