# 2023年招收电子信息专业博士研究生导师名单及简介表

**（根据学校统一政策安排，报考环节仅填报专业方向，不填报导师。本导师名单仅供双向选择导师时参考。）**

**专业博士研究生导师名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 所属学院 | 研究方向 |
| 1 | 杜小勇 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 2 | 陈红 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 3 | 李翠平 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 4 | 柴云鹏 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 5 | 陈跃国 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 6 | 梁彬 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 7 | 金琴 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 8 | 范举 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 9 | 梁循 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 10 | 卢卫 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 11 | 王永才 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 12 | 覃飙 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 13 | 张静 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 14 | 李锡荣 | 信息学院 | 大数据技术与工程 |
| 15 | 文继荣 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 16 | 卢志武 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 17 | 窦志成 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 18 | 赵鑫 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 19 | 刘勇 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 20 | 陈旭 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 21 | 孙浩 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 22 | 宋睿华 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 23 | 徐君 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 24 | 魏哲巍 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 25 | 严睿 | 高瓴人工智能学院 | 人工智能 |
| 26 | 左美云 | 信息学院 | 区块链 |
| 27 | 许伟 | 信息学院 | 区块链 |
| 28 | 石文昌 | 信息学院 | 区块链 |
| 29 | 张孝 | 信息学院 | 区块链 |
| 30 | 程絮森 | 信息学院 | 区块链 |

