



完成人合作关系说明

本项目成果由第一完成人刘准钊与李天成、赵永强、潘泉共同合作完成，项目完成人全部都是信息融合技术教育部重点实验室骨干成员，长期围绕多源信息融合、智能目标跟踪与遥感智能解译等方向开展协同研究，形成了稳定、高效的科研合作团队。第一完成人与其他完成人合作关系说明如下：

刘准钊与李天成长期围绕多源信息融合、高机动目标跟踪及分布式随机有限集滤波等方向开展合作研究。两人合作发表论文多篇，代表性成果发表于 IEEE Transactions on Cybernetics (2022)、Signal Processing (2023)、IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems (2023)。此外，刘准钊与李天成、潘泉合作发表于 IEEE Signal Processing Letters (2019)。

刘准钊与赵永强长期围绕遥感图像智能解译、低质量图像精细重构与变化检测等方向开展合作研究。两人合作发表于 Chinese Journal of Aeronautics (2022)。刘准钊与赵永强、潘泉合作发表论文，代表性成果发表于 IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (2018)。

刘准钊与潘泉长期围绕异构传感器信息融合推理、目标识别与跟踪等方向开展深入合作研究。两人合作发表论文多篇，代表性成果发表于 IEEE Transactions on Fuzzy Systems (2017) 和 IEEE Transactions on Image Processing (2017) 等。

另外李天成与潘泉合作发表于 IEEE Transactions on Signal Processing (2020)。

第一完成人签名：刘准钊



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作时间	合作成果	证明材料
1	论文合著	刘准钊 (1)、 潘泉 (4)	2017	1. Combination of classifiers with optimal weight based on evidential reasoning. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 2017, 26(3): 1217-1230. 2. Change detection in heterogenous remote sensing images via homogeneous pixel transformation. IEEE Transactions on Image Processing, 2017, 27(4): 1822-1834.	必备附件: 代表性论文-3、 代表性论文-4
2	论文合著	李天成 (2)、 潘泉 (4)	2020	On Arithmetic Average Fusion and Its Application for Distributed Multi-Bernoulli Multitarget Tracking. IEEE TSP, 2020, 68: 2883-2896	必备附件: 代表性论文-5
3	论文合著	刘准钊 (1)、 李天成 (2)、 潘泉 (4)	2019	Distributed Bernoulli Filtering for Target Detection and Tracking Based on Arithmetic Average Fusion. IEEE Signal Processing Letters, 2019, 26(12): 1812-1816.	未列入附件



4	论文合著	刘准钊 (1)、 赵永强 (3)、 潘泉 (4)	2018	Deformable Dictionary Learning for SAR Image Change Detection. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2018, 56(8): 4605-4617.	未列入附件
5	论文合著	刘准钊 (1)、 李天成 (2)	2022-2023	1. Best Fit of Mixture for Computationally Efficient Multi-sensor Poisson Multi-Bernoulli Mixture Filtering, Signal Processing, Vol. 202, 2023, 108739. 2. Multi-sensor Suboptimal Fusion Student's t Filter, IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, vol. 59, no. 3, 2023, 3378-3387. 3. A New Belief-Based Bidirectional Transfer Classification Method, IEEE Transactions on Cybernetics, vol. 52, no. 8, pp. 8101-8113, 2022.	未列入附件
6	论文合著	刘准钊 (1)、 赵永强 (3)	2022	Combination of classifiers with incomplete frames of discernment. Chinese Journal of Aeronautics, 2022, 35(5): 145-157.	未列入附件

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：刘准钊