



广播电视信息

ISSN 1007-1997

CN 11-3229/TN

主管：国家广播电视总局 主办：国家广播电视总局无线电台管理局 中国有线电视网络有限公司



Be Best, Enhance Future!



1kW ~ 600kW功率等级中波广播发射机 中波广播发射台建设系统解决方案

- ✔ 数字电视发射系列产品
- ✔ 中波广播发射系列产品
- ✔ 短波广播发射系列产品
- ✔ 调频广播发射系列产品
- ✔ 天线及塔桅系列产品
- ✔ 射频功率源系列产品
- ✔ 机动应急广播系列解决方案
- ✔ 智慧台站系列解决方案

北京北广科技股份有限公司
<http://www.bbef-tech.com>
 客户服务电话：400-0988-761



广告

ISSN 1007-1997



关注科技创新
助推行业发展

广播电视信息

目录 CONTENTS

● 广电观察

- 9// 牛睿 / 市级融媒体中心系列技术标准规范解读
- 11// 章玲 / 全媒体传播体系中的广播电视方向——访中国社会科学院新闻与传播研究所所长、中国社会科学院大学新闻传播学院院长胡正荣

● 未来大视听

- 13// 姜海 / 基于多场景应用的音视频直播系统建设实现
- #### 高新视频创新应用大赛专题
- 17// 沉浸式视频演出展示系统研究与创新应用
- 20// 《熊猫与我 (Panda With Me)》8K+3D+360° VR 视频制作技术应用
- 22// 基于 5G 的智慧场馆多视角现场观赛
- 22// 基于 5G 的流媒体多屏分现系统
- 23// 基于信号域的超讯道场景化互动系统
- 23// 《虚拟交互冰雪音乐嘉年华——集光之夜》沉浸交互 XR 系统

● 文化与产业

- 24// 李苗苗 / 国家标准引领下校本专业人才培养方案优化研究——以山东传媒职业学院广播影视节目制作专业为例
- 27// 翟乃标 / 观察式记录手法在布依族传统工艺影像中的运用——以影片《十二层天、十二层海》为例
- 30// 丁煜 陈飞 袁鹏举 / “浙里云购” 融媒电商小程序平台设计与实现
- #### 国家广播电视和网络视听产业发展项目库入库项目典型案例专题 (三)
- 34// 贵州智慧广电网络和生态建设项目
- 36// 海看智慧广电公共服务云平台
- 36// 湖北广电大数据智慧支撑平台



本刊为广电总局科技委广播电视传输覆盖专业委员会及中国广播电视社会组织联合会广播电视信息网络委员会的指定宣传刊物

微信公众号



广播电视信息
(ID: RTI199401)

订阅微信号



发行热线
(Tel: 010-86097613)

2023年3月 月刊 总第371期

目录 CONTENTS

- 36// 智慧大屏云服务平台建设项目
- 37// 基于广电智慧云的医养健康智慧服务平台
- 37// 酷狗音乐短视频新生态服务平台
- 37// 智慧广电物联网及运营平台建设

● 媒体融合

- 38// 毛晓俊 / 融媒体背景下广播电视和视听新媒体监测监管策略探析
- 41// 李馨 / 地方主流媒体新闻客户端的困境与突破——以玉门市融媒体中心爱玉门客户端为例
- 44// 张翼 金健强 李程 / 探究融媒体在地市气象服务中的应用
- 47// 徐秋霞 / 浅析广电媒体的融媒策略与营销转型

● 视音频技术

超高清

- 50// 王子微 / 浅析 H.266/VVC 视频编解码标准
- 55// 李云龙 陈大胜 / 4K HDR 与高清 SDR 同播晚会制作

制播技术

- 59// 王畔 / 导播新模式在融媒体制作播出中的应用探讨
- 62// 宋文秀 / IP 播出中页面播放器实现方式的探索
- 67// 朱昆 陈方泉 / “云颁奖” 节目制作方式的探索

音频建设

- 70// 胡蓓蓓 / 虚拟主播在音频生产和传播中的应用
- 73// 王诗佳 章莺 肖强 罗江川 / 基于深度神经网络的音乐隐式样本去噪框架

● 无线发射与节传

- 78// 杨金奎 / 天气因素对广播节目传输的影响和解决方案

- 83// 李静 / 基于多通道接收机的中短波发射信号质量监测与分析系统
- 87// 周徐懿 / 发射台重点设备双电源系统的改造与设计
- 92// 李明 / 中波发射台天调室供电电缆电压损失计算分析及新解决方案
- 96// 岳萌 / 提供高速宽带接入服务——我国成功发射中星 26 号卫星

● 综合应用

- 97// 张瀚 / 新形势下广电人力资源管理系统的的设计分析
- 100// 毛晓羽 / 一种以视频图像颜色特征识别模型导出的支持向量机
- 103// 武钊婧 / 浅析 CG 技术在纪录片创作中的运用
- 106// 邵海飞 刘莉 / 浙江华数“智能终端群组匹配和个性化展示能力平台”建设的思路 and 运营实践

● 信息月报

本期广告索引

- 封面：北京北广科技股份有限公司
- 封二：中国卫通集团股份有限公司
- 封三：CCBN2023
- 封底：北京埃比瑞斯科技有限责任公司
- 彩一：2023年杂志征订
- 版权页右：北京广视卫星传输有限公司
- P6：“坚定文化自信”公益广告
- P7：CCNS&ISBT 2023会议
- P8：北京正奇联讯科技有限公司