|  |
| --- |
| **专业博士研究生导师简介表**  **一、大数据技术与工程方向** |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **导师姓名** | 杜小勇 | **方向名称** | 大数据技术与工程 | | **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | 数据库与大数据 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 数据管理、数据治理 | | | | **在研项目** | 国家重点研发计划项目：跨域数据治理  国家自然科学基金项目：OLML数据库系统 | | | | **备注** | 外语考试科目：英语 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **导师姓名** | | 陈红 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | | 1.大数据管理与分析 2.机器学习与隐私保护 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 机器学习与隐私保护、大数据管理与分析、基于新型硬件的复杂查询处理 | | |
| **在研项目** | | 1.高时效、可扩展的大数据计算模型、优化技术与系统（国家重点研发计划项目） 2.机器学习中的隐私保护（国家自然科学基金项目） 3.面向协处理器的数据库存储和查询处理优化技术（校企合作项目） | | |
| **备注** | | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 李翠平 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.机器学习、深度学习、数据挖掘、大数据管理与分析 2.社会网络分析、自然语言处理及推荐系统 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 大数据分析与挖掘、深度学习、图表示学习、社会网络分析、自然语言处理及推荐系统、知识图谱 | | |
| **在研项目** | 1.制造业大数据管理系统标准、规范与测评（国家重点研发计划项目） 2.基于GPU数据库的新型推荐引擎研究（国家自然科学基金项目） 3.网络大数据计算系统架构体系与评价方法研究（973项目） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 柴云鹏 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1. 分布式系统 2. 数据库系统 3. 云计算 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 云原生数据库系统、分布式键值存储系统、云计算资源调度、新硬件存储 | | |
| **在研项目** | 1.阿里云流数据大规模在线分析示范应用（国家重点研发计划项目子课题） 2.分布式知识图谱数据管理关键技术与系统（国家重点研发计划项目课题） 3.面向多元异构存储架构的分布式键值存储系统关键技术研究（国家自然科学基金面上项目）  4. 基于云存储的Serverless数据库关键技术研究（CCF-华为数据库创新研究计划项目）  5. 基于应用画像的Kubernetes多维资源智能调度方法（腾讯TEG犀牛鸟项目）  6. 面向新硬件的分布式数据库关键技术（华为合作项目）  7. [面向大数据多存储引擎统一数据访问系统开发项目](http://app.ruc.edu.cn/st10002/business/project/project.do?actionType=view&pageModeId=view&bean.id=27962&pageFrom=commonList&authorizeFlag=2)（人大金仓合作项目） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 陈跃国 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.人工智能应用到智能制造领域所需的可视化分析技术 2. 工作流支持的低代码数据科学平台 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 1．面向智能制造的因果分析、预测性维护、关联分析等场景研究可视化分析系统；2．面向数据科学交叉领域低代码开发平台，使用工作流和数据溯源方法管理和重用数据分析流程。 | | |
| **在研项目** | 1. 制造大数据可视化分析系统（国家重点研发课题、企业合作） 2. 数据科学平台项目（自然科学基金、企业合作） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 梁彬 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1. 软件安全性分析及漏洞检测 2. 人工智能系统安全分析及攻防 3. 移动及Web安全 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 安全漏洞检测分析新方法、人工智能系统攻防新方法、新一代系统软件安全性增强 | | |
| **在研项目** | 1.国家自然科学基金重点项目：《漏洞相关数据集中的知识发现及在漏洞检测中的应用》项目负责人 2. 国家自然科学基金面上项目：《针对目标检测模型中对抗补丁攻击的检测和防御 —— 一种基于局部性的方法》项目负责人 | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 金琴 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 人工智能：1.多媒体智能计算； 2.多模态情感计算 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 多模态交互与融合、多模态预训练模型 | | |
| **在研项目** | 1.自然交互情境下的鲁棒情感识别（国家自然科学基金） 2.基于情感感知和个性化的人机交互 （国家重点研发计划） 3.多模态预训练（国家重点研发计划、企业合作） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 范举 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.人在回路的数据科学研究  2.数据库与人工智能交叉技术研究 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 人在回路的数据准备算法研究、开源系统构建，及在特定领域的应用（政务数据、医疗数据等） | | |
| **在研项目** | 1.数据库理论与系统（国家自然科学基金优青项目）  2.人在回路的数据整理优化技术研究（国家自然科学基金联合基金面上项目）  3.众包数据库的基础理论与关键技术研究（国家自然科学基金联合基金重点项目课题） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 梁循 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.人工智能 2.社会计算 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 数据挖掘在金融或电商中的落地应用，人工智能在社交网络、气象学、医学、考古学或农业等领域的创新性应用及硬件实现 | | |
| **在研项目** | 1.基于社会网络计算的企业舆情管理新理论新方法（国家自然科学基金重点项目） 2.大数据驱动的社交网络舆情主题图谱构建及调控研究（国家社会科学基金重大项目） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 卢卫 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.大数据管理与分析 2.分布式数据库系统 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 高可用是分布式数据库管理系统的一个关键指标。多副本+共识协议+分布式事务处理是实现系统高可用的核心技术，不幸地是，高可用的实现技术往往是以牺牲系统的高性能为代价的。本次招生主要聚焦兼顾高性能和高可用的分布式数据库管理系统实现技术研究。 | | |
| **在研项目** | 1.面向跨域政务应用的数据治理体系与治理工具（国家重点研发计划课题负责人）  2.面向混合OLTP和OLAP的分布式图数据库技术研究，国家自然科学基金面上项目，负责人 3.去中心化的分布式数据库系统研发及验证，中国人民大学预研委托（团队基金）项目，负责人 | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 王永才 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.智能系统感知、定位、建图方法  2.物联网算法分析与设计 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 网络化无人智能系统的协同感知定位建图技术；物联网、复杂网络化系统的状态估计、分布式优化算法研究； | | |
| **在研项目** | 1.《基于模块拼接的群智SLAM关键问题研究》，国家自然科学基金，项目负责人  2.《紧耦合多源同步定位与地图构建的融合优化关键问题研究》，国家自然科学基金，项目负责人 3.《智能船辅助驾驶系统》，国家科技支撑计划子课题，项目负责人  4. 《动态复杂场景下移动机器人环境建图定位与感知技术研究》，企业横向课题，项目负责人 | | |
| **备注** | 1.外语考试科目：英语 2.不招收同等学力考生 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 覃飙 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.领域知识图谱构建、特别是石油化工方面的知识图谱构建  2.知识库相关技术研究，包括知识库问答和时态知识库等。  3.多模态研究，包括图片和文字的多模态研究等。 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 知识图谱构建、知识图谱的领域应用和知识图谱展示 | | |
| **在研项目** | 1.国家重点研发计划项目子课题：“领域知识图谱构建” | | |
| **备注** | 1.外语考试科目：英语 2. 希望考生编程能力很强，在NLP或者CV方面有一定的基础。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 张静 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 数据挖掘、自然语言处理 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 基于用户反馈学习的通用大规模预训练语言模型人机对话功能 | | |
| **在研项目** | 1.基于图表示与逻辑规则学习的知识图谱推理技术研究 （国家自然科学基金） 2.低资源场景下的问答技术研究 （企业合作项目） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 李锡荣 | **方向名称** | 大数据技术与工程 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 多媒体智能、视频检索、模式识别、AI辅助诊断 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 多模态深度学习与跨模态视频检索 | | |
| **在研项目** | 1.零样例短视频检索关键技术研究（国家自然科学基金）  2.面向常见眼底病识别的多模态可解释深度学习研究 （北京市自然科学基金）  3.基于多模态影像的主要眼底黄斑疾病识别与自然语言诊断报告生成 (北京原始创新联合基金) | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |
| --- |
| **二、人工智能方向** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 文继荣 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 智能信息检索、大规模预训练模型、AI + Social Science | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 大规模预训练模型的算法和应用，以模型为中心的新一代智能搜索算法和系统，AI在国家治理和智能决策领域的方法和应用 | | | | **在研项目** | | 文澜多模态预训练模型，新一代智能搜索和推荐系统 | | | | **备注** | | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 卢志武 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 机器学习、计算机视觉 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 多模态预训练基础问题研究（包含连续训练、可解释性、交叉应用等） | | | | **在研项目** | | 1、国家自然科学基金面上项目，小样本学习关键问题研究  2、华为-人大联合项目，基于多任务自监督与稀疏激活的多模态语义模型 | | | | **备注** | | 无 | | | |

