**软件研究所2018年高级岗位招聘启事**

中国科学院软件研究所成立于1985年，是一个以计算机科学理论和应用研究为基础、以计算机软件研究开发和高新技术的产业建设为主导的综合性基地型研究所。1999年软件研究所首批进入中国科学院知识创新工程试点。

秉承“创新求实，永竞一流”的精神，软件研究所形成了以若干国家重点实验室和国家工程研究中心为龙头的基础前沿研究、战略高技术研究和高技术应用三大科研体系，建立了计算机科学、计算机软件等方面的重点学科领域与学科方向布局。软件研究所是计算机科学与技术一级学科硕士、博士学位培养单位，建有计算机科学与技术博士后科研流动站。

为把软件研究所建设成为一个具有国际先进水平的信息科学研究基地，诚盼国内外有志为中国的软件事业拼搏的人加盟软件研究所，共创美好的明天！现公开招聘如下高级专业技术岗位：

**正高级岗位基本任职条件：**

1.研究员岗位应有较强的科研工作能力和较深厚的科研工作积累，具有较高的学术水平，在国内外学术界有一定的影响。正高级工程师应系统掌握本专业有关技术标准、规范及规程，具有对重大科研项目、大型工程项目进行评估和鉴定的能力和水平；

2.为国家、院重要科技项目或等效项目中子课题项目的负责人；

3.具有指导研究生的能力和经历；

4.具有独立开展国际学术交流的能力；

5.任副高级专业技术职务满5年（任职时间计算截止至2018年6月30日），年度考核合格；

6.1991年（含）以后参加工作的应具有博士学位。

**副高级岗位基本任职条件：**

1.副研究员岗位应了解本学科国内外现状和发展趋势，能够撰写出较高水平的研究报告或发表过较高学术价值的论文，主持1项及以上国家自然科学基金面上项目或等效项目。高级工程师岗位应具有独立承担课题或组织工程项目设计的能力，能解决本专业领域的关键技术问题，取得具有实用价值或者社会效益的成果；

2.能利用外语独立开展国际交流；

3.1991年（含）以后参加工作的，应具有硕士及以上学位；

4.任助理研究员（工程师）岗位满5年，或博士毕业任助理研究员（工程师）岗位满2年，或博士后出站人员任助理研究员（工程师）岗位满1年，年度考核合格，或优秀博士后出站人员，或博士后第二站出站人员。（任职时间计算截止至2018年6月30日）

