

• 工业和信息化部精品期刊

• 中国科技核心期刊

• 中国科技论文统计源刊

ISSN 1006-1010

CN 44-1301/TN

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第7期
2016年

Vol.40 总第413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

移
动
通
信

（半
月
刊）

第
四
十
卷

二
〇
一
六
年
第
七
期

总
第
四
一
三
期

一种楼宇高度自适应的 TD-LTE 深度覆盖解决方案

基于 SOA 的双模数据融合定位方法与测试

TD-LTE 室分系统 VoLTE 容量性能分析

NB-IoT 的产生背景、标准发展以及特性和业务研究

“通信基础设施建设”专题

- 5 预约式智能门禁在基站动环监控中的应用研究
刘廷亮
- 9 通信基础设施建设过程中的问题分析及解决建议
肖清华
- 12 一种楼宇高度自适应的TD-LTE深度覆盖解决方案
董健 李晓明 王超 等
- 17 中国电信与中国联通联合建网场景细化与技术设计
房磊 方韧 李宝 等
- 21 大型综合场所LTE室内覆盖解决方案探讨
陈孟阳

热点

- 27 低速率物联网蜂窝通信技术现状及发展趋势
赵静
- 31 NB-IoT的产生背景、标准发展以及特性和业务研究
戴国华 余骏华

研究与探讨

- 37 D2D通信中大数据处理关键技术分析与展望
郑彤 崔景伍 郑梦婷
- 41 CDMA+LTE光纤分布系统网络架构与性能研究
董哲 王月珍
- 45 电信运营商移动支付发展研究
钟明华 吴洪

业务与运营

- 51 移动支付的智能网关备份策略研究
王春
- 54 VoWi-Fi关键问题分析与建议
崔沛东 戴国华 余骏华

网规网优

- 59 基于校园LTE网络容量和感知优化的探究
李战 刘建明
- 66 4G时代下3G网络应急补充覆盖策略的研究
谢创湘 朱漓瓯 贺良贞
- 70 TD-LTE室分系统VoLTE容量性能分析
熊炼 彭先武
- 74 LTE FDD多频组网的覆盖建设及分析
王洪林 张颖聪 蒋晓虞
- 78 CDMA室内分布系统LTE改造方案研究
方丹

设计与实现

- 83 中国电信支撑系统业务规则模型的设计
罗晓东 俞科峰
- 87 基于SOA的双模数据融合定位方法与测试
赵全军 单鹏 傅凯 等

产业观澜

- 92 “互联网+”时代行业Wi-Fi发展策略分析
徐晓东

广告索引

- 封二 2016面向5G的LTE网络创新研讨会征文启事
- 封三 《移动通信》2016年专题计划
- 封底 《移动通信》杂志
- 第4页 2016年中国国际信息通信展览会