

完成人合作关系说明

西安电子科技大学作为第一完成单位，长期围绕复杂环境下视觉信息智能获取处理开展系统研究，面向远距离通信、传输资源有限和计算能力受限等实际条件，聚焦视觉信息“高效传输、清晰重建、准确解译”三个关键目标，开展了从编码传输、增强重建到智能感知解译的关键技术攻关，形成了较为完整的视觉信息智能获取处理技术体系。相关成果已在国家重大工程及相关行业领域得到应用，取得了显著的社会效益和经济效益。

何刚作为项目团队负责人，与徐莉、谢卫莹、吴畅、高隆、徐克鹏等项目成员长期协同开展相关研究，围绕内容感知高效编码压缩、退化解耦快速清晰重建和特征重构轻量准确解译等关键技术持续攻关，共同承担了科技创新 2030“新一代人工智能”重大项目、国家自然科学基金等多项国家和省部级科研任务。项目团队围绕上述技术方向形成了一批具有自主知识产权的核心成果，发表系列高水平论文，获授权多项发明专利，并推动相关技术在国家重大工程和实际应用场景中实现验证与应用，为资源受限环境下视觉信息高效获取与智能处理提供了重要技术支撑。

第一完成人签名：何刚



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	共同知识产权	何刚/1, 徐莉/2	2018 年	至今	基于局部自适应伽马校正的图像对比度增强实现方法	其他附件 4-1
2	论文合著	何刚/1, 谢卫莹/3	2015 年	至今	Interlayer Restoration Deep Neural Network for Scalable High Efficiency Video Coding	其他附件 4-2
3	论文合著	何刚/1, 吴畅/4	2018 年	至今	SA-CVSR: Scale-Arbitrary Compressed Video Super-Resolution	其他附件 4-3
4	共同知识产权	何刚/1, 高隆/5	2017 年	至今	一种针对高光谱视频的目标跟踪方法	其他附件 4-4
5	论文合著	何刚/1, 徐克鹏/6	2018 年	至今	Beyond Feature Mapping GAP: Integrating Real HDRTV Priors for Superior SDRTV-to-HDRTV	其他附件 4-5

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：何刚

15161 完成人签字