|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **导师姓名** | 窦志成 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | 人工智能、信息检索、自然语言处理 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 聚焦未来智能时代的信息获取模型与系统应用，开展新一代信息检索与推荐系统（对话式搜索、生成式检索、个性化与交互式搜索、Model-based IR、可解释的搜索等）的研究与工程实践 | | | | **在研项目** | 国家自然科学基金面上项目：面向信息检索的预训练技术研究及应用  多项企业合作课题（对话式搜索、个性化产品搜索、面向信息检索的预训练等方向）。 | | | | **备注** | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 赵鑫 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 人工智能、自然语言处理 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 预训练语言模型 | | | | **在研项目** | | 国家自然科学基金优秀青年基金、北京市自然科学基金 | | | | **备注** | | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 刘勇 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 机器学习、自动机器学习、大规模机器学习 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 面向大规模问题的自动机器学习技术研究与应用：针对特定应用场景，如模型压缩、算法推荐等，突破面向深度学习的贝叶斯优化搜索技术、无（少）训练深度学习模型评估技术等，构建面向大规模问题的自动机器学习系统，实现从特征选取、模型构建到特定应用的全过程自动化，解决当前人工智能技术推广应用的瓶颈问题。 | | | | **在研项目** | | 1. 联通研究院面向深度模型的自动机器学习研究，联通，负责人 2. 面向联通应用场景的自动机器学习，联通，负责人 3. 大规模实时用户表征，华为，负责人 4. 基于图神经网络的反事实欺诈检测算法研究，腾讯，负责人 5. 大规模深度核学习的理论与算法研究，国家自然科学基金面上项目，负责人 6. 非凸随机优化理论与算法研究，CCF-华为，负责人 | | | | **备注** | | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 陈旭 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 数据挖掘，因果推断，机器学习 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 推荐系统，因果推断 | | | | **在研项目** | | 国家自然科学基金，若干企业合作项目 | | | | **备注** | | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 孙浩 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 科学智能、人工智能跨学科交叉 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 物理启发人工智能在跨学科领域中的交叉应用 | | | | **在研项目** | | 基金委面上项目《基于物理嵌入深度图学习的复杂时空系统科学计算理论与算法》等 | | | | **备注** | | 无 | | | |

|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 宋睿华 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 多模态理解、创作与交互 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 在AI与人面对面可以看到对方时，该如何模拟人进行自然的多模态对话与交互。 | | | | **在研项目** | | 国家高层次人才青年项目、国家自然科学基金委面上项目等 | | | | **备注** | | 无 | | | |

