



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

第15期

2015年

Vol.39 总第397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 第十五期

总第三九七期



杰赛®科技

中国电子科技集团公司

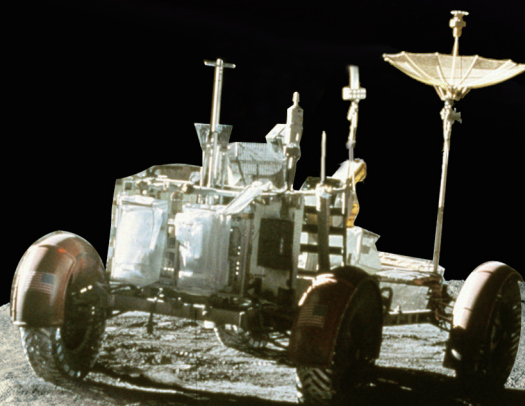
下属上市公司

股票代码：002544



电子信息领域知名的综合服务提供商

- 通信网络服务
- 智能专网信息化
- 云计算、大数据研究与应用
- 信息网络建设相关产品
- 高端电路板制造



www.ChinaGCI.com

“融合通信”专题

- 3 国内融合通信的发展建议分析 肖清华
7 4G时代的融合通信 郭英 龙显军 王朝晖
11 RCS业务部署关键因素分析及建议
梁朝军 戴国华 张婷
16 融合通信背景下的个人典型业务场景及
网络路由组织方案研究 冯星辉 应江勇
23 运营商发展融合通信举措及分析
王宏图 苏畅 郭华
29 Native RCS的技术架构研究与应用实践
卢新奇 邵建

热点

- 33 机动通信在我国通信网络中的作用及应急组网
方案探讨 魏会超
37 关于健全应急通信保障系统的探讨
肖奎 余新义

专用通信

- 42 基于TETRA II代调制自适应技术的高性能数据传输
研究 刘洋 王凯 潘鸯鸯 等
48 PDT系统的全国联网和统一网管浅析 郑振新

研究与探讨

- 54 克隆卡危害及其检测手段探讨 马丽 孙国锋
58 移动通信频谱重耕的实施策略探讨
史俊潇 赵知劲 朱东照
62 LTE移动性负载均衡负载报告机制研究
钟期洪 刘悦

设计与实现

- 66 手机PCB板接地孔原则分析 佟刚
70 移动通信基站天线一体化设计方法探讨
赖展军 卜斌龙

产业观澜

- 74 TD-LTE网络流量趋势研究及规划探讨
杨育柏 胡文立

5G漫谈

- 79 第五代移动通信系统若干关键技术概述
杨晴 陈蕾 刘琪 等
85 5G全双工技术浅析 田忠驿
88 5G通信场景与技术分析 迟梁 蒋俊杰

业界动态

- 94 持续演进、日益丰富、更为广泛的移动通信
新世界——“2015世界移动通信大会·上海”
记者观察 陈雍君

广告索引

- 封面 广州杰赛科技股份有限公司
封三 2015全球云计算大会
封底 2015年中国国际信息通信展览会