



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

第12期

2012年

Vol.36 总第322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：46-181

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 

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 

时间地点 2012年8月2日·北京

 详情可浏览网站：www.mbcom.cn

赞助联系人：曾琳 020-84267051 (13322819157)
参会联系人：李宝佳 020-84118646 (13632322333)

DEVISER 德力仪器

OTDR
光时域反射分析仪
AE3000系列



1 高精度 2 速度快 3 操作简单
4 小巧轻便 5 网络化, 高性价比

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: 天津市南开区宜滨道40号 传真: 022-27645002
邮编: 300113 E-mail: market@deviser.com.cn
总机: 022-27645003#862/110 Http: www.deviser.com.cn

网规网优

- 3 DDS在高层住宅小区深度覆盖优化中的应用研究
钟期洪 杨太星 刘名茂
- 7 新型天线在室内覆盖中的应用
樊悦顺 张巾莹 李凤花
- 13 大型集会无线数据业务应急保障 尹翔实 龙雯雯
- 16 无线网络智能优化系统及其应用
吴宝栋 肖恒辉 陆南昌等
- 21 CDMA高山站专题优化分析 周波 蒋招金 舒培炼
- 26 WCDMA高铁覆盖站点设计要点 廖松泉 吴钰
- 30 高铁GSM网络专网优化和维护经验
崔向前 龚敬农 解锡国等

Motorola Solutions专栏

- 34 TETRA的清晰演进路线 陆锦华

研究与探讨

- 35 中国移动3G网络使用900M频率可行分析
李栋 袁刚
- 38 贝尔GSM设备数据业务承载效率提升方法研究
石海军 黄利群
- 42 多载波聚合TDD系统的帧汇聚方案研究
梁学俊 水利民 吴震等
- 47 LTE环境下的RRU功分方案的优化
李斌 张伟勤 王雯雯等
- 52 上海轨道交通TETRA系统列车调度指挥切换研究
纪文莉 郑燕燕 周晨
- 56 探讨物联网技术与发展 周斐

2012年专题计划

- 1月 移动通信发展回顾与展望
- 2月 云计算
- 3月 移动互联网
- 4月 中国移动网络建设与运营
- 5月 节能减排/绿色通信
- 6月 物联网技术与发展
- 7月 中国联通网络建设与运营
- 8月 智能终端
- 9月 2012年中国国际信息通信展/
中国电信网络建设与运营
- 10月 LTE产业发展与运营
- 11月 传送承载网发展
- 12月 三网融合与全业务运营

59 基于混合云的教学平台资源调度机制研究

周莲英 朱捷健

64 基于无线传播模型的室内分布系统信号外泄研究

曾柏森 谭杰 邓辉

设计与实现

68 无线手持设备省电设计的探讨

刘海丹

72 基于OSSIE的软件化手持设备设计研究

张欣 郑澍鹏

75 通信设备硬件可靠性预测的后处理

梁宏坤 管光明

79 微波宽带数字频率合成器设计

蔡云飞

83 跳频DDS频率合成器和射频调制设计与实现

张勇军

业务与支撑系统

87 IMS网络BAC高效可靠容灾方案探讨

许盛宏 刘智德 李力卡

92 一种基于信令监测的手机签名业务系统设计

凌啼 黄晓东

《《广告索引》》

版位	公司名称
封面	TD-LET网络创新研讨会
封三	2012年中国国际信息通信展览会
封底	TD-LTE网络创新研讨会征文启事
第1页	天津市德力电子仪器有限公司
第2页	《移动通信》2012年专题计划