**说明：对特别优秀的人才或做出重大创新贡献的专业技术人员，可进行破格竞聘。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **部门** | **岗位** | **学科方向** | **具体任职要求** |
| 计算机科学国家重点实验室 | 正高级4人 | 计算机科学、软件理论 | 博士学位, 5 年以上研究工作积累，主持过国家级研究项目并取得高水平研究成果，在国际一流计算机学术期刊/会议发表过多篇论文。 |
| 副高级2人 | 计算机科学、软件理论 | 博士学位, 3 年以上研究工作积累，承担过国家级研究项目并取得高水平研究成果，在国际一流计算机学术期刊/会议发表过多篇论文。 |
| 并行软件与计算科学实验室 | 正高2人 | 并行计算大数据 | 博士；在并行计算领域有较强的科研工作能力和较深厚的研究工作积累，具有较高的学术水平，为国家、院重要科技项目或等效项目中课题项目的负责人；具有指导研究生的能力和完整经历；具有独立开展国际学术交流的能力。在大数据领域具有丰富的实践经验；为省级及以上相关项目或者系统研发的负责人；具有3年以上带领20人以上团队开展工作经验；具有独立开展国际合作及交流的能力；具有指导研究生的能力和经历；同时具有科研、管理及产业化方面经验；有强烈的责任感、创新意识和良好的团队协作精神，积极进取，身体健康，品行好。具有3年以上国际知名企业大数据相关工作经验者优先；具有大数据方面的国家工程实验室工作经验者优先。 |
| 副高3人 | 并行计算,大数据 | 擅长高可扩展算法和高效优化技术,并可熟练运用于数据挖掘，机器学习，人工智能。 |
| 人机交互技术与智能信息处理实验室 | 正高级2人 | 人机交互/实时智能 | 博士；有五年以上从事相关领域研究工作的经验，在国际期刊或重要国际会议上发表过有影响的学术论文；具有主持重要科研项目的经验和能力。有海外科研经历者优先。 |
| 副高级3人 | 人机交互/实时智能 | 博士；有三年以上相关工作经验，主持过国家自然科学基金、973、863等课题；或具有独立承担研究课题或组织工程项目设计的能力，能解决本专业领域的关键性技术问题，取得具有实用价值或社会效益的成果；有较强的项目组织和管理能力。 |
| 软件工程技术研究开发中心 | 正高级2人 | 分布式计算智能软件工程自然语言处理 | 从事云计算、大数据、分布式系统、软件工程、自然语言处理等相关领域的研发，具有良好的学术造诣，在国际期刊或重要国际会议上发表过有影响的学术论文，主持过2项以上国家自然科学基金或国家级科技项目，能够独立组织和指导本领域中某个方向的研究或工程实践工作，并具有策划、争取和承担项目的经验和能力 |
| 副高级2  | 分布式计算智能软件工程人工智能 | 在云计算、大数据、分布式系统、软件工程、人工智能等领域具有较丰富的研发经验，主持过国家自然科学基金面上项目或担任过1项以上国家科技项目或等效项目中子课题的负责人，具有独立组织科研项目研究开发工作的能力或能负责解决应用工程中的关键技术问题。 |
| 天基综合信息系统重点实验室 | 正高级3人 | 计算机应用及相关领域 | 在综合信息系统技术相关领域具有深厚的研究基础和较高的学术造诣；主持过两项以上国家重大/重点项目，在重要国际期刊/学术会议发表过有影响的学术论文；能够独立组织和指导本领域中某个方向的研究工作，具有争取和承担重要项目的经验和能力。 |
| 副高级7人 | 计算机应用及相关领域 | 在综合信息系统技术相关领域具有良好的研究基础；主持过国家自然科学基金面上项目或青年基金项目或担任过1项以上国家重要科技项目或等效项目中子课题项目的负责人，具有独立组织科研项目研究开发工作的能力。 |
| 可信计算与信息保障实验室 | 正高级2人 | 网络空间安全 | 博士；任相关领域副高级专业技术职称满5年及以上；具有较高的学术造诣，主持过2项以上国家、院重要科技项目或发表过3篇以上高水平的学术论文；能够独立组织和策划网络空间安全领域中某个方向的研究工作，并具有策划、争取和承担重要项目的经验和能力。 |
| 副高级3人 | 网络空间安全 | 博士；任相关领域助研（或工程师）满2年及以上。副研究员岗位应主持过1项及以上国家自然科学基金项目或等效项目，具有独立组织科研项目研究开发工作的能力。高级工程师岗位应具有独立承担课题或组织工程项目设计的能力，能解决本专业领域的关键技术问题，取得具有实用价值或者社会效益的成果。 |
| 总体部（基础软件国家工程研究中心） | 正高级8人 | 1、操作系统2、软硬件深度融合与安全增强 | 计算机科学与技术专业博士，个别优秀者可以放宽到硕士；主持过国家、省部级重要科技项目或者重要系统的研发；能够独立组织和策划操作系统领域中某个方向的研究工作，并具有组织承担国家重大科研或工程任务相关工作的能力。 |
