

• 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期刊

ISSN 1006-1010

CN 44-1301/TN

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第**1**期
2017年

Vol.41 总第431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

2017

移
动
通
信

（半
月
刊）

第
四
十
一
卷

二
〇
一
七
年
第
一
期

总
第
四
三
一
期

“移动通信业回顾与展望”专题

- 7 2016年中国信息传播产业发展概述 付玉辉
13 2017年电信运营行业的热点预测和前景展望 池瑞明
17 物联网技术业务思考和展望 卢斌
21 2017年全面清理及综合发展移动通信网络的分析 李进良
25 中国移动 NB-IoT 部署策略研究 张建国
31 我国通信服务贸易竞争力分析与对策 周舒

专用通信

- 35 基于时间模拟率的测试方法研究 刘洋 徐超 王凯 等
40 长沙市公安警用数字集群系统建设及实战应用 陈新宇

研究与探讨

- 46 基于移动互联网的手机支付系统探究 王永建 杨建华 郭广涛 等
52 3D-MIMO 天线技术应用研究 刘毅 牛海涛 张振刚 等
58 大容量通信设备能耗测试的简易方法研究 李韶英 庄湛海 陈昊
63 统一公众号管理平台的关键技术研究 王海霞 朱海云

网规网优

- 68 VoLTE 无线网规划指标及实现方案研究 程日涛 汪颖 王韬 等
74 TD-LTE 网络中小小区重叠覆盖优化方法研究 杜杨 杨奥林 朱革
78 室内外一体化覆盖策略 邓玲
83 运用云桌面技术提高网络维护能力的方案探讨 赵晴 秦长征

5G 初探

- 88 5G 网络的端到端客户感知评估方法 黄昭文
93 高铁场景 VoLTE 语音质量分析及影响因素研究 马向辰 焦燕鸿 庞浩 等

广告索引

- 封三 《移动通信》2017年专题计划
封底 《移动通信》杂志
第6页 罗德与施瓦茨(中国)科技有限公司