

有线电视技术

C A B L E T V T E C H N O L O G Y

ISSN 1008-5351

CN 11-4021/TN

2019 01

·月刊 总第349期·

《广播电视信息》杂志社微信公众号



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



QK1904441



吉视汇通
JISHIHUITONG

万兆时代

全面袭来

基于有线电视的 **8K** 传输系统

I-PON

ISSN 1008-5351



9 771008 5351 01

关注科技创新
助推行业发展

目录 有线电视技术 CONTENTS

2019年01期 总第349期

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

本期导读

P₉ 2018年中国广电发展情况
综述与2019年发展展望

P₁₂ 全力推进智慧广电建设 增
强广播电视传播能力——
内蒙古广电网络转型发展的
实践与思考

P₂₈ 2018年中国家庭收视市场
入户调查(下)



万方数据

— 广电风向标

9 2018年中国广电发展情况综述与2019年发展展望 赵景春

— 特别策划

12 全力推进智慧广电建设 增强广播电视传播能力——内蒙古广电网络
转型发展的实践与思考 付海波

15 突破产业界限 扩张产业价值链——浙江华数落实“智慧广电+”实
现转型发展实践 浙江华数广电网络股份有限公司

20 加快融合创新 推动全面转型升级——广西广电网络公司实施“四大
战略”、“六大工程”促改革谋发展 林雨泉 肖簪

24 聚力广电新发展 开创未来求突破——江苏常州有线发展现状与展望
张枫林

— 国网行业观察

28 2018年中国家庭收视市场入户调查(下)
中国广播电视网络有限公司 北京美兰德媒体传播策略咨询有限公司

— 智慧广电

32 基于云计算的智慧电台教育资源管理系统 庞锐

34 有线电视运营商智慧社区信息化支撑探讨 章鹏

38 合肥有线数字电视融合 EPG 系统应用实例 王军

— 技术前沿

40 应急广播运行管理体系研究 张乃光 李晓鸣 丁森华

44 浅析 AMS-IX 的发展历程及市场反应
杜武恭 杜惠英 耿志敏 袁瑞鑫

46 安徽广播电视台 4K 多媒体审片室系统设计与实施 王毅婷

49 济南电台制播网三级等保实施研究 刘以鼎 李昌春

— 广电网络建设

52 有线数字电视 IP 前端建设思路探讨 林泽权

60 集中式 EPG 系统建设实践 徐东海

有线电视技术 CONTENTS 月刊



- 64 论广电行业云计算系统的构建 郑尔
- 66 广电工程建设中引入工程监理机制的工作成效 邱安

— 聚焦运营商

● NGB 综合技术实验室专栏

- 69 广电 IPv6 地址资源管理系统构建 何志贤 巩永昌
- 72 基层广电分公司进行任务分解管理的重要性探讨 杨升 曹丽萍
- 75 网络运维降本增效思路与举措 赵晨

● 桂广网技专栏

- 77 城市道路智慧监控系统的设计 屈相耀 雷登天

● 多彩贵州广电云专栏

- 81 浅谈企业生产管理与物料需求控制 安运波

— 实践应用

- 83 高等院校融合媒体实训空间站的构建与应用——以信阳师范学院为例 吕永峰

- 89 微处理器芯片的层次化综合与物理设计

刘东明 王仁平 李宏意 林丽霞

- 93 黑龙江省广播电视局安全播出综合监管平台设计与实现 张世仲 刘晓峰

- 98 Ecube 整体应急系统在新闻制播网中的应用 刘琰 崔海涛

- 100 基于超级电容器供电的广电塔航空障碍灯的改造和应用

毛超 王贵金 杨永平 李多贵

- 103 广播电台天馈线户外设施安全警示标示规范化管理的制定与实施 吕颖

- 106 IDC 机房低压回路短路故障案例分析 俞小玲 邹芳明 王明超

- 108 人工智能与大数据在广播电视领域的应用探索 李俊卿 王雪松

- 110 我国地面数字电视的发展与推广 须斌

- 112 江阴电视台移动转播车技术改造 黄海平

— 行业动态

本期广告索引

封面：北京吉视汇通科技有限责任公司

封底：视联动力信息技术股份有限公司

版权页右：杭州万隆光电设备股份有限公司

P6：CCBN2019

P8：BIRTV2019



视联动力在全国多个省市搭建起以综治视联网为基础的雪亮工程综合治理信息平台，融合通信、地理信息系统和大数据分析系统等技术手段，围绕“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的应用目标，高效整合多平台资源，实现了公共区域视频图像资源联网共享、统一管理。