|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 徐君 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 智能信息检索；互联网搜索、推荐系统 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 基于因果推断的信息检索模型；  智能搜索与推荐的联合建模与优化； | | | | **在研项目** | | 国家重点研发计划：面向多元化纠纷化解的智能法律助理关键技术研究  国家自然科学基金：基于强化学习的信息检索排序模型研究  横向合作课题：基于反事实学习的信息检索关键问题研究技术 | | | | **备注** | | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 魏哲巍 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 图机器学习 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 图机器学习产业落地 | | | | **在研项目** | | 面向图学习的分布式原生图存储与计算方法研究，国家自然科学基金重点项目 | | | | **备注** | | 无 | | | |
|  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **导师姓名** | | 严睿 | **方向名称** | 人工智能 | | **是否兼职博导** | | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | | 自然语言处理，数据挖掘，信息检索 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | | 解决自然语言在智能人机对话系统中的实际应用问题，并完成特定场景特定任务的人机对话系统部署，通过大数据驱动的方式，基于深度学习框架，完成从数据到方法到系统的建设 | | | | **在研项目** | | 国家自然科学基金项目：1. 智能人机对话技术；2. 开放域控制式人机对话生成及评测平台构建 | | | | **备注** | | 无 | | | |

|  |
| --- |
| **三、区块链方向** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **导师姓名** | 左美云 | **方向名称** | 区块链 | | **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | 健康/医疗/养老领域区块链技术及应用 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 基于医养联盟链的数据存储方案与数据共享机制设计 | | | | **在研项目** | 1.面向健康中国战略的智慧养老数据资源体系建设研究  2.生态系统视角的医养结合数据治理和知识图谱研究 | | | | **备注** | 外语考试科目：英语 | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **导师姓名** | 许伟 | **方向名称** | 区块链 | | **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 | | **学科专长及研究方向** | 1.金融科技与区块链 2.商业分析与人工智能  3.智慧城市与元宇宙 | | | | **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 金融科技、商业分析、智能社会治理 | | | | **在研项目** | 1. 新技术驱动的政府数据共享融合与智能社会治理研究，国家级青年人才计划项目，主持人，2022-2024.  2. 基于动态多模态行为知识图谱的网络直播用户行为分析与青少年识别研究，国家自然科学基金面上项目，2023-2026. | | | | **备注** | 外语考试科目：英语 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 石文昌 | **方向名称** | 区块链 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.网络空间系统安全 2.网络空间安全治理 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 网民及其数字孪生的行为建模、基于网民个体与群体行为的网络空间安全应对方法 | | |
| **在研项目** | 1.网络空间社会技术系统安全文化计算基础模型的构建与检验研究 2.网民行为驱动的元宇宙与Web3.0的安全体系建模与验证  3.提升全民数字素养的学理基础与践行路径 | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 张孝 | **方向名称** | 区块链 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1.数据库体系 2.大数据管理与分析 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 大数据管理与分析，基准测试，区块链系统中可验证查询处理 | | |
| **在研项目** | 1. 区块链环境下海量多模态数据管理关键技术与系统（国家重点研发计划项目，参研） 2. 高时效、可扩展的大数据计算模型、优化技术与系统（国家重点研发计划项目，参研） 3. 中国人民大学-腾讯协同创新实验室的系列合作项目（校企合作项目，参研） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **导师姓名** | 程絮森 | **方向名称** | 区块链 |
| **是否兼职博导** | 否 | **是否返聘博导** | 否 |
| **学科专长及研究方向** | 1. 信息管理与电子商务 2. 虚拟团队与人机协作 3. 元宇宙背景下的数字经济与数字社会 | | |
| **本年度拟招收博士 生主要解决的问题** | 元宇宙背景下的数字经济、数字社会等数字化发展中的行为与设计研究 | | |
| **在研项目** | 1. 分享经济背景下互联网约租车参与主体间双向信任研究(国家自然科学基金项目) 2. 基于协作工程的AI赋能人机团队协作中的信任研究（国家自然科学基金项目） 3. 重大突发公共卫生事件下中韩公众风险感知、应对行为及情绪演变的交互影响机理研究（国家自然科学基金项目） | | |
| **备注** | 外语考试科目：英语 | | |