



- 首页
- 学院概况
- 党建工作
- 行政工作
- 科研工作
- 学生工作
- 本科生培养
- 研究生培养
- 信息公开

- 研究生培养**
- 研究生新闻
 - 学科概况
 - 培养基地
 - 招生信息
 - 研究生教学
 - 导师介绍
 - 研究生管理
 - IT设计大赛



您当前位置: [首页](#) > [研究生培养](#) > [导师介绍](#)

刘克中

发布时间: 2018-01-29

信息工程学院博 / 硕士导师信息表

| | | |
|---------|---------------------------------|--|
| 姓 名: | 刘克中 |  |
| 性 别: | 男 | |
| 出生年月: | 1976.01 | |
| 职 称: | 教授 | |
| 学历学位: | 研究生/博士 | |
| 联系方式: | 139862590986, kzliu whut.edu.cn | |
| 博士招生专业: | 信息与通信工程 | |
| 硕士招生专业: | 信息与通信工程、电子与通信工程 | |
| 研究方向: | 无线传感器网络, 无线室内定位 | |

主要学术经历:

主要学术兼职有: 内河航运技术湖北省重点实验室副主任, 国家水运安全工程技术研究中心船舶导航与仿真研究所所长, 《交通信息与安全》副主编等。2014年获中国航海学会青年科技奖。

2013.04 - 2014.04, Arizona State University (美国), 访问学者

2011.09 - 2014.07, 武汉理工大学智能交通研究中心, 博士后

2006.09 - 2010.10, 华中科技大学, 通信与信息系统专业, 博士研究生

2001.09 - 2004.04, 武汉理工大学, 交通信息工程及控制专业, 硕士研究生

主要学术成果:

1. Kezhong Liu, Tian Yang, Jie Ma, et al. Fault-tolerant event detection in wireless sensor networks using evidence theory[J]. KSII Transactions on Internet and Information Systems, 2015, 9(10):3965-3982. (SCI/EI)

2. Liu Kezhong, Zhuang Yang. Spatiotemporal correlation based fault-tolerant event detection in wireless sensor networks[J]. International Journal of Distributed Sensor Networks, 2015, 501:643570. (SCI/EI)

3. Liu Kezhong, Zhang Jinfen, Yan Xinping, et al. Safety assessment for inland waterway transportation with an extended fuzzy TOPSIS [J]. Proceedings of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2015, 163:1-6. (EI)

tion of Mechanical Engineers, Part 0: Journal of Risk and Reliability, 2016, 230 (3): 323-333. (SCI/EI)

4. Kezhong Liu, Yihang Xie, Mozi Chen, et al. Pedestrian Positioning Method by Integrating Dead Reckoning and Wireless Sensor Networks[C]. 2015 International Association of Institutes of Navigation World Congress, Prague, 2015. 10.20-2015.10.23. (EI)

5. 刘克中, 庄洋, 周少龙, 等. 基于节点感知信任度模型的无线传感网络事件检测方法[J]. 北京邮电大学学报, 2015, 1: 61-66. (EI)

6. 刘守军, 刘克中, 陈伟. 莱斯衰落信道下的筛选传感器网络决策融合[J]. 北京邮电大学学报, 2015, 38(5):81-90. (EI)

7. Shoujun Liu, Kezhong Liu, Wei Chen. Decision fusion using three-level censoring scheme in sensor networks under Rician fading channels[C]. 6th International Conference on Cyber-Enabled Distributed Computing and Knowledge Discovery, 2014:343-348. (EI)

8. Shoujun Liu, Kezhong Liu, Chen Wei. Fusion of decisions in multi-hop wireless sensor networks with three-level censoring scheme[C]. 1st International Conference on Internet of Vehicles, 2014:160-169. (EI)

9. 刘克中, 占真, 韩海航, 等. 基于航运信息服务的船联网标准体系框架[J]. 中国航海, 2014, 37(1): 6-10.

10. 刘克中, 罗广, 王龙青, 等. 船载货物监控传感网络的设计与实现[J]. 中国航海, 2013, 36(2):38-44.

11. 刘克中, 陈巍博, 占真, 等. 无线传感网络节点定位中的导标动态移动策略[J]. 计算机研究与发展, 2012, 49(11):2494-2500. (EI)

12. 刘克中, 崔永强, 张金奋, 等. 基于Monte Carlo的多能量级移动节点定位算法研究[J]. 计算机科学, 2011, 38(12):61-81.

13. 刘克中, 张金奋, 胡富平, 等. 移动导标条件下的无线传感器网络节点定位方法[J]. 北京邮电大学学报, 2010, 02(33):16-20.

14. 刘克中, 喻钦, 王殊, 等. 无线传感器网络中多能量级质心定位方法[J]. 华中科技大学学报, 2009, 37(8):61-64. (EI)

15. 刘克中, 王殊, 胡富平, 等. 无线传感器网络中一种改进DV-Hop节点定位方法[J]. 信息与控制, 2006, 35(6):787-792.

主要在研项目:

1. 受限水域船舶交通自组织协同调度理论与方法研究, 国家自然科学基金面上项目, 编号: 51479157, 2015.01-2018.12, 负责人。

2. 内河客轮人员位置感知与应急疏散方法研究, 湖北省重大技术创新专项, 编号: 2017AAA120, 2017.06-2020.05, 负责人。

3. 智能船舶1.0 研发专项子项—船舶辅助避碰技术研究, 工信部高技术船舶专项, 编号: 2016544, 2017.1-2019.12, 负责人。

附件:
