



全国百强科技期刊



中国科学院
科学出版基金资助



中国科协精品科技期刊
工程第四期 Top50 项目资助



中国精品科技期刊



中国计算机学会会刊

软件学报

(Ruanjian Xuebao)

第 26 卷增刊(1)
2015 年 10 月

目次

CWSN 2015 会议推荐优秀文章

基于圆盘散射体的非视距定位算法	王睿 杨晓峰 彭力 (1)
轻量级分组密码 MIBS-80 算法的 Biclique 分析	罗芳 欧庆于 周学广 陈云 李石磊 (8)
基于规则引擎的无线传感器网络动态路由系统	张足生 赵铁柱 袁华强 (17)
移动社会网络中基于社区的消息机会传输策略	张胜 刘小冬 包晓玲 郭水英 汪昕 (29)
基于无线信号的行为识别技术综述	杨雪 吕绍和 张阔 王晓东 周兴铭 (39)
一种异构传感网认证密钥协商方案	王九如 丁林花 刘丽 王海峰 (49)
一种动态窗口 PCA 运动方向估计算法	朱向军 陈璟 梁久祯 (58)
基于云模型的无线传感器网络链路质量的预测	刘琳岚 谷小乐 刘松 舒坚 (70)
基于启发式路径规划与 IMU 室内导航的关键技术	张小东 战德臣 王宇辰 屈锦春 (78)

Contents

Special Issue on CWSN 2015

- 1 NLOS Mitigation Location Method Based on Scatterers Model
WANG Rui, YANG Xiao-Feng, PENG Li
- 8 A Biclique Cryptanalysis on Lightweight Block Cipher MIBS-80
LUO Fang, OU Qing-Yu, ZHOU Xue-Guang, CHEN Yun, LI Shi-Lei
- 17 Dynamic Routing System for WSNs Based on Policy Engine
ZHANG Zu-Sheng, ZHAO Tie-Zhu, YUAN Hua-Qiang
- 29 Community-Based Message Opportunistic Transmission Scheme in Mobile Social Networks
ZHANG Sheng, LIU Xiao-Dong, BAO Xiao-Ling, GUO Shui-Ying, WANG Xin
- 39 A Survey on Activity Recognition Using Wireless Signals
YANG Xue, LÜ Shao-He, ZHANG Min, WANG Xiao-Dong, ZHOU Xing-Ming
- 49 Authenticated Key Agreement Scheme for Heterogeneous Sensor Networks
WANG Jiu-Ru, DING Lin-Hua, LIU Li, WANG Hai-Feng
- 58 Dynamic-Window PCA Algorithm for Step Direction Estimation
ZHU Xiang-Jun, CHEN Jing, LIANG Jiu-Zhen
- 70 Cloud Model-Based Link Quality Prediction Model for Wireless Sensor Networks
LIU Lin-Lan, GU Xiao-Le, LIU Song, SHU Jian
- 78 Key Technologies of Indoor Navigation Based on Heuristic Path Planning and IMU
ZHANG Xiao-Dong, ZHAN De-Chen, WANG Chen-Yu, QU Jin-Chun