

●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**24**期

2015年

Vol.39 总第406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

LTE 宏微协同组网中的干扰抑制技术研究

3G 网络 2T4R 覆盖增强技术研究

IP 微波在网络建设中的应用分析

Diameter 协议在 IMS 网络 Cx/Dx 接口中的应用研究

网规网优

- 5 LTE 宏微协同组网中的干扰抑制技术研究
吕婷 盛煜 李福昌
- 10 基于云计算的移动通信 4G 网络优化 伍洪斌
- 17 基于移动用户行为的 TD-LTE 无缝立体网覆盖策略
焦京丽 陈卜江
- 21 基于动态频谱适应的高铁网络降干扰方案研究
齐一飞
- 26 3G 网络 2T4R 覆盖增强技术研究
宋蒙 李一喆 李轶群

研究与探讨

- 31 TD-LTE 宽带数字集群技术及政务网应用研究
朱晨鸣 李新
- 36 LTE 向 LTE-A 过渡时传输接入层组网方案浅析
袁波 谢科 黄旭 等
- 39 IP RAN 综合承载网中引入 SDN 技术的应用研究
尹远阳 卢泉 杨广铭 等
- 45 Diameter 协议在 IMS 网络 Cx/Dx 接口中的应用研究
席剑霄
- 51 DC-HSUPA 技术研究
贺琳 张香云 李轶群

设计与实现

- 57 IP 微波在网络建设中的应用分析
裴郁杉 胡云 陈丹
- 62 一种基于邮件用户行为分析的发件人信誉值生成方法
魏丽丽 何庆 戚国飞 等

业务与运营

- 67 电信政企专线开通过程在移动端展示问题的研究与应用
任伟
- 71 降低国际漫游费的方法及可行性研究
傅剑峰 蒋静 李方 等
- 77 基于电信大数据的位置类应用服务策略 余韦

工程实践

- 82 铁塔公司基站总集成管理实践与案例分析
汪永寿

特别报道

- 89 新年亮灯礼温情钜献
广东联通“沃 4G+”超卓网络极速领跑

广告索引

- 封二 《移动通信》2016 年专题计划
- 封三 工业和信息化部电子行业第十四职业技能鉴定站
- 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

CONTENTS

Network Planning and Optimization

- 5 Research on Interference Suppression Techniques in LTE Macro-Micro Cell Coordinative Networking
LV Ting SHENG Yu LI Fu-chang
- 10 4G Mobile Communication Network Optimization Based on Cloud Computing
WU Hong-bin
- 17 Strategy of TD-LTE Seamless Three-Dimensional Network Coverage Based on the Behavior of Mobile Users
JIAO Jing-li CHEN Bu-jiang
- 21 Research on Interference Reduction of High-Speed Railway Network Based on Dynamic Spectrum Adjustment
QI Yi-fei
- 26 Research on 2T4R Coverage Enhancement Technique for 3G Network
SONG Meng LI Yi-zhe LI Yi-qun

Research and Discussion

- 31 TD-LTE Broadband Digital Trunking Technology and Application of Government Radio Network
ZHU Chen-ming LI Xin
- 36 Analysis on the Networking Program of Transport Access Layer from LTE to LTE-A
YUAN Bo XIE Ke HUANG Xu et al
- 39 Research on Application of SDN Technology in IP RAN Integrated Bearer Network
YIN Yuan-yang LU Quan YANG Guang-ming et al
- 45 Research on Application of Diameter Protocol to Cx/Dx Interface in IP Multimedia Subsystem
XI Jian-xiao
- 51 Research on DC-HSUPA Technique
HE Lin ZHANG Xiang-yun LI Yi-qun

Design and Implementation

- 57 Practice and Case Analysis on IP Microwave in Network Construction
PEI Yu-shan HU Yun CHEN Dan
- 62 A Method of Generating Sender's Credit Value Based on the Behavior Analysis of Email User
WEI Li-li HE Qing QI Guo-fei et al

Business and Operation

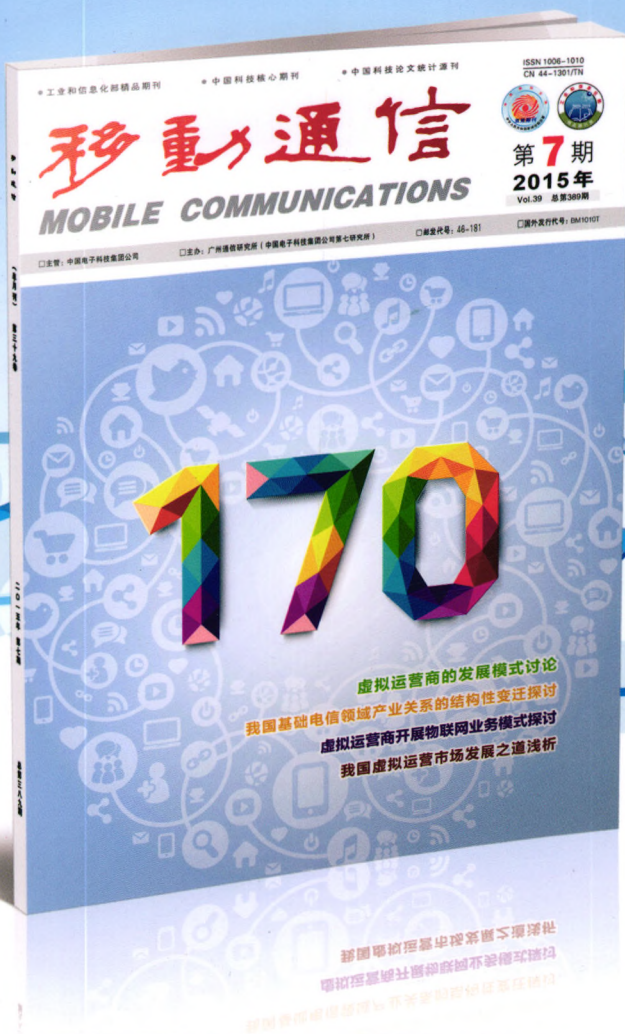
- 67 Research and Application of Mobile Terminal Display in the Open Process of Telecom Government and Enterprise Customer
Line
REN Wei
- 71 Research on Method of Reducing International Roaming Charges and its Feasibility
FU Jian-feng JIANG Jing LI Fang et al
- 77 Location-Related Application Service Strategy Based on Telecom Big Data
YU Wei

Engineering Practice

- 82 General Integrated Management Practice and Case Analysis for China Tower
WANG Yong-shou

Special Reports

- 89 Guangdong Unicom "WO 4G +" Excellent Network Leads Top Speed



欢迎订阅

邮发代号：46-181

每期定价：12元 订阅联系：020-84118646 (李先生)

- 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.mbc.com.cn