



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

第**11**期
2012年

Vol.36 总第321期

主管：工业和信息化部 □ 主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所） □ 国际标准刊号：ISSN1006-1010 □ 国内统一刊号：CN44-1301/TN □ 邮发代号：46-18

2012

TD-LTE 网络创新研讨会

推动规模试验 加速商用进程

指导单位 工业和信息化部科技司


主办单位  TD Industry Alliance  移动通信 MOBILE COMMUNICATIONS

协办单位 中国移动通信集团设计院有限公司
中国移动通信集团公司研究院

承办单位  移动通信 MOBILE COMMUNICATIONS

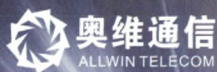
时间地点 2012年8月2日·北京

万方数据

 详情可浏览网站：www.mbc.com.cn

赞助联系人：曾琳 020-84267051 (13322819157)

参会联系人：李宝佳 020-84118646 (13632322333)



致力于

国际知名的移动通信广播电视
及信息化领域专业解决方案提供商!

辽宁省沈阳市浑南新区高歌路6号
电话: 024-83781111 传真: 024-83783888
营销直线电话: 024-83782882
客户服务专线: 4006558779 邮编: 110179
http://www.syallwin.com
E-mail: pub@syallwin.com

■ 诚征省级合作伙伴

- ◎直放站系列产品 (数字光纤、ICS、NCS)
- ◎室内/室外分布系统 ◎天线系列产品
- ◎远程供电系统 ◎物联网解决方案
- ◎多网融合入户解决方案 ◎基站节能解决方案
- ◎移动多媒体广播覆盖工程设备
- ◎专业软件及网管监控产品

奥维通信股份有限公司 (股票代码002231)

辽宁省沈阳市浑南新区高歌路6号
电话: 024-83781111 传真: 024-83783888
营销直线电话: 024-83782882
客户服务专线: 4006558779 邮编: 110179
http://www.syallwin.com
E-mail: pub@syallwin.com

“物联网技术与发展”专题

- 7 物联网如何进一步促进两化的深度融合
杜振华 茶洪旺
- 11 物联网发展目标与利益格局的探讨
杜文彤
- 14 基于电信运营商视角的物联网定义及其
技术发展趋势分析
金永生 应江勇
- 20 物联网物理空间与信息空间融合的
业务信息特征分析
何廷润
- 25 物联网关键技术与业务应用
邵建
- 29 M2M平台结构与技术分析
张翰博 张孝林
- 32 面向行业应用的物联网终端接入技术研究
俞正明 张晓珊
- 35 基于无线传感器网络的视频编码技术研究
宋朝阳 程刚 郭达
- 39 智能家居控制系统的设计研究
董裕艺 黎福海 何凯青
- 44 RFID技术在烟草仓储物流管理系统中的
应用研究
陈祖爵 王君
- 48 基于物联网的智慧图书馆服务与管理
姚军 郭达

技术创新

- 52 移动网管系统云存储解决方案分析
殷小红 黄元峰 史晓明
- 55 基于GE级FSO技术在TD-LTE承载网建设中的
应用探讨
陈孟奇
- 58 轨道交通TETRA系统与VoIP系统互联可行性研究
汪盛 赵晓蓉 郑燕燕

产业观澜

- 62 基于高清交互平台的数字家庭购物服务模式初探
曾剑秋 陈俊杰 袁野

DEVISER 德力仪器

手持天馈线测试仪
 E7000系列
手持频谱分析仪
 E8000A



1 双通道测试 2 高可靠性 3 超长工作时间
4 性能更优越 5 体积小, 重量轻

天津市德力电子仪器有限公司是国内著名测量企业, 产品远销美、欧、韩等发达国家及地区, 在广电领域的市场占有率在70%以上。集20多年的技术积淀, 结合通讯领域的实际需求, 全新推出适合通讯领域测量仪器, 是您“最得力的助手”!

天津市德力电子仪器有限公司

地址: 天津市南开区宜宾道40号 传真: 022-27645002
 邮编: 300113 E-mail: market@deviser.com.cn
 总机: 022-27645003转862/1/0 Http://www.deviser.com.cn



运营之道

- 68 四网协同发展 应对移动互联网新挑战 贺彬
 73 低能耗通信解决方案研究 李伟 李文杰 皮立华

移动业务

- 77 CDMA网络落地漫游业务实现方案研究
 许盛宏 朱晓洁 李力卡
 83 短消息中心信令链路配置优化研究 程玉松

“TETRA数字集群”专栏

- 88 TETRA系统短信平台的设计和应用研究 张鑫

业界动态

- 94 业界要闻
 95 运营商动态
 96 厂商动态

<<< 广告索引 >>>

版位	公司名称
封面	TD-LET网络创新研讨会
封二	京信通信(广州)有限公司
封三	欧洲宇航防务集团Cassidian公司 中国电子科技集团公司第七研究所
封底	TD-LTE网络创新研讨会征文启事
第2页	奥维通信股份有限公司
第3页	天津市德力电子仪器有限公司
第4页	2012中国(沈阳)国际手机博览会
第5页	福州福光电子有限公司
第6页	2012年移动通信博览会