

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第**1**期
2016年

Vol.40 总第407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

二〇一六年第一期

总第四〇七期



杰赛科技

中国电子科技集团公司

下属上市公司

股票代码：002544



信息网络建设技术服务及产品的综合提供商

- 通信网络建设
- 云计算
- 印制电路板
- 其他（教育信息化、电信增值、WHP等）
- 智能专网信息化系统
- 信息网络建设相关产品
- 智慧城市



www.ChinaGCI.com

“移动通信业回顾与展望”专题

- 7 电信业“互联网+”从“连接”向“使能”的拓展
何廷润
- 11 5G 推进及其务实发展战略思考
陈如明
- 18 5G 通信系统无线侧可靠性分析
殷锡亮 郭士增 谭学治
- 22 从推动深化改革到多元化发展的铁塔公司
肖清华
- 25 4G 要向一机在手通遍全球的理想奋进
李进良
- 29 智能化信息化引领车联网发展
郭华

“杰赛通信规划设计院”专栏

- 34 基于空间相邻分析的基站数据模型与算法研究
谭云婷 熊珊
- 39 通信铁塔工程建设成本造价分析与建议
孟新予 万能

研究与探讨

- 45 TD-LTE 与 LTE FDD 载波聚合技术应用的
研究
陈达伟 常亮 韩冰
- 49 基于网络编码的动态频谱接入性能研究
王助娟 张轶
- 54 基于频率和时间的蜂窝间干扰管理方法研究
王海超 王乐 刘杰群 等
- 59 基于 IP 的光纤分布系统监控与调测的研究
程小爱 杜明玉

- 63 电信运营商大数据资源变现模式及策略研究
陈科帆 周洪成

业务与运营

- 68 中国联通南京市分公司移动支付业务发展方向的研究
沙甲戊 施晓光

设计与实现

- 73 基于通信基站的电动汽车充电桩供电模型研究
杜发辉 汪永寿
- 80 基于同步质量监测的主动型切换方法
王浩 赵军涛

网规网优

- 84 高铁 LTE 网络覆盖研究
樊学宝 何春霞
- 91 TD-LTE 高价值区域深度覆盖解决方案探讨
赵明峰 汪洋 张皓彦

广告索引

- 第 6 页 罗德与施瓦茨 (中国) 科技有限公司
- 封三 《移动通信》2016 年专题计划
- 封底 《移动通信》杂志