

北京邮电大学学报

2020年2月 第43卷 第1期

目次

论 文

- 大规模3D MIMO中基于信道相关的LOS/NLOS识别算法 李君瑶 常永宇 曾天一(1)
- 基于链路预测的手机节能方法 徐九韵 孙忠顺 张如如(8)
- 兼顾路段和交叉口的路网脆弱性识别机制 李永成 刘树美 于尧 李爽(14)
- 基于信道模糊关联识别的NLOS测距误差补偿算法 李晓辉 杜洋帆 石潇竹 杨胥(21)
- 基于强化学习的微电网能源调度策略及优化 刘金华 柯钟鸣 周文辉(28)
- 高斯白噪声信道下SC-LDPC码的结构设计 张亚坤 张娅妹 周林 贺玉成(35)
- 基于BP神经网络的CSI无源目标分类方法 蒋芳 张南飞 胡艳军 王翊(40)
- 嵌入式固件脆弱哈希函数自动识别与破解方法 张国栋 应欢 杨寿国 石志强 李霖远(46)
- 基于马尔可夫链的人工蜂群算法 郭佳 马朝斌 苗萌萌 张绍博(54)
- 全双工系统中基于神经网络的自干扰消除方案 雷维嘉 李环(61)
- 基于归一化特征判别的日志模板挖掘算法 双锴 李怡雯 吕志恒 韩静 刘建伟(68)
- 基于狄利克雷分布的可信路由转发机制 杜聪 张喆 李温静 郭少勇 孟洛明(74)
- 基于本地内容流行度预测的主动缓存策略 任佳智 田辉 聂高峰(80)
- 纠缠微波信号的量子仿真模型 李响 吴德伟 朱浩男 苗强 魏天丽(92)

研 究 报 告

- 一种面向软件定义网络的大流检测机制 邢长友 李东阳 谢升旭 张国敏 魏伟(97)
- 一种车载网隐私保护方案的分析与改进 李涛 张静 杨皓(104)
- PDMA的可见光通信系统 申晓欢 林邦姜 汤璇 许俊翔(111)
- 非平稳噪声下稀疏表示的DOA估计算法 韦娟 曹凯军 宁方立(116)
- 社交网络用户身份关联及其分析 孙波 张伟 司成祥(122)
- 基于卷积神经网络的彩色铅笔画算法 王小玉 胡鑫豪 韩昌林(129)
- 基于相似轨迹替代查询的位置隐私保护方案研究 宋成 张亚东 彭维平 王磊 刘志中(135)

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

Vol. 43 No. 1 Feb. 2020

CONTENTS

PAPERS

- Channel Correlation Based LOS/NLOS Identification for 3D Massive MIMO Systems
..... LI Jun-yao CHANG Yong-yu ZENG Tian-yi(1)
- Mobile Phone Energy Saving Based on Link Prediction XU Jiu-yun SUN Zhong-shun ZHANG Ru-ru(8)
- Road Network Vulnerability Identification Considering the Impact of Road Sections and Intersections Congestion
..... LI Yong-cheng LIU Shu-mei YU Yao LI Shuang(14)
- NLOS Ranging Error Compensation Algorithm Based on Fuzzy Association Channel Identification
..... LI Xiao-hui DU Yang-fan SHI Xiao-zhu YANG Xu(21)
- Reinforcement Learning Based Energy Dispatch Strategy and Control Optimization of Microgrid
..... LIU Jin-hua KE Zhong-ming ZHOU Wen-hui(28)
- Structure Design of SC-LDPC Code over Additive White Gaussian Noise Channel
..... ZHANG Ya-kun ZHANG Ya-mei ZHOU Lin HE Yu-cheng(35)
- BP Neural Network Based CSI Device-Free Target Classification Method
..... JIANG Fang ZHANG Nan-fei HU Yan-jun WANG Yi(40)
- Automatic Identification and Cracking Method for Vulnerable Hash Functions of Embedded Firmwares
..... ZHANG Guo-dong YING Huan YANG Shou-guo SHI Zhi-qiang LI Ji-yuan(46)
- Markov Chain Based Artificial Bee Colony Algorithm GUO Jia MA Chao-bin MIAO Meng-meng ZHANG Shao-bo(54)
- Signal Combining and Self-Interference Cancellation Scheme Based on Linear Neural Network in a Full-Duplex Receiver
Cooperative Jamming System LEI Wei-jia LI Huan(61)
- Log Template Extraction Algorithm Based on Normalized Feature Discrimination
..... SHUANG Kai LI Yi-wen LYU Zhi-heng HAN Jing LIU Jian-wei(68)
- Trusted Routing and Forwarding Mechanism Based on Dirichlet Distribution
..... DU Cong ZHANG Zhe LI Wen-jing GUO Shao-yong MENG Luo-ming(74)
- Proactive Caching Scheme with Local Content Popularity Prediction REN Jia-zhi TIAN Hui NIE Gao-feng(80)
- Quantum Simulation Model of Entangled Microwave Signals
..... LI Xiang WU De-wei ZHU Hao-nan MIAO Qiang WEI Tian-li(92)

REPORTS

- A Heavy Hitter Detection Mechanism in Software Defined Networks
..... XING Chang-you LI Dong-yang XIE Sheng-xu ZHANG Guo-min WEI Wei(97)
- Analysis and Improvement of Privacy Protection Scheme in VANET LI Tao ZHANG Jing YANG Hao(104)
- Study on PDMA Based Visible Light Communication Systems
..... SHEN Xiao-huan LIN Bang-jiang TANG Xuan XU Jun-xiang(111)
- DOA Estimation Algorithm for Sparse Representation Under Non-Stationary Noise
..... WEI Juan CAO Kai-jun NING Fang-li(116)
- Social Network User Identity Association and Its Analysis SUN Bo ZHANG Wei SI Cheng-xiang(122)
- Color Pencil Drawing Based on Convolutional Neural Network WANG Xiao-yu HU Xin-hao HAN Chang-lin(129)
- Research on Location Privacy Protection Scheme Based on Similar Trajectory Replacement
..... SONG Cheng ZHANG Ya-dong PENG Wei-ping WANG Lei LIU Zhi-zhong(135)