|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022.09 至今 | 西北工业大学 | 计算机学院 | 副研究员 硕士生导师 |
| 2023.01-2023.12 | 国家发展改革委 | 创新驱动发展中心 | 借调干部 |
| 2018.12-2022.09 | 西北工业大学 | 计算机学院 | 讲师 硕士生导师 |

冉令燕 西北工业大学计算机学院 特聘研究员 硕士生导师

聚焦国家大数据应用领域的重大战略需要，基于人工智能、计算机视觉、大数据智能分析、深度学习等先进理论技术方法，主要开展卫星、无人机平台对地观测场景理解等关键技术攻关和科学基础研究，特别对秦岭生态保护、黄河冰凌灾害监测等方面的视觉任务应用需求进行了深入挖掘。作为陕西省语音与图像信息处理重点实验室的技术骨干，以项目负责人和核心人员身份主持和参与了xxx预研项目、国家973和国家自然科学基金等项目 16 项，累计经费 1900 余万元；申请发明专利 18 项；在SCI/EI索引高水平期刊/会议IEEE TMM、IEEE TCSVT、IEEE TGRS、ECCV等发表学术论文 30 余篇。担任国家发改委专项项目评审专家，国家自然科学基金委员会项目通信评审专家、陕西省科技厅项目评审专家。担任IEEE TMM、IEEE TGRS、Pattern Recognition、ACM MM等国际期刊会议审稿人。

8. 2024 PRCV红外小目标检测 **三等奖**

7. 2024 三航杯课外学术科技和创业计划作品竞赛一等奖、优秀指导教师奖

6. 2023 西北工业大学研究生教学成果特等奖

5. **优秀指导教师**，第五届（2022）中国高校计算机大赛-人工智能创意赛，全国高等学校计算机教育研究会主办

4. **创新创业奖**，第五届（2022）中国高校计算机大赛-人工智能创意赛，全国高等学校计算机教育研究会主办

3. **全国一等奖，西北赛区一等奖**，第五届（2022）中国高校计算机大赛-人工智能创意赛，全国高等学校计算机教育研究会主办

2. 2022**优秀本科班主任**

1. 2020**优秀本科毕设指导教师**

**主要研究方向：**

**1. 图像语义分割、变化检测**

**2. 半/弱监督学习、主动学习、模式识别**

**主持纵向科研项目：**

**1. 国家自然科学基金面上项目：*面向开放跨域环境的无人机自主语义感知方法研究*，2025.01-2028.12，主持**

**2. 国家自然科学基金青年科学基金项目：*基于互补学习机制的无人机航拍图像弱监督语义分割研究*，2020.01-2022.12，主持**

**3. xxx项目: *群体智能分布式任务信息融合处理技术*，2019.08-2020.12，主持**

**4. 陕西省青年基金项目，2024.01-2025.12, 主持**

**5. 宁波市自然基金项目2项，2020.07-2022.06 2023.06-2025.05，主持**

**6. 西北工业大学中央高校基本科研业务费，基础研究基金，2019.05-2019.12， 主持**

**主持横向科研项目：**

**1. 中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所，*无人机电视软件开发*，项目周期：2025.04-2025.12，主持**

**2. 横向重要项目：*舰船目标遥感图像特征提取算法开发*，项目周期：2022.07-2022.12，主持**

**3. 陕西测绘地理信息局横向：*陕西省秦岭生态环境保护网格化管理研究*，项目周期：2020.03-2021.03，主持**

**更多信息请访问：**

**[LRan's homepage](https://hijeffery.github.io/) （外部链接）**

1. **CCF会员**（计算机视觉、大数据、人工智能与模式识别 专委会委员）

2. **CSIG会员**

3. **客座编辑**：Guest Editor of Remote Sensing

4. **分会主席**：ICIVC2022、JCRAI2025