

● 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18期

2015年

Vol.39 总第400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

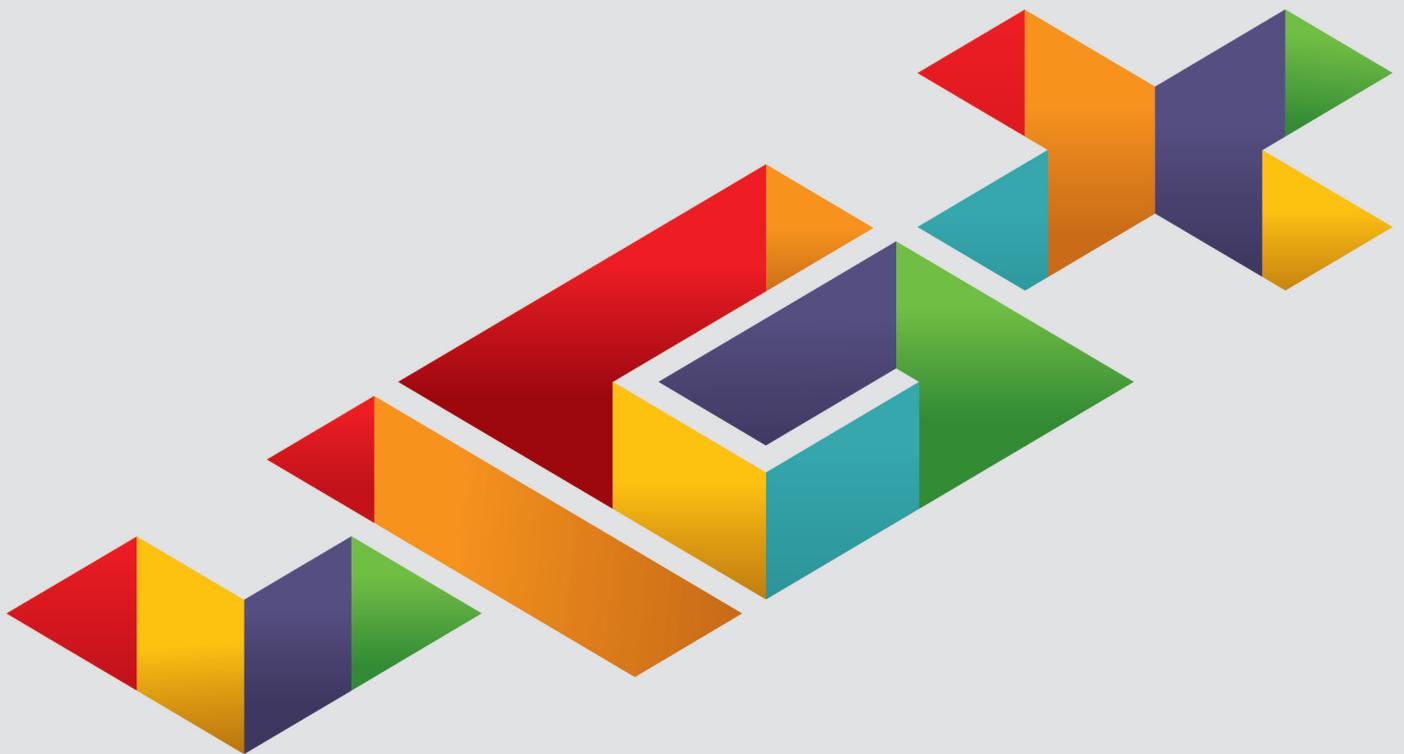
移动通信

（半月刊）

第三十九卷

二〇一五年第十八期

总第四〇〇期



重构未来的4G+网络 4G+ Network Reconstructs the Future



www.datangmobile.cn

网规网优

- 3 WCDMA 网络密集区覆盖存在的问题及方法分析
谭宝芬
- 6 中国移动 4G 基础性网络部署策略研究
高翔 张建国 黄正彬 等
- 10 基于 CRS 功率分配的下行吞吐率提升方案研究
钟鸣 卢志峰
- 17 通过聚焦重点用户群提升用户感知的研究
朱建林 邱军
- 22 通过虚拟化优化的智能型网络架构
刘洁 王哲

“杰赛科技技术创新”专栏

- 28 关于综合业务接入点选点方案的探讨
叶杨
- 33 运营商业务平台信息安全主动防护方案
王长春 黄仕龙

研究与探讨

- 38 LTE Small Cell 网关及虚拟网关技术研究
帅福利 曾肖玲
- 42 分组域数据业务的停复机优化
樊志强 冯月霞
- 46 基于 LTE 网络的智能关断技术试验与分析
庄湛海 陈昊
- 53 基于 TD-SCDMA 网络的 TD-LTE 网络参数设置
研究
俞兴明
- 58 基于 ROF-PON 的光无线接入系统研究
谢昌敏
- 62 一种基于状态收敛模型的 OLSR 协议优化方法
曹叠 李新征

设计与实现

- 67 一种应用于特种车队的移动无线传感网设计
陈始茂 吴超宇
- 73 基于 Android 的亲子社交分享平台的设计与实现
周瑶
- 77 基于客户感知的 IT 服务质量评价指标体系设计
梁奕 陈春华 乔宏明
- 82 基于移动通信技术的智能交通信息服务系统研究
张力哲 邱昕 张福生

业务与运营

- 87 云技术在视频会议系统中的应用研究
李粹容 张何林

工程实践

- 92 基于聚类算法的通信基站能耗标杆建立与分析
杨天剑 张静

广告索引

- 封面 大唐电信科技产业集团
- 封三 2015 广东通信青年论坛征文通知
- 封底 《移动通信》杂志社业务范围