

上海理工大学，理学院，副教授

教育经历：

- (1) 2011-09 至 2017-03, 上海理工大学, 系统分析与集成, 博士
- (2) 2006-09 至 2010-06, 扬州大学, 电气工程及其自动化, 学士

博士后工作经历：

- (1) 2018-08 至 2021-01, University of New South Wales, Sydney
- (2) 2017-08 至 2018-08, Griffith University

科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：

- (1) 2021-04 至 今, 上海理工大学, 理学院, 副教授

曾使用其他证件信息：

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

- (1) 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 62103283, 系统状态局部不可观（检）情形下分布式多源信息融合方法研究, 2022-01-01 至 2024-12-31, 30万元, 在研, 主持

近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

- (1) 上海市教育卫生工作委员会, 青年项目, QD2020029, 上海市高校青年东方学者岗位计划, 2021-04 至 2024-03, 30万元, 在研, 主持

代表性研究成果和学术奖励情况（填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名，并对本人署名情况进行标注，包括：①作者署名按姓氏排序；②唯一第一作者；③共同第一作者；④唯一通讯作者；⑤共同通讯作者；⑥其他情况）：

一、代表性论著（请在“申请书详情”界面，点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文）：

- (1) Wangyan Li; Zidong Wang; Daniel W. C. Ho; Guoliang Wei ; On Boundedness of Error Covariances for Kalman Consensus Filtering Problems, *IEEE Transactions on Automatic Control*, 2020, 65(6): 2654-2661 (期刊论文) （本人标注：唯一第一作者）
- (2) Wangyan Li; Guoliang Wei; Fei Han; Yurong Liu ; Weighted Average Consensus-Based Unscented Kalman Filtering, *IEEE Transactions on Cybernetics*, 2016, 46(2): 558-567 (期刊论文) （本人标注：唯一第一作者）
- (3) Wangyan Li; Yitao Yan; Jie Bao ; Dissipativity-based Distributed Fault Diagnosis for Plantwide Chemical Processes, *Journal of Process Control*, 2020, 96: 37-48 (期刊论文) （本人标注：唯一第一作者）
- (4) Wangyan Li; Fuwen Yang; David V. Thiel; Guoliang Wei ; Minimal number of sensor nodes for distributed Kalman filtering, *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, 2022, 52(3): 1778-1786 (期刊论文) （本人标注：唯一第一作者）

(5) 李忘言；魏国亮 ；面向传感器网络的一致性卡尔曼滤波，机械工业出版社，2023 (学术专著)

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励：

无