

# 移动通信

## MOBILE COMMUNICATIONS



第**4**期  
2016年

Vol.40 总第410期

□主管：中国电子科技集团公司

□主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）

□邮发代号：46-181

□国外发行代号：BM1010T

### 北斗在移动通信中的应用技术研究

基于多维度数据的无线网效能评价及改善体系研究  
运营商大数据服务平台与典型应用模式研究

基于实际网络的 TD-LTE 干扰定位及处理方法

移  
动  
通  
信

（半  
月  
刊）

第  
四  
十  
卷

二  
〇  
一  
六  
年  
第  
四  
期

总  
第  
四  
一  
〇  
期

## 网规网优

- 5 基于实际网络的 TD-LTE 干扰定位及处理方法  
朱斌
- 10 TD-LTE 网络 D+F 双频网的优化研究  
吴中华 黄小丽
- 14 多天线技术在 LTE 混合组网中的应用研究  
王焕斌 袁泉

## 技术创新

- 19 GSM 频率重耕至 LTE 建设关键问题研究  
邵华 李新 何文林 等
- 25 一种利用原始 MR 数据判定越区覆盖的方法  
王可争 孟卫明 潘丹
- 31 中国移动 4G 小基站回传网络建设方案研究  
王迎春 高军诗 李勇 等
- 36 VoLTE 无线关键技术研究  
刘建华 陈俊 刘磊

## 研究与探讨

- 43 室内分布系统 LTE 合路的干扰分析和排查  
潘桂新 葛慧明 施玉晨 等
- 49 800MHz 频率 LTE 重耕中系统间同频组网  
干扰的研究  
陈晓冬 林衡华
- 54 基于价值评估的 4G 室分物业点选取  
杨泽焜 许光斌 肖清华
- 58 基于多维度数据的无线网效能评价及改善体系  
研究  
邓智群 杜呈旭
- 64 北斗在移动通信中的应用技术研究  
江华

- 68 TD-LTE 远端同频干扰解决方案研究  
张育红 姜军君 王迎军
- 73 800MHz 数字集群录音系统在民航机场安全  
生产中的应用分析  
王思勇
- 78 国家电网公司无线专网建设解决方案研究  
贝斐峰 李炳林 李新 等

## 业务与运营

- 84 管理会计在通信联络中心的应用研究  
张建 李军祥 闫旭
- 87 运营商网络运营大数据应用实践研究  
宫云平 向勇 严宇
- 92 运营商大数据服务平台与典型应用模式研究  
沙甲戌

## 广告索引

- 封二 《移动通信》2016 年专题计划
- 封三 《移动通信》征稿启事
- 封底 《移动通信》杂志
- 第 4 页 罗德与施瓦茨 (中国) 科技有限公司