

● 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**2**期
2016年

Vol.40 总第408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
二
期

总
第
四
〇
八
期

LTE 高站越区覆盖优化方案研究
基于站址的联合规划方法探讨
铁塔公司基站蓄电池性能优化解决方案分析

动中通卫星车图像智能软件平台研究及实现

网规网优

- 3 LTE 800M 与异系统共址部署分析
罗凤娅 陈杨 杨芙蓉
- 9 LTE 高站越区覆盖优化方案研究
金勇 方志林
- 14 基于网络安全考虑的城域网设计分析
肖江涛 薛其林 窦勇
- 18 基于 800MHz 频段的 LTE 网络规划研究
张超 李荣 蒋晓虞 等
- 23 基于驻波比测试的室内分布系统干扰分析及
处理方法
贾卡乐 张晨 肖可

研究与探讨

- 28 IMSI 复用导致终端无法使用 3G 网络服务
问题的研究
黄云飞 陆健贤 赵旭 等
- 32 多系统合路 POI 无源互调测量研究
林鑫海 邹勇 谢树民 等
- 37 基于站址的联合规划方法探讨
王尚奇 王亚昕 潘三明
- 42 面向 VoLTE 的关口局组网方案分析
马洪源 刘博士 孙逊 等
- 48 基于自组织网络的 LTE RACH 优化技术研究
江华

设计与实现

- 52 基于 NCP1396 控制的 LLC 半桥串联谐振
变换器的设计
邓永清
- 57 一种基于模式识别的新型 FMO 解码方法
温志勇

- 61 基于 FAHP 的运营管理系统业务健康度综合
评价模型研究
杜巍
- 66 基于干扰对齐的能量效率优化算法分析
钱进 孙银江 郭磊 等
- 74 基于 Tetrolet 变换和四元数模型的视频质量
评价方法
杨斌斌 李纲 金炜
- 79 基于图像内容和支持向量机的服装图像检索
方法研究
薛培培 郭延辉
- 83 基于 TF-IDF 算法的 AAA 服务异常检测机制
研究
黄晓丹 罗伟 李秀峰 等
- 88 动中通卫星车图像智能软件平台研究及实现
陈旭 程大鹏 蒋振华 等

工程实践

- 92 铁塔公司基站蓄电池性能优化解决方案分析
汪永寿

广告索引

- 封三 《移动通信》2016 年专题计划
- 封底 《移动通信》杂志
- 第 96 页 中国联合网络通信有限公司