

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第**20**期
2016年

Vol.40 总第426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

2016

广东蜂窝物联网发展论坛

探索蜂窝物联网技术
促进物联网产业链精诚合作

广州喜来登国际酒店 · 2016年12月22日

指导单位：广东省通信管理局

主办单位：广东省通信学会

中国电信股份有限公司广东研究院

《移动通信》杂志社

支持单位：广东电信 广东移动 广东联通 广东铁塔 广东省无线电协会

承办单位：《移动通信》杂志社

商务联系：曹 琳 13322819157 zenglin1901@163.com

参会联系：李宝佳 13632322333 libaojia@mbccom.cn

万方数据

网规网优

- 5 LTE 基于图论与遗传算法的 PCI 重规划研究
孙克雄 鲁飞 俞晨晨 等
- 11 基于 PRB 底噪统计的 LTE 干扰定位方法
唐千晶
- 18 基于无源互调干扰分析的地铁室内分布设备选型
许光斌 胡小青

“杰赛科技技术创新”专栏

- 22 基于关联规则和时间阈值算法的 5G 基站部署
研究
陈少权 杜翠凤

研究与探讨

- 27 LTE 网络 CRS 功率配置及其影响研究
杨红梅 彭恋恋 弓美桃 等
- 31 5G 网络绿色通信技术现状研究及展望
游思晴 齐兆群
- 36 适用于 Ad Hoc 网络的环境自适应服务总线研究
李金凤
- 41 VoLTE 高清语音解决方案探讨
颜薇芳
- 45 VoLTE 业务的资源调度方法研究
林坤宁
- 50 Echarts 在移动数据通信中的应用
贾宁
- 54 超高吞吐率 Wi-Fi 融合应用新技术分析
杨建红 赵越 滕飞
- 61 基于 SDN 的 IP RAN 网络智能路由管理系统
应用研究
尹远阳 孙嘉琪 卢泉 等
- 66 C2G 数据国际漫游流量实时提醒实现方案研究
李雪馨 吕振华

专用通信

- 70 外军宽频多模战术无线电发展现状浅析
郭俊杰

设计与实现

- 77 D-BLAST 基带系统的 FPGA 实现研究
黄虎 孔勇 李华 等
- 84 通信铁塔安全快速评估软件的设计与实现
王青青
- 88 基于新型双频匹配电路的双频低噪声放大器设计
余云忠 周可籍 何建成 等
- 92 云环境下资源池的防护系统设计与实现
邱红飞 黄春光

广告索引

- 封面 2016 广东蜂窝物联网发展论坛
封二 2016 广东蜂窝物联网发展论坛
封三 2016 广东通信青年论坛
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