

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第**16**期
2016年

Vol.40 总第422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

复杂电磁环境下的水面舰船频谱管理技术研究

D2D 技术在多媒体集群通信中的应用

站址及天面高度偏离对 4G 网络覆盖的影响

回归预测在 LTE 路测数据挖掘分析中的应用

移
动
通
信

（半
月
刊）

第
四
十
卷

二
〇
一
六
年
第
十
六
期

总
第
四
二
二
期

网规网优

- 5 站址及天面高度偏离对4G网络覆盖的影响
彭雄根 何浩 李新 等
- 10 新型室内分布系统利旧室外宏站信号源的可行性研究
余扬尧 罗凤娅 彭鹏
- 15 LTE-CDMA2000 1xEV-DO 重定向比例异常的分析研究与优化
王闰申 陈烜 饶明 等

“杰赛科技技术创新”专栏

- 20 基于熵理论的ERP业务流程评价体系研究
王俊 杜翠凤
- 25 LTE基站RRU级联应用浅谈
浦恩彦

研究与探讨

- 30 认知OFDM无线网络动态资源分配研究
钱芳 周迅钊
- 36 TD-LTE系统大气波导远端干扰解决方案研究
姚克宇
- 42 复杂电磁环境下的水面舰船频谱管理技术研究
高建成 吴玉勋
- 48 通信与位置服务模块测试方法研究
王鹏 李树磊
- 51 基于AODV和OLSR的自组网路由协议仿真分析
陈亮 朱庆 余红明
- 57 基于实验测试的WLAN与TD-LTE之间干扰情况分析
严方

- 61 回归预测在LTE路测数据挖掘分析中的应用
张青
- 66 D2D技术在多媒体集群通信中的应用
张景 刘为 张文学

设计与实现

- 73 基于IMMKF-3D的水下目标跟踪算法
王康 蒋志迪 张晴月
- 80 基于MQTT协议的移动IM系统设计与实现
崔东欢 郭立君 张荣 等
- 86 HF相关信道下并行多组空时编码的BER性能分析
康瑞琪 葛利嘉 朱国庆
- 92 基于ON/OFF信道模型的频谱共享算法研究
邱舵 魏勇 姜睿智 等

广告索引

- 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