

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



阳光直播

SecureMax
(CAS+DRM)

DTMB

视博云

智慧广电
云平台

智能
网关

直播
汇聚

IPQAM

VR

永新视博·全产业链产品

2017CCBN 精彩呈现

展位号：1B馆402
诚邀莅临参观



关注“视博天下”
了解更多精彩内容

2017.01
月刊 总第297期

北京永新视博数字电视技术有限公司
www.novel-supertv.com

电话：010-62971199 传真：010-62977865
北京市海淀区上地东路5号京蒙高科大厦B座4层（100085）

ISSN 1007-1997/CN11-3229/TN



9 771007 199004

01>

万方数据

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>



公众微信号: 广播电视信息
(ID: RTI199401)



● 信息速递

● 特别关注

- 14// 陈长伟 / 广播电视信息安全, 在曲折中继续艰难前行
- 15// 熊飞 / 新疆广电网络 Web 站点信息安全探究
- 18// 成星 / 有线数字电视网络安全规划浅谈
- 21// 翟国太 / 构建安全防护新体系
- 24// 宝利九章(北京)数据技术有限公司 / 广电行业大数据及云安全探索

● 视音频专栏

- 27// 何金龙 / 大屏在线包装系统设计探析
- 29// 肖安波 / 高清播出系统中 AFD 全流程管理措施介绍
- 31// 孟繁林 / 郑州电视台融合媒体及高清建设的思考
- 34// 吴波 / 基于 Hadoop 的电视编目系统的优化算法和性能测试
- 38// 王璐 / 多频道电视监测系统方案介绍

● 运营管理

- 40// 金莉萍 / 广电遇上大数据
- 44// 李玲 / 传统媒体与新媒体融合背景下的转型路——浅析西藏电视台事业发展的困境与出路
- 47// 赖江红 / 广电网络“装维营一体”的网格化管理模式建设
- 51// 佐日古丽·克力木 / 媒体融合环境下民语互动平台的发展

● 新媒体

54// 刘晓东 / 互联网电视集成平台节目统计分析系统设计

57// 何婧 韩照全 方珂等 / 多媒体融合背景下气象影视的创新思考

● 技术专题

网络技术

61// 赵楠楠 / 构建广电网络 Wi-Fi 系统平台

64// 刘伟 王宏亮 / “华数 Wi-Fi+” 建设思路探讨

67// 席岩 王磊 张乃光等 / 基于 Hadoop 的视频转码云平台技术研究

71// 高炜 / 虚拟云安全解决方案

75// 张新玲 / 浅谈广播电视“户户通”设备常见技术故障及处理方法

节目传输技术

77// 张巍 / 关于一套数字有线电视系统的设计与搭建

79// 翟微 / 广播发射台站节目传输控制系统的软件配置

无线发射与传输技术

82// 罗正明 / 数字电视发射机的设计与思考

85// 王彦洲 居彦宗 石宝山 / 波导转换器的研制与实现

88// 刘国庆 薛斌 关兴远 / 青海 566 台 100kW 中波发射机并机系统改造实施方案

93// 张东 / 影响中波 DAM 发射机信噪比的因素分析

96// 陈玉成 高连波 / 491 台变电站更新变压器增容的选择

100// 吴志龙 / M²W 中波发射机通信协议的测试与分析

103// 王艳 / 伺服控制系统在 DX-400 发射机中的应用

办公信息化

107// 李国奇 / 地球站职工测评系统（管理端）的设计与实现

109/企业窗口

本期广告索引

封面：北京永新视博数字电视技术有限公司

封二：北京埃比瑞斯科技有限责任公司

封三：BIRTV2017

封底：中浙信科技咨询有限公司

版权页右：北京普瑞广科科技有限公司

P6：CCBN2017

P7：杭州华三通信技术有限公司

P8：北京国广电科技有限公司

P112：第25届中国数字广播电视与网络发展年会



网络建设
网络规划设计
网络建设
项目监督与管理



咨询服务
商业计划书
战略咨询
市场咨询
信息系统与云计算
供应链管理



应用集成
应用软件开发
移动互联网服务
呼叫中心服务
系统集成
IT信息化支撑



维护运营
网络维护与优化
通信产品采购代理
物资仓储配送



建筑及数据中心
建筑设计
建筑施工
工装（精装修）
IDC土建
绿色节能
智能化展厅
营业厅规划、设计、施工



中浙信 IDC 服务



IDC全生命周期内，提供完善的全方位服务



咨询

企业IDC布局规划
行业IDC资源状况咨询、
租赁服务咨询
IDC评估报告
IDC相关行业、企业数据
分析及应用



设计

IDC基础设施及工艺设计
IDC服务器配置设计
IDC建筑（大楼）设计



施工

总包IDC项目实施，提供
交钥匙工程
土建、电力、暖通、消
防、装修、工艺、信息
化、通信各专业施工服务
设备采购服务



维护

IDC基础设施、电力、暖
通、安保维护
服务器操作及维护、日常巡
检和管理
IT及通信系统操作、维护、
配置、数据整理分析等

项目示例

