

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

服务高品质 融合新互动

算通专为广播电视运营商提供可信赖的数字电视整体解决方案：

- 条件接收系统、高安芯片及无卡解决方案
- 数字电视广告插播及台标字幕解决方案
- 数字电视前端硬件平台IP组网解决方案
- 数字电视导视解决方案 (EPG、马赛克系统)
- 交互式数字电视点播全系统解决方案VOD
- 实时节目源收录系统
- 推送式内容点播系统解决方案PUSH-VOD
- 内容管理解决方案
- 存储播出及准视频点播解决方案NVOD



电话：0086 10 62272800

www.cti.com.cn

2013.04

月刊 总第252期

CN11-3229/TN ISSN 1007-1997



9 771007 199004

广播电视信息

目录 CONTENTS

数字电视



本刊为国家新闻出版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/u/3148378722>)



万方数据

● 信息速递

● 人物访谈

16// 产业携手共赢助数字电视产业繁荣发展

——访国家发展和改革委员会高技术产业司葛成元司长

19// 李玉薇 / 深入推广国标, 积极制定标准, 为数字电视产业提供强有力的支撑平台

——访深圳数字电视国家工程实验室技术总监李新国博士

● 特别关注

21// 推进我国地面数字电视的快速发展

——CCBN2013 第七届数字电视中国峰会及政策宣贯会专题报道(一)

22// 胡燕 / 把握地面数字电视接收机普及契机, 加快我国数字电视产业发展

24// 凌丽文 / 国家广播电视覆盖网频率规划管理

26// 杨知行 / 地面国际 DTMB 的演进系统

28// 夏平建 / 数字电视国标的国内推广及应用

30// 李新国 / 地面数字电视终端现状及智能电视安全技术发展

32// 陈原祥 / 四川省地面数字电视发展介绍

● 特别报道

34// 李玉薇 / 加强网络建设 发展智能终端——CCBN2013 展会观后感

37// 吴纯勇 / 地面数字电视助力百姓生活

38// 李玉薇 / 以技术创新引领数字电视智能化进程

——访北京佳视互动科技股份有限公司总经理洪钧

40// 王顺伟 / 奥维通信在 2013 中国国际广播电视信息网络展会上缤纷呈现

——访奥维通信广电事业部副总经理杨海明

目录 CONTENTS

● 运营管理

42// 韩勇 光辉 晏飞 / 广播数字化的思考

46// 丁盈 / 建设集中式客户服务中心 打造有线数字电视标准化服务

——吉视传媒客户服务中心建立纪实

49// 吴国栋 / 广电网络品牌建设初谈

52// 林文聪 / 基于广电网络服务农村基层公共管理需求的分析

● 技术专题

网络技术

54// 沙立新 / 浅谈三网融合下广电网络新业务的发展

57// 刘健 王庆顺 / UT 斯达康奔流 (RollingStream) 融合集成播控平台解决方案

60// 沈阳市苏家屯区传媒网络有限责任公司 / 宽带计费管理系统建设实例

64// 刘兆银 / 监控机房桌面云数据备份方案

卫星与节传技术

67// 赵钢 / 电力线载波通信的研究

70// 徐立光 / 偏向开关的使用及改进

72// 张金虎 / 卫星天线的除雪方式探讨

无线技术

74// 严吉强 马青石 / 中波发射台的自动化监控系统

77// 张新 / 基于 NFC 技术的无线智能巡检系统

80// 杨志昆 / 发射机房智能短信报警系统

85// 丁健 水建东 方志松 / 南方高温高湿大功率短波发射机房环境的节能改造

89// 许文祥 / 新疆节传中心试验台供热问题的解决方法

台内技术与应用

92// 马永红 / 哈密电视台数字播控系统

94// 唐开锋 / 高清制作网在使用过程中的实践体验

● 企业窗口

本期广告索引

封面: 北京算通科技发展股份有限公司

封二: 福建新大陆通信科技股份有限公司

封三: BIRTV2013

封底: 北京北广科技股份有限公司

版权页右: 广州市诚毅科技软件开发有限公司

目录页左1: 深圳市海思半导体有限公司

目录页右2: 北京数码视讯科技股份有限公司

P1: 北京中科大洋科技发展股份有限公司

P8: 四川长虹网络科技有限责任公司

P9: ICTC2013

P10: CCBN2014

北京城市热点资讯有限公司 (订阅卡背)