

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

现代建筑+互联网+物联网



咨询规划



解决方案



平台服务

项目示例



中浙信科技咨询有限公司
ZHONGZHEXIN CONSULTING CO.,LTD

公司官网: www.zzx1983.com
合作联系: Gaoyis@zzx1983.com
万万数据

地址: 浙江省杭州市天目山路232号
电话: 0571-85122058

2018.09

月刊 总第317期

ISSN 1007-1997/CN11-3229/TN



9 771007 199004

09>

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/sarftt1994>



公众微信号: 广播电视信息
(ID: RT1199401)



● 信息速递

● 特别关注

大咖开讲

12// 曹三省——网络与新媒体领域知名专家 / 媒体融合落地

● 特别报道

27// 章玲 / BIRTV2018 主题报告会: 创新技术驱动广电发展品质融媒体

29// 吴君 / 发展 4K 超高清电视 打造视听服务新优势

31// 张丽斌 / 人工智能: 媒体未来发展的新引擎

33// 李苇杭 / 媒体融合推动文化传媒产业新发展

● 人物访谈

35// 吴君 刘晓峰 / 建设一体化智能平台 推进媒体深度融合——访吉林电视台副台长李天罡

37// 章玲 杨玉波 / 市县融媒体肩负时代使命 打通“基层宣传”最后一公里——访成都市广播电视台总工程师陈革先生

40// 李玉薇 / 融合·连接重塑媒体价值 人工智能助力创新发展——访北京中科大洋科技发展股份有限公司副总裁毛烨先生

42// 李玉薇 / IP 域管控化繁为简 定制化方案助力 4K 发展——访荷兰艾崧数字设计有限公司亚太区总监傅黎明先生

● 视音频技术

摄录采编播

44// 刘丁书 刘含书 / 论广电的 IP 化发展之路

48// 陈曦 韩冬彪 / 地方台高清播出系统选型与实施

目录 CONTENTS

图像与音频处理

52// 林彬彬 / 传统广播视频化改造的系统设计

演播室技术

54// 刘林楠 / 安徽广播电视台箱载高清电视制作系统设计
简析

● 运营管理

56// 袁剑峰 马剑 季松琪 缪江天 徐康英 张桑伟 / 打造有线网络新平台 增强新闻舆论传播力

60// 周敏 黄兰凤 / 发展 4K 电视是深化广电媒体供给侧改革的新机遇

62// 陈卫东 陆子翔 / 时政新闻技术支撑系统应急预案的演练与实施

66// 战涛 姚璐 / 我国电视科教节目的发展现状与传播对策

● 新媒体技术

68// 汤新坤 / 智能电视终端应用评估体系及实现

72// 陈卫华 / 浅谈广电行业融合媒体项目之协同生产平台应用模式

● 网络信息安全

76// 李宇 / 辽阳广播电视台广电网络安全监管系统的设计分析

● 无线发射与传输覆盖

无线发射技术

81// 申庆钊 / DX-200 中波发射机模块 / 电缆连锁保护电路的原理分析和故障处理

86// 裴晓娟 冯宏友 / 元件参数对高频回馈抑制网络带宽的影响

90// 哈妍 马玉忠 / 基于云平台的发射台微信监测系统的设计

92// 徐智 / 广播发射台电力设备温度监测系统

卫星与节目传输技术

94// 白先锋 / 卫星地球站上行系统的改造实践

● 网络技术

98// 杨勇 / 基于人工智能技术的工艺变压器故障诊断方法研究

101// 黄亮 余金雄 / 融媒体时代电视台云平台建设

104// 张国红 / “雪亮工程” 视频直播监控系统在广电网络中的应用

107// 黄志聪 / 有线数字电视信号整合探讨

● 企业窗口

本期广告索引

封面：中浙信科技咨询服务有限公司

封二：中国卫通集团股份有限公司

封三：BIRTV2019

封底：北京埃比瑞斯科技有限责任公司

彩一：荷兰艾崧数字设计有限公司北京代表处

版权页右：北京国广电科技有限公司

P6：ICTC2018

P7：CCBN2019