



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

第**22**期
2012年

Vol.36 总第332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：ISSN1006-1 010 □ 国内统一刊号：CN44-1301/TN □ 邮发代号：46-18



TD-LTE与WLAN共室内分布系统干扰分析

漏泄同轴电缆与偶极天线的耦合范围研究

基于T-Hop的无线传感器网络定位方法

全业务环境下中国移动省级传输项目后评估指标体系研究

万方数据

DE ISEER 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”!

天津市德力电子有限公司
地址: 天津市西青区奥新街技术产业园(环外)海泰创新三园B号 邮编: 300392
总机: 022-27645003 8862110 传真: 022-27645002
E-mail: market@devliser.com.cn Http://www.devliser.com.cn

网规网优

- 3 中山联通DC-HSPA+无线网络规划设计方案浅析
李梅
- 7 WCDMA无线网络容量规划方法研究
——指标分析法 吴宁泉 苏小文 柯利忠
- 12 TD-LTE与WLAN共室内分布系统干扰分析
梁童 孟德香 何继伟
- 19 基于TD-LTE优势业务的网络运营策略研究
张炎炎 赵旭淦 胡恒杰 等
- 23 一种利用A+ABIS系统有效维护和优化
光纤直放站的方法 周海骄
- 27 位置区规划新思路探讨 江俊敏

研究与探讨

- 30 浅析手机电磁辐射对人体健康的影响 谢银月
- 33 校园移动信息平台系统的研究
黄川林 陈伟卫 崔艳清
- 38 LTE-Advanced M2M通信研究 陈波 黄嘉祺
- 42 利用TD-LTE变频系统在单路分布系统中
实现MIMO传输 程日涛 汪颖 汤利民
- 48 TD-LTE 2天线与8天线对比分析
郑毅 王飞 姜大浩 等
- 54 TD-LTE自组织网络SON技术分析和建议 张长青
- 60 基于T-Hop的无线传感器网络定位方法
李新玲 何加铭
- 65 漏泄同轴电缆与偶极天线的耦合范围研究
王显刚 韩晓宇 王均宏 等

2013年专题计划

月份	专题	主要内容
1	移动通信业回顾与展望	行业现状与发展趋势、通信标准、网络、技术等的发展,产业、市场的发展
2	智慧城市	政策环境、发展状况和发展趋势、解决方案、智能家居等
3	智能终端	操作系统、存储技术、数据处理技术、显示技术、芯片、市场等
4	移动互联网	解决方案、商业模式、业务与应用、与线下服务业的融合、发展趋势、IPv6等
5	中国电信网络建设与运营	运营商年度专题(以CDMA2000为主要内容)
6	三网融合	产业环境、发展状况、标准体系、业务与运营等
7	中国联通网络建设与运营	运营商年度专题(以WCDMA为主要内容)
8	物联网技术与产业	行业标准、RFID技术、应用模式、商业模式以及与其它新一代移动通信技术的结合
9	2013中国国际信息通信展	3G/4G移动通信技术及设备、宽带电信业务、终端设备及配套产品、企业产品与解决方案等
10	中国移动网络建设与运营	运营商年度专题(以TD-LTE为主要内容)
11	LTE技术与产业	频谱划分、标准化与演进路线、网络建设、接入网技术、业务与应用等
12	云计算技术与产业	云计算的创新技术与解决方案、云计算的商业模式、云计算基础设施的建设等
备选专题(以下专题将根据情况推出)		
☆	网络与信息安全	3G/4G时代网络与信息面临的安全挑战和应对措施、应急通信保障能力建设、监管体系
☆	专用移动通信	产业环境、网络建设、通信技术、发展方向等

★2013年本刊将继续推出相关专栏、专刊、增刊等。

设计与实现

- 70 一种超高频宽带RFID标签天线 宋阳 薛伟章
- 74 基于Hadoop的海量网分数据MapReduce
 排序算法 严关武 崔杨毅 刘恒 等
- 78 LTE中小小区初始搜索与主同步算法的研究
 和雨佳 刘留

业务与支撑系统

- 83 全业务环境下中国移动省级传输项目后评估
 指标体系研究 王芳

工程实践

- 88 广东地区机房节能措施总体应用分析 龙毅
- 93 地理光交箱
 ——光缆交接箱的革命性突破与创新

《《广告索引》》

版位	公司名称
封三	《移动通信》征稿启事
封底	《移动通信》
第1页	天津市德力电子仪器有限公司
第2页	《移动通信》2013年专题计划