



附表 1

完成人合作关系说明

项目完成人于 2012 年 01 月- 2023 年 07 月期间,先后合作完成多项国家科研课题, 如:

1. 国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 课题: 面向城市大数据的三元空间协同感知方法
2. 国家自然科学基金面上项目: 移动群智感知优选高效数据收集方法研究
3. 国家自然科学基金面上项目: 跨空间异构社群时空特征关联分析及行为预测研究

- 4) 国家重点研发计划课题: 新型穿戴式体感交互设备
 - 5) 国家重点研发计划课题: 面向情景变化的软件自动化
- 在上述项目资助下, 合作发表系列学术论文专著如:

1. 论文合著《AdaSpring: Context-adaptive and Runtime-evolutionary Deep Model Compression for Mobile Applications》(代表性论文 3): 在 2021 年郭斌与刘思聪和於志文合作完成了这篇论文。论著合著《人机物融合群智计算》(代表性专著 6): 在 2022 年郭斌与刘思聪和於志文合作完成了这部著作;

2. 专著合著《智能物联网导论》(代表性专著 7): 在 2023 年郭斌与刘思聪和王柱、刘琰合作完成了这部论著。

3. 论文合著《The emergence of visual crowdsensing: Challenges and opportunities》(代表性论文 5): 这项研究是郭斌和於志文在 2017 年合作。

4. 论文合著《Wi-Fi CSI-based behavior recognition: From signals and actions to activities》(代表性论文 2): 在 2018 年, 郭斌与於志文和王柱合作完成了这篇论文。

5. 论文合著《TaskMe: Multi-task allocation in mobile crowd sensing》(代表性论文 1): 在 2016 年, 郭斌与於志文和刘琰合作完成了这篇论文。

6. 论文合著《Federated Learning with Privacy-Preserving Incentives for Aerial Computing Networks》: 2023 年, 郭斌与王鹏围绕群智协同可信问题和隐私问题合作完成了这篇论文。在 2022 年, 郭斌与王鹏围绕“智能物联网边端一体感算协同理论与方法”中的可信感知与计算模块, 基于群智协同可信性演化规律, 共同开发了群智能体可信计算系统, 成功部署应用于中国联通 5G 移动边缘网络智能安全架构中(附件 2.1-5)。

第一完成人签名:



陕西省科学技术奖励工作办公室

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	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	论文合著	郭斌、刘思聪、於志文/1、2、3	2020 年 07 月	2022 年 05 月	代表性论文 3	代表性专著附件 1.1-3
2	专著合著	郭斌、刘思聪、於志文/1、2、3	2020 年 07 月	2022 年 05 月	代表性专著 6	代表性专著附件 1.1-6
3	专著合著	郭斌、刘思聪、王柱、刘琰/1、2、5、6	2022 年 01 月	2023 年 01 月	代表性专著 7	代表性专著附件 1.1-7
4	论文合著	郭斌、於志文/1、3	2017 年 01 月	2017 年 06 月	代表性论文 5	代表性论文附件 1.1-5
5	论文合著	郭斌、於志文、王柱/1、3、5	2017 年 04 月	2018 年 05 月	代表性论文 2	代表性论文附件 1.1-2
6	论文合著	郭斌、於志文、刘琰/1、3、6	2016 年 01 月	2016 年 09 月	代表性论文 4	代表性论文附件 1.1-1
7	论文合著与系统应用	郭斌、王鹏/1、4	2020 年 06 月	2024 年 12 月	可信感知与计算系统	论文合著未列入附件，应用证明 2.1-5

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：