

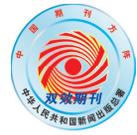
● 工业和信息化部精品期刊

● 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**16**期  
2015年

Vol.39 总第398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）

第三十九卷

二〇一五年第十六期

总第三九八期

一种便携式数字集群快速部署系统的研究  
基于 GPRS 的智能垃圾满溢报警系统设计

Turbo 码应用于机载通信信道编码的研究  
基于空间密度聚类的移动用户热点区域识别方法

## 网规网优

- 5 农村低频段LTE广覆盖能力研究 张晓江
- 9 不同重叠覆盖度下TD-LTE互操作研究 杨健
- 12 EPC核心网TAC配置数据的优化  
樊志强 冯月霞
- 17 LTE网络多运营商协同规划方法探讨 黄劲安
- 22 一种TD-LTE的系统间干扰隔离方案研究  
王宏图 艾怀丽 苏畅 等
- 28 LTE网络大型场馆聚会型场景话务保障研究  
李明欣 邓巍
- 33 2G、3G空闲态互操作问题定位方法浅析 王洪威

## “杰赛科技技术创新”专栏

- 40 基于空间密度聚类的移动用户热点区域识别方法  
杜翠凤 余艺 蒋超

## 研究与探讨

- 44 CDMA 定位产品的优化研究 甘志辉
- 49 eMBMS业务部署研究 陶伟宜 李伟 李斌江
- 55 Turbo 码应用于机载通信信道编码的研究  
王兆伟 王永达 李秉权
- 60 一种便携式数字集群快速部署系统的研究 贺自斌
- 67 一种基于共址滤波器解决同址多台的方法 潘耿峰
- 72 基于终端探针的业务优化方案研究 熊金州 范娟

## 设计与实现

- 77 一种基于身份的密码体制的保密电话方案 周绍午
- 82 基于GPRS的智能垃圾满溢报警系统设计 王磊

## 业务与运营

- 86 电信运营商实时出账技术研究  
张晓波 晋建秀 宁相军
- 91 通过基站塔桅智能巡检工具提升基础管理的研究  
朱建林 邱军 陈姗姗

## 广告索引

- 封三 《移动通信》征稿启事
- 封底 《移动通信》杂志社业务范围
- 第3页 工业和信息化部电子行业第十四职业技能鉴定站
- 第4页 罗德与施瓦茨(中国)科技有限公司