

广播电视信息

主管：国家新闻出版广电总局 主办：国家新闻出版广电总局无线电台管理局 中国有线电视网络公司

PILOT THE FUTURE

Anywave Communication Leading Technology Create The Future

全波技术领先一步 通信品质造就未来



1kW风冷数字电视发射机

ICS同频直放站



苏州全波通信技术有限公司

Suzhou Anywave Communication technologies Co., Ltd.

地址：江苏省常熟市东南经济开发区金都路8号

电话：400-6221-860

网站：www.anywavecom.com

万方数据

2015.05

月刊 总第277期

CN11-3229/TN ISSN 1007-1997



9 771007 199004

05>

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协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>



公众微信号: 广播电视信息
(ID: RTI199401)



● 信息速递

● 人物访谈

12// 李玉薇 / 美丽乡村的广电信息化转型之路——访安吉县广播电视台副台长、总工程师 安吉县广播电视网络有限公司总经理曹燕明先生

● 特别关注

16// 陈鹏涛 / 云存储在广播电视监测工作中的作用

19// 冯卫娜 房敬敬 毛崇博 / 论融合背景下对传统电视节目中微信“摇一摇”的监管

22// 侯伟斌 刘远飞 齐磊 / 数据库冗余备份及灾难恢复系统在广播电视监测监管行业中的应用探讨

● 运营管理

25// 杨莉 / 有线数字电视增值业务——新型社区养老服务支撑体系探讨

28// 杨屏 李刚 狄春阳 / 中国城市有线电视发展研究

31// 松贵年 / 浅述青海省海南州全方位广播覆盖的策略

34// 赵勇 / 基于物联网与云计算的智能化电台

37// 刘炳君 / 卫星通讯在国家应急广播战略中的应用

41// 夏雄超 / 质量管理体系在无线发射台安全播出中的应用

44// 唐伏章 / 农村广播电视高山台站建设现状与发展对策研究

● 新媒体

47// 乔小燕 张卫 / 浅谈广电媒体云服务及其商业模式

目录 CONTENTS

49// 石晓杰 / 用互联网思维推动媒体融合

● 技术主题

网络技术

52// 林李保 董梁 / 浅谈广电体系下 Android 智能终端统一接口及规范的制定

56// 任永乐 / 浅谈电信业务支撑系统中综合账务系统的设计

58// 叶尔兰·何扎提 / 数据信息的存储方式及选择

非凡朗天卫星传输专题

60// 桑波 / 卫星广播电视地球站日常安全播出应急保障机制的设计与实现

63// 王保斌 / 高频头在卫星广播电视接收系统中的作用

65// 孟钧 / 雨雪报警器的设计与实现

节目传输技术

68// 张玲 / 变频器的工作原理及应用维护

70// 张洪波 / 卫星上行通路波导传输环节常见问题分析

73// 计岑 / 一种亚像素级的运动模糊点扩散函数的估计方法

无线发射与传输技术

76// 任查学 / 调幅广播发射机质量监测系统的分析与应用

80// 鄢浩东 / DX 中波发射机电源系统的升级改造

84// 高巍 / 短波天线电磁影响分析

87// 何继进 赖德新 / 35kV 变电站的改造与实施

89// 高涵 / 应用于卫星电视广播接收微带天线的设计

92// 黄海 / 中央空调系统变频节能的设计方案

95// 王小伟 / 一款适于野外工作的短波天线

97// 朱树坚 / 发射台站二路电源供电系统监控电路设计

台内技术与应用

100// 黄宜万 / 新疆人民广播电台微波传输系统方案设计

102// 汤旭东 / 边远山区广播覆盖解决方案

105// 高原 / 基于 SNMP 协议的时间预警系统

● 企业窗口

本期广告索引

封面：苏州全波通信技术有限公司

封二：北京埃比瑞斯科技有限责任公司

封三：CCBN2016

封底：烽火网络有限责任公司

彩一：北京同方吉兆科技股份有限公司

版右：鼎点视讯科技有限公司

P6：北京国广电科技有限公司

P7：ICTC2015论文集征稿通知

P111：BIRTV2015

P112：ICTC2015



FIBERHOME NETWORKS

共享网络之美

共享网络之美

依托三十多年的通信网络建设经验和丰富完善的产品，凭借对广电三网融合通信网络建设需求的深入了解以及快速的产品定制化服务能力，烽火网络为广电运营商提供三网融合一站式整体解决方案，为您打造最合适的三网融合新网络。

www.fhn.com.cn



扫一扫 加关注

 **FiberHome** 烽火网络有限责任公司

万方数据