



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

第**14**期
2016年

Vol.40 总第420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：SM1010T

移
动
通
信

（半
月
刊）

第
四
十
卷

二
〇
一
六
年
第
十
四
期

总
第
四
二
〇
期

北斗辅助定位的终端协议一致性测试 TTCN-3 代码设计

VoLTE 用户通过 GSM 网络国际漫出方案研究

智慧城市信息管理和共享机制的思考

基于改进 PageRank 算法的城市轨道交通站点选址规划

研究与探讨

- 3 eSRVCC 在 VoLTE 中的实现及策略研究
许强 刘伟 张继华
- 7 LTE 无线资源与业务的关联分析
陈秀敏 王兵 黄毅华 等
- 13 VoLTE 用户通过 GSM 网络国际漫出方案研究
马金兰 杨征 林俐
- 19 IP 路由器基于业务流量的动态节能技术与测试
庄湛海 陈昊
- 25 基于长时子带能量变化特征的语音活动检测
李宝岩
- 29 远距离定向覆盖技术在应急通信中的应用浅谈
张琳
- 34 面向用户感知的集中化性能管理模式探索与实践
李永强 张瑞
- 38 基于 CRISP-DM 的移动用户离网分析与预测
李佳林 徐亮 柯欣
- 42 宽带集群及其在民航机场中的应用
王思勇
- 46 智慧城市信息管理和共享机制的思考
乐利锋 周帅 王超
- 52 智能手机省电的 UMTS 网络优化方案研究
胡斌
- 56 新型室分系统定位方法的研究
胡应添 李伟丹 郝秀娟

“杰赛科技技术创新”专栏

- 60 基于改进 PageRank 算法的城市轨道交通站点
选址规划
杜翠凤 王俊
- 66 大型数据中心一体化运维管理平台的建设模式
研究
邓颂清 程尧

设计与实现

- 71 基于 Alamouti 编码与发射天线选择的 MIMO
中继系统中断性能分析
余鹏 刘海英 崔苗
- 76 移动通信计费系统 GPRS 话单调度方案的研究
与实现
李成奇 雷淳 王锐深 等
- 80 北斗辅助定位的终端协议一致性测试 TTCN-3
代码设计
王晰 王纪涵 金毅敦
- 89 ICT 时代运营商电渠系统的研究与设计
蔺海荣

业界动态

- 93 5G 实现未来可期 万物互联触手可及
——“2016 世界移动大会·上海”报道

文竹

广告索引

- 封三 《移动通信》2016 年专题计划
- 封底 《移动通信》杂志