

有线电视技术

03 月刊
2014



ISSN 1008-5351



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

国家新闻出版广电总局批准的有线电视专业期刊

UT斯达康 传承精彩 演绎未来



欢迎莅临CCBN2014 UT斯达康6203展位



UT斯达康(中国)有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心A座25层
电话：010-85205588 传真：010-85205599 邮编：100081

www.utstarcom.cn

万方数据

目录 有线电视技术 CONTENTS

2014年3期 总第291期

月刊

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

技术前沿

- 13 传统型广播电视仍然具有生命力的新近论证 吴贤纶
20 云计算、大数据技术在广电有线网络中的应用探析 叶志强
26 实时大数据如何提高用户黏性 路璐 王妍 符洪涛

专访报道

- 28 中地数码：广电信息化卓越建设者——访中地数码集团首席运营官贾涛 魏江

广电网络

- 32 后 IP 时代的信息技术及其安全分析 胡君祺
35 融资租赁助力广东广电网络整合 蒲源 张丰
37 黄石有线高清视频网站架构原理和关键技术解析 梅剑锋 刘丹 贺皓
42 承载融合业务的城域网规划和设计 周北望 韩普

数字电视

- 45 数字电视 IP 高清平台的建设 宋铁涛
48 青海省、西宁市数字电视系统平台统一方案 樊月莉

成都广达有线电视接入网专栏

- 50 浅谈全球固定宽带接入网现状及广电应用（上） 罗剑
56 OFDM 在 EoC 技术中的研究与仿真 李翠英

东方有线专栏

- 59 东方有线多屏应用研究实践 张健 夏晓燕 王明敏

企业专栏

- 67 新思维下广电网络的变革 糜东林

新浪官方微博

@广播电视信息

<http://weibo.com/sarfttri1994>



公众微信号

广播电视信息
(ID: RTI199401)



目录 有线电视技术 CONTENTS

2014年3期 总第291期

月刊

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

运维管理

- 71 全IP分布式呼叫中心系统在广电网的应用 汪红杰
- 75 河北广电网络集团石家庄分公司IP城域网运维工作实践
赫志丹 张劲洁
- 77 SDH数字微波设备的原理与维护 林立军 袁晓雷
- 80 浅谈机房监测系统的组成 王平
- 82 数字电视前端常见故障分析与处理 马云志

节目制播

- 85 探讨适应三网融合的媒资管理系统 张玉文
- 87 无锡电视播出系统的网络构建和安全策略
张鸣明 尹妤青 徐创义 朱中凯 刘晔

实践应用

- 89 微波中继系统分支干扰问题的分析及其解决方案 黄靖 黄志强
- 92 时间同步在乐清广电网的实现 虞庆一
- 95 浅谈Oracle数据库SQL语句的优化 王可君 王爱红
- 98 互动电视系统中的存储技术 贺远 郭鹏程
- 100 广电建设FTTH网络的必要性和可行性 宋磊
- 102 DF100A型100kW大功率短波发射机几项简单实用的技术改进
李丽芬
- 107 35kV变电站供电系统的消谐措施 胡滨
- 111 用ABB变频器备份DX-600中波发射机中BALDOR风机控制器的改造方案
刘玉雷 程浩
- 113 DX-200中波发射机输出匹配网络的改进 孙旭 杨永德

行业动态

- 117 瑞斯康达多核心融合光网方案助力广电传输网搭建

瑞斯康达科技发展股份有限公司

本期广告索引

封面：UT斯达康（中国）有限公司

封面拉页：成都市广达电子电讯
技术开发有限公司

封二：苏州云普通讯技术有限公司

封三：成都康特集团公司

封底：Incognito Software Inc.

彩一：广东东研网络科技股份有限公司

版权页右：高锐视讯有限公司

目录页右1：北京数码视讯科技集团

目录页右2：瑞斯康达科技发展股份有限公司

彩二：北京广世无限科技有限责任公司

P9：中山市杰和兴电子有限公司

P10：上海全维光纤网络系统有限公司

P11：比科特通讯技术（北京）有限公司

P12：江苏亿通高科技股份有限公司

P49：北京环路网数字图像技术有限公司

P63：浙江华泰光纤技术有限公司

P64：BIRTV2014

P65：北京市博汇科技股份有限公司

P66：美国北极光网络公司

P119：上海远达通信设备有限公司

P120：CCBN2015

下一代设备的激活，监控和管理

支持的协议: DOCSIS, PacketCable, SIP, TR-069, IPDR等



01

零接触设备激活

利用零接触设备激活和配置来缩短新服务上市时间

02

批量设备管理

以大规模的设备管理对客户端设备获得更大的控制权

03

主动监控

以全面的网络关键性能指标评估网络的健康和QoE

希望了解更多？

请访问我们的网站：

www.incognito.com

获得更多有关我们产品的信息。

— 万方数据

 **incognito**[®]
software

配置 · 激活 · 管理