



# 广播电视信息

## 目录 CONTENTS



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社会组织联合会有线电视委员会的指定宣传刊物

新浪官方微博: @广播电视信息

<http://weibo.com/sarfttr1994>



微信公众号: 广播电视信息

(ID: RTI199401)



### ● 广电观察

8// 李玉薇 / 探索全新传播生态 赋能广电高质量发展——BIRTV2020  
线上展会观感

### ● 特别关注

11// “广播电视媒体融合先进经验”系列报道(四)

### ● 融媒体建设

26// 王俊莉 / 山西媒体智慧云平台自动化运维系统建设  
28// 柯晋军 / 广电光磁融合存储建设探讨  
30// 徐世吉 / 宁海融媒体平台建设  
33// 徐钰 / 关于县域媒体融合高质量发展的路径思考

### ● 视音频技术

#### 超高清与 IP 制播

35// 罗春或 / IP 资源池架构及容器技术在其中的应用

#### 摄录采编播

38// 魏雪飞 周祥 / HLS 流媒体技术在广播电视网络直播系统的应用

41// 王峰 / 基于 SDH 数字微波网络视频会议系统的设计与实现

44// 吴学兵 景瑞迪 / 高清播控安全系统设计

#### 演播室技术

46// 陈向东 / IP 化演播室音频系统构建

2020年9月 月刊 总第341期

## 目录 CONTENTS

### ● 运营管理

---

- 50// 张宏棣 孙正罡 / 基层社会治理体系视域下的广电网络转型发展路径——以“两个中心进万家”为切入点的本地信息化平台建设
- 53// 戴婷 张亮 / 论现场云对广播人媒体融合的助力
- 55// 顾红洲 / 超高清产业发展与未来
- 58// 罗强良 / 5G 背景下湖南有线“蜗牛 TV”破局之路

### ● 信息安全

---

- 60// 温敬峰 / 量子通信技术在广播信源中的应用
- 63// 蔡浩君 / 浙江省智慧中波安防解决方案

### ● 无线发射与节传技术

---

- 67// 钟岱均 / 150kW 短波发射机新型监测系统的研制
- 71// 叶晓倩 / TS-03 型中波发射机调制推动器工作点的调试及故障诊断处理
- 75// 崔丽艳 / DX-600 中波发射机变频器试验平台设计与应用
- 79// 张恩莱 / 济宁市广播转播台前端播出设备的改造
- 84// 张丛珠 / 推广中的调频频段 CDR 系统
- 87// 袁琳 / 卫星数字频谱自动监测系统的实际应用

### ● 综合应用

---

- 91// 王红胜 曹凯 康建华 / 一种融合多维指标的软件性能测试方法研究与实现

95// 孙照学 廖文光 范会坚 / 海南新闻广播全省调频同步广播网优化实践

98// 郑尔 李桂炎 / 关于中广温州光纤到户方案的思考

102// 王文 / 安徽广播电视台 OA 功能设计实施方案

106// 朱东玲 李彬 梁尉 / 传统广播媒体转型的战略演进和技术线路

### ● 信息速览

---

#### 本期广告索引

封面：中浙信科技咨询有限公司

封二：中国卫通集团股份有限公司

封三：BIRTV2021

封底：北京埃比瑞斯科技有限责任公司

彩一：2021年杂志征订

版权页右：数字媒体版权保护专刊征稿通知

P6：CCBN

P7：ICTC2020

P112：中国国际信息通信展