| 副高级12人 | 1、操作系统2、软硬件深度融合与安全增强 | 计算机科学与技术专业博士或操作系统、CPU、软件工程及过程相关领域具有5年以上工作经验的硕士；系统掌握操作系统相关技术，能够独立负责相关方向的研发工作。 |
| 中文信息处理研究小组 | 正高级2人 | 中文信息处理 | 从事中文信息处理相关领域的研究，在国际顶级期刊或一流学术会议上发表论文3篇以上，研究成果在领域内有一定影响；具有独立研究能力，负责或参与过国家级课题，有良好的项目组织管理经验 ；身体健康，品行好，善于交流合作，具有团队精神。 |
| 副高级2人 | 中文信息处理 | 硕士及以上学历；自然语言处理及相关领域优先考虑；在国际顶级会议或者杂志发表高水平学术论文优先考虑；英语阅读及写作能力强，具有相关专业的算法设计与实现经历；较强的代码算法开发实践经历优先；身体健康，品行好，善于交流合作，具有团队精神。 |
| 软件发展研究部 | 正高级2人 | 计算机技术及应用 | 主持完成过相关领域中重大项目或者重要系统，或发表过相关领域有国际影响的高水平论文；能够独立组织和指导相关领域中某个方向的研究工作。硕士或者博士学位；具有多年从事相关领域研究工作的经验；并具有争取和主持重大科研或者工程项目的能力。 |
| 副高级3人 | 计算机技术及应用 | 在计算机技术及其行业应用等领域具有扎实的理论基础和实际项目实施经验，能够提供大型行业应用的关键技术咨询及整体解决方案；有较强的项目组织和管理能力；具有良好的分析和解决问题的能力，有高度的工作责任心和良好的团队协作精神。 |
| 协同创新中心 | 正高级2人 | 系统软件、人工智能、大数据、分布式系统 | 具有海内外知名大学博士学位；在具有较高声誉的国内外大学或研究机构工作并担任副教授或相当职位3年以上；以第1作者或通讯作者发在本学科具有影响力的重要期刊等发表多篇高水平文章；主持国家自然科学基金或其他国家级课题或获国家奖（主要完成人）/省部级一等奖（排名前5）/省部级二等奖（排名前3）；掌握本学科的学术发展动态，有较强的学术影响力和突出的学术发展潜力，在科学研究方面取得同行公认的突出成果，具有独立发展一个研究方向的能力；原则上年龄不超过45岁。 |
| 副高级5人 | 系统软件、人工智能、大数据、分布式系统 | 具有海内外知名大学博士学位；在人工智能领域具有较高声誉的国内外大学或研究机构工作2年以上；以第1作者或通讯作者在发研究领域重要刊物发表论文，有一定的学术影响力；主持过国家自然科学基金或其他国家级课题；具备独立开展研究工作的能力，以主要成员参与前沿性研究课题，在科学研究方面取得同行认可；原则上年龄不超过40岁。 |
| 智能软件研究中心 | 正高级2人 | 系统软件、人工智能、智能软件基础理论 | 博士；能够规划、主持系统软件、人工智能、系统安全相关方向的研发工作；具有组织承担国家重大科研或工程任务相关工作的能力；主持过国家自然科学基金项目；近5年以主要作者（含第一作者或者通讯作者）在相关领域顶级国际会议/期刊上发表或录用高水平学术论文。 |
| 副高级4人 | 系统软件、人工智能、智能软件基础理论 | 博士；能够规划、主持系统软件、人工智能、系统安全相关方向的研发工作；有两年以上相关工作经验；主持过国家自然科学基金，或省部级及以上科研课题；具有独立承担研究课题或组织工程项目设计的能力，能解决本专业领域的关键性技术问题，取得具有实用价值或社会效益的成果；有较强的研发能力、项目组织和管理能力。 |

**应聘材料：**
1．《[**岗位聘用审批表**](http://www.iscas.ac.cn/rcdw/rczp/201104/W020110408586527780289.doc)》
2．个人简历、学历学位证书、职称证明及其它证明材料复印件；
3．能反映本人学术水平的主要代表性论著3篇；
4．提供三位同行专家的推荐信，其中所外专家不少于2名；
5．身体状况证明(本所应聘者免提交)。
**时间要求：**
以上应聘材料请于2018年7月5日前提交到软件所人力资源处（7号楼402室）
**有关待遇：**
按国家、院所有关规定执行。
**联系方式**（有关政策问题可咨询人力资源处，具体岗位、业务情况请咨询各部门）：
通讯地址：北京海淀区中关村南四街4号，中国科学院软件研究所人力资源处
邮政编码：100190
电 话：010-62661051

电子邮箱：zhaopin@iscas.ac.cn
网 址：http://www.iscas.ac.cn