

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

| | | | | | | |
|---|---|---------|------------------|---------|----------------------|---|
| 导师姓名 | 刘旭红 | 性别 | 女 | 出生年月 | 1972. 12 |  |
| 政治面貌 | 群众 | 专业技术职务 | 副教授 | 行政职务 | 无 | |
| 所属学院 | 计算机学院 | 办公电话 | | 个人邮箱 | Liuxh0315@126. com | |
| 任硕导时间 | 2016 年 | 任博导时间 | | 最后学历/学位 | 工学博士 | |
| 所属学科 | 计算机科学与技术 | | | 主要研究方向 | 1. 机器学习 2. 文档信息处理 | |
| 国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段） | | | | | | |
| 个人简历 | 自何年月 | 至何年月 | 就学或工作单位（填至专业或系部） | | | |
| | 2005. 3 | 今 | 北京信息科技大学（教师） | | | |
| | 2000. 9 | 2005. 2 | 北京理工大学（硕博连读研究生） | | | |
| | | | | | | |
| 目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序） | <ol style="list-style-type: none"> 1. 主持“视频帧间预测快速算法研究”项目，中国科学院大学。 2. 主持“M 信息管理系统”项目，国防项目。 3. 主持“字体相似度度量方法及字体替代技术研究”项目，北大方正数字出版技术国家重点实验室。 4. 主持“基于描述逻辑的本体匹配推理机制研究”项目，网络文化与数字传播北京市重点实验室。 5. 参与“陆路交通基础设施结构全要素耦合仿真与验证集成平台”，科技部重点研发计划计划课题（子课题）。 | | | | | |
| 近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序） | <p>学术成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Threat Intelligence Named Entity Recognition Based on Global Gated Feature Fusion[C]. 2024 6th International Conference on Internet of Things, Automation and Artificial Intelligence 2. Military Equipment Entity Extraction Based on Large Language Model[J]. applied science-basel, Appl. Sci. 2024, 14(19), 9063 3. Machine Learning-Based Font Recognition and Substitution Method for ElectronicPublishing[J]. HCII 2021, CCIS 1498, pp. 1-9, 2021. 4. MA2-FPN for Tiny Object Detection from Remote Sensing Images[C]. Proceedings - 2022 15th International Congress on Image and Signal Processing, BioMedical Engineering and Informatics 5. Ontology Matching: State of the Art, Future Challenges, and Thinking Based on Utilized Information[J]. IEEE Access, PP(99):1-1 6. 字体相似度及字体替换方法, ZL 2016 1 1208107.0 7. 一种基于远程关系抽取的信息获取方法和系统, ZL201910566562.5 <p>团队合作： 团队注意国际、校际合作，共同开展课题研究、学术交流，与清华大学、中关村实验室、</p> | | | | | |

| | |
|----------|---|
| | <p>北京邮电大学、南京理工大学、澳大利亚联邦科学与研究组织（CSIRO）、悉尼科技大学（UTS）等国内外知名高校、科研院所保持长期稳定的合作关系。</p> <p>课题组研究生就业情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国企：中科院计算所、长城软件、中国移动、中国联通、中国电信、大唐电信、中国工商银行、光大银行、中信银行、应急管理部中国安全生产科学研究院、中石化、中铁股份、国家电网等。 2. 互联网公司：华为、字节、美团、便利蜂、东方智汇等。 3. 博士深造：北京理工大学、北京邮电大学、湖南大学，南京理工大学、澳大利亚联邦科学与研究组织（CSIRO）、悉尼科技大学（UTS）等。 4. 军工单位：华如科技、航天等。 |
| 其他主要研究领域 | <p>机器学习、人工智能相关领域</p> <p>更多研究方向，请参考实验室网站 http://47.94.241.161/</p> |