

RADIO & TELEVISION INFORMATION

2019

11



·月刊 总第331期·

ISSN 1007-1997

CN 11-3229/TN

广播电视信息

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



融创5G时代 智联广电未来



扫码了解更多

广告

ISSN 1007-1997



关注科技创新
助推行业发展

广播电视信息

2019年11月

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影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/sarfrti1994>



微信公众号: 广播电视信息

(ID: RTI199401)



● 特别关注

大咖开讲

6// 杨明品——国家广播电视总局发展研究中心副主任 / 媒体深度融合与新型主流媒体建设

评奖专题

11// “2019 年度优秀论文” 评选活动入围论文推荐

● 人物访谈

20// 李玉薇 / 积极带动县级融媒体中心落地 实现省市县三级平台互联互通——专访河南大象融媒体技术有限公司副总经理、研发总监任平先生

● 市县级融媒体中心建设

22 // 王浩云 杨小瑾 / 顺势而为正当时 破冰前行传正能——兰州广电融媒体中心建设探析

26// 沈建辉 徐钰 / 立足本土 扎根本土 提升新时代区域媒体新闻传播力

● 视音频技术

摄录采编播

29// 罗涛 承轶峰 / 全媒体内容整备系统在张家港电视台高清播出中的应用

图像与音频处理

31// 刘李明 / 超高清电视 HDR 技术的探究

35// 高小清 / 数字调音台在音频直播室系统构建中的部署实施

2019年11月 月刊 总第331期

目录 CONTENTS

● 运营管理

38// 王一梅 吴心怡 刘映红 / 我国广播影视在国民经济行业分类中的演化与比较

41// 熊涛 刘天赐 / 大数据技术在广电行业的应用探讨

44// 瞿嘉宁 / 广播传输公共服务的现状、挑战与创新

49// 贺菁 / “4K+5G”布局为传统媒体发展带来新机遇

● 新媒体技术

51// 覃焱 / 智慧化趋势下广播电视的发展与应用

55// 黄梅兰 邱宏 / 智能舆情分析技术在广播电视监管业务中的应用

● 信息安全

57// 刘洪波 / 终端安全管理系统的构建

61// 郑尔 / 论广电行业安全播出

● 无线发射与节传技术

63// 嵇达 刘源 肖雨轩 / 基于 AVS+ 标准的地面数字电视接收系统的研究和应用

67// 周场如 / 粤港澳大湾区 CDR 数字广播一体化覆盖的构想

71// 陈涛 / 高低压配电仿真演练系统的设计与实现

76// 刘志恒 魏立 / 卫星下行接收需要注意的几个问题

79// 甄永辉 / 调频发射机低压供电系统的技术改进

● 综合应用

81// 李会春 范晓东 付亚军 / 央广 DTMB 综合监控管理系统在商丘骨干发射台的应用

86// 陈卓 杨小枚 代元杰 孙建伟 / 在 4G 网络下无人值守发射台的远程应用管理系统

89// 刘继辉 万建 郑翔 朱俊文 / 调频发射监测系统的分析与应用

93// 李松柏 夏天翔 / 湖南省农村广播节目资源库建设研究

96// 关勇 张佳军 / 党的声音进万家“四个一”工程综述

101// 于瑾善 / 电视台办公电脑故障排除和日常维护

103// 斯琴 张玉峰 / 乌兰牧骑 4K 云化汇聚与 IP 传播研究

106// 李雪 / 浅议综艺节目在融媒体环境下的创新与发展

● 信息速览

本期广告索引

封面：烽火通信科技股份有限公司

封二：CCBN2020

封三：BIRTV2020

封底：北京埃比瑞斯科技有限责任公司

彩一：北京同方吉兆科技有限公司

版权页右：成都索贝数码科技股份有限公司