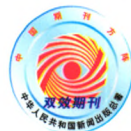


移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS



第**21**期

2015年

Vol.39 总第403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

广义智慧城市顶层设计系统方法论与务实发展实践探索

基于时间序列预测的融合跟踪定位算法

基于信令数据的交通出行分布异常检测

基于划小分割式电极的电场耦合无线充电方法

基于 GERAN 的 MTC 寻呼周期扩展方法研究

“物联网与智慧城市”专题

- 5 广义智慧城市顶层设计系统方法论与务实发展
实践探索 陈如明
- 12 基于时间序列预测的融合跟踪定位算法
陈新河
- 17 基于信令数据的交通出行分布异常检测
李纪华 刘建玲 肖瑞
- 21 基于划小分割式电极的电场耦合无线充电方法
赵静 林宇
- 25 基于 GERAN 的 MTC 寻呼周期扩展方法研究
张沛 周代卫
- 29 物联网与下一代智慧城市 曹鹤婷
- 32 一种基于 iBeacon 和 Wi-Fi 的位置空间模型
定位方法 孔勇平 钟致民 杨广龙 等

“杰赛通信规划设计院”专栏

- 38 移动通信设计项目中的质量管理浅谈 王俊
- 44 基于链路自适应的 CQI 优化研究
刘增钊 汤春丽
- 49 VPN 技术在企业专网建设中的应用研究
岳莹 孙广波 杨敏 等
- 55 云计算在智慧商贸中的应用研究 瞿遥 易川
- 59 集团客户专线建设思路探讨
闫国梁 孙建斌 吴国全

研究与探讨

- 64 TD-LTE (D+F) 双层组网策略研究 王希

- 70 基于 MIMO 参数优化提升下载速率的研究与应用
李国强 杨敏华
- 75 TETRA 系统与 LTE 宽带集群系统互联互通的
一种解决方案 贺自斌
- 80 TETRA 数字集群调度系统动态复用的研究和
应用 赵文强

网规网优

- 85 Small Cell 在异构网建设中的应用研究
闫文斌
- 91 2G+WLAN 融合组网在巴基斯坦的探索和实践
刘海涛

广告索引

- 封二 《移动通信》2016年专题计划
- 封三 工业和信息化部电子行业第十四职业技能鉴定站
- 封底 《移动通信》杂志
- 第4页 罗德与施瓦茨(中国)科技有限公司

期刊基本参数:

CN44-1301/TN*1977*s*16*96*zh*P*¥12*38000*18*2015-21

CONTENTS

“Internet of Things and Smart City”

- 5 Methodology of Top-Layer Design System and Practical Exploration of Pragmatic Development for Wide-Sense Smart City
CHEN Ru-ming
- 12 A Fusion Tracking and Positioning Algorithm Based on Time Series Prediction
CHEN Xin-he
- 17 Abnormality Detection of Traffic Trip Distribution Based on Signaling Data
LI Ji-hua LIU Jian-ling XIAO Rui
- 21 A Wireless Charging Method of Electric Field Coupling Based on Small Split-Type Electrode Plates
ZHAO Jing LIN Yu
- 25 Research on Method of MTC Paging Cycle Extension in GERAN System
ZHANG Pei ZHOU Dai-wei
- 29 Internet of Things and the Next Generation of Smart City
CAO He-ting
- 32 A Space Model Positioning Method Based on iBeacon and Wi-Fi
KONG Yong-ping ZHONG Zhi-min YANG Guang-long et al

Special Column of GCI Plan & Design Institute of Communication Engineering

- 38 Discussion on Quality Management for the Design Project of Mobile Communication Network
WANG Jun
- 44 Research on CQI Optimization Based on Link Adaptation
LIU Zeng-zhao TANG Chun-li
- 49 Application Research on VPN Technique in Enterprise Network Construction
YUE Ying SUN Guang-bo YANG Min et al
- 55 Research on Application of Cloud Computing in Smart Commerce
QU Yao YI Chuan
- 59 Discussion on Construction Method of Group Customer Leased Line
YAN Guo-liang SUN Jian-bin WU Guo-quan

Research and Discussion

- 64 Research on TD-LTE (D+F) Two-Layer Networking Strategy
WANG Xi
- 70 Research and Application of Download Rate Improvement Based on MIMO Parameter Optimization
LI Guo-qiang YANG Min-hua
- 75 A Solution to the Interconnection of TETRA System and LTE Broadband Trunking System
HE Zi-bin
- 80 Research and Application of Dynamic Multiplexing of TETRA Digital Trunking Dispatching System
ZHAO Wen-qiang

Network Planning and Optimization

- 85 Research on Application of Small Cell in the Construction of Heterogeneous Network
YAN Wen-bin
- 91 Exploration and Practice of 2G + WLAN Hybrid Networking in Pakistan
LIU Hai-tao



移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

— 欢迎订阅 —

邮发代号：46-181

每期定价：12元 订阅联系：020-84118646

- 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

网址：www.mbcom.cn

万方数据

