



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

第 2 期

2017 年

Vol.41 总第432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

5G 网络架构的标准研究进展

集约化移动无线网络网管系统建设探讨

移动家庭宽带建设及 OLT 部署方案的研究

通过迭代算法设置小区功率优化重叠覆盖的探讨

1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0

1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0

网规网优

- 3 LTE 微基站在室内场景中的规划方法研究
张勳 盛煜 冯毅 等
- 8 高速公路 CL 互操作参数设置研究
高科 陈蛮 范超 等
- 13 通过迭代算法设置小区功率优化重叠覆盖的
探讨
孙宇彤 朱美根

研究与探讨

- 17 基于民用北斗的海洋资料浮标安全通信机制
研究
胡斌 李忠强 刘婷婷 等
- 21 集约化移动无线网络网管系统建设探讨
王兵 沈建军 罗萍
- 27 5G 与 LTE 双连接技术架构选择
孟颖涛
- 32 5G 网络架构的标准研究进展
曹亘 李佳俊 李轶群 等
- 38 移动家庭宽带建设及 OLT 部署方案的研究
门少杰 周楠 梁军君 等
- 42 移动互联网业务感知 APP 与 DPI 时间关联
技术研究
李韶英 李文云 姜松 等
- 47 关于华为呼叫中心平台二次开发的研究
周惠英 马进锋
- 50 基于客户分群的网络感知保障研究
李永强 张瑞

技术创新

- 55 基于信令大数据的网络性能分析方案研究
张思为 柏杨 陆轶凡 等
- 61 新型室内覆盖设备定位关键技术与测试
验证
梁童 武欣 赵培 等

设计与实现

- 68 通过经验值提高速度的 XML 解析算法
周实奇
- 74 运营商发展国密 UIM 卡技术探讨
郭建昌 姜奎
- 79 基于逻辑回归算法的 A 地市家庭宽带发展研究
郑晓
- 82 基于移动漫游组播机制的预注册算法研究
李东旭 王彬 张成文

业务与运营

- 88 基于云技术的运营商业支撑系统架构优化
方案研究
黄鹤晖
- 92 运营商基于信令大数据的关系嗅探方案
韦茂源 李蔚 卢沛杨 等

广告索引

- 封三 《移动通信》2017年专题计划
- 封底 《移动通信》杂志

CONTENTS

Network Planning and Optimization

- 3 Research on LTE Micro Cell Planning Method in Indoor Scenarios ZHANG Qing SHENG Yu FENG Yi et al
8 Research on the Highway CL Interoperation Parameter Configuration GAO Ke CHEN Man FAN Chao et al
13 Discussion on Cell Power Optimization Overlapping Coverage Based on Iterative Algorithm
SUN Yu-tong ZHU Mei-gen
-

Research and Discussion

- 17 Research on the Security Communication Mechanism of Marine Data Buoy Based on the Civil Beidou
HU Bin LI Zhong-qiang LIU Ting-ting et al
21 Discussion on the Construction of the Intensive Mobile Wireless Network Management System
WANG Bing SHEN Jian-jun LUO Ping
27 Analysis on the Dual Connectivity Architecture between 5G and LTE MENG Ying-tao
32 Research Advances of 5G Network Architecture Standards CAO Gen LI Jia-jun LI Yi-qun et al
38 Research on the Home Broadband Construction and OLT Deployment for China Mobile
MEN Shao-jie ZHOU Nan LIANG Jun-jun et al
42 Research on Time Correlation Technology of APP and DPI for Mobile Internet Service Perception
LI Shao-ying LI Wen-yun JIANG Song et al
47 Research on the Secondary Development of HUAWEI Call Center Platform ZHOU Hui-ying MA Jin-feng
50 Research on the Network Perception Guarantee Based on Customer Segmentation LI Yong-qiang ZHANG Rui
-

Technology Innovation

- 55 Research on the Scheme of Network Performance Analysis Based on Big Data
ZHANG Si-wei BAI Yang LU Yi-fan et al
61 Research on Key Techniques of New Indoor Coverage Equipment Positioning and Test Verification
LIANG Tong WU Xin ZHAO Pei et al
-

Design and Implementation

- 68 Improving the Speed of XML Parsing Algorithm to Improve the Speed Using the Experience Value ZHOU Shi-qi
74 Discussion on the Development of National Secret UIM Card Technique for Operators GUO Jian-chang JIANG Kui
79 Research on the Home Broadband Development Based on Logistic Regression ZHENG Xiao
82 Research on Pre-Registration Algorithm Based on Mobile Roaming Multicast Mechanism
LI Dong-xu WANG Bin ZHANG Cheng-wen
-

Business and Operation

- 88 Research on Optimization Scheme of the Operator's Business Support System Architecture Based on Cloud Technology
HUANG He-hui
92 Solution to Relationship Sniffing Based on Signaling Big Data for Operators
WEI Mao-yuan LI Wei LU Pei-yang et al

移动通信

第10期
2015年

TD-LTE产业发展分析及建议

4G/LTE: 从参与者到引领者

TD-LTE产业发展分析及建议

170

170

移动通信

移动通信

移动通信

TD-LTE产业发展分析及建议

4G/LTE: 从参与者到引领者

TD-LTE产业发展分析及建议

通信

第3-201

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

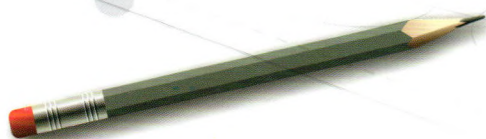
—— 欢迎订阅 ——

邮发代号：46-181

每期定价：12元 订阅联系：020-84118646

- 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

网址：www.mbcom.cn



万方数据

