

# 移动通信

## MOBILE COMMUNICATIONS



第**21**期

2016年

Vol.40 总第427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

广州嘉逸国际酒店 · 2016年12月22日

指导单位：广东省通信管理局  
广东省无线电管理办公室

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：电 话 13322819157 zenglin1901@163.com

参会联系：李莹任 13632322333 libaojie@mibcom.cn



## “移动互联网信息安全”专题

- 5 运营商大数据安全管理策略研究  
裴金栋 赵旺飞
- 11 移动终端安全隔离技术分析  
国炜 王宗岳 焦四辈 等
- 17 电信诈骗犯罪分析及应对手段  
姚一楠 邵革 郑海强 等
- 22 电信运营商云安全产品框架  
李丽 张玉良 周丽莎 等
- 26 面向移动互联网的智能终端安全监管平台研究  
王永建 杨建华 牛辉奇
- 30 政企客户移动互联网立体通道安全防护的构建  
郑健 杨广龙
- 34 基于可信执行环境的安全手机架构研究  
杨穗珊
- 39 Android 安全检测服务云平台的构建  
陈泓汲 张鹏 邓样辉 等

## 热点

- 45 当前智慧物流技术发展趋势分析  
谭华 林克 杨少龙 等
- 50 LoRa 无线网络技术分析  
赵静 苏光添
- 58 移动网络 SS7 漏洞的安全增强方案探讨  
孙彪
- 62 政企移动安全热点跟踪与趋势分析  
陈长怡 杨广龙 周丽莎
- 65 运营商关于电信金融诈骗的对策研究  
王春

## 研究与探讨

- 69 移动基站共址高压输电铁塔的应用研究  
赖建军 黄有为 孙敏 等

- 75 GPON 承载 LTE 室分系统可行性研究与实践  
周楠 梁军君 董健 等
- 79 2G/4G 合路天线整治谐波干扰应用研究  
李国强

## 网规网优

- 83 CDMA 移动网络无线利用率提升及资源再利用的研究  
李海生
- 88 CPC 技术对 HSPA 网络影响分析  
张香云 贺琳 李轶群

## 5G 漫谈

- 92 第五代无线通信系统新接入技术的研究  
杨乐

## 广告索引

- 封面 2016 广东蜂窝物联网发展论坛
- 封二 上海创远仪器技术股份有限公司
- 封三 《移动通信》杂志
- 封底 2016 广东蜂窝物联网发展论坛
- 第 4 页 罗德与施瓦茨(中国)科技有限公司
- 第 96 页 泉州泽仕通科技有限公司