# 中信所招聘岗位信息

# 一、单位基本情况

中国科学技术信息研究所（以下简称中信所）是科技部直属事业单位。主要定位于为科技部等政府部门提供决策支持，为科技创新主体（企业、高等院校、科研院所和科研人员）提供全方位的信息服务；成为全国科技信息领域的共享管理与服务中心、学术中心、人才培养中心和网络技术研究推广中心，成为国家科技创新体系的重要支撑，并在全国科技信息系统中发挥指导和示范作用。中信所正在加快推进“国际创新战略智库、国家科技信息大数据中心、国家科技信息资源综合利用与服务中心”的建设，努力实现创建一流科研院所的目标。

网站：https://www.istic.ac.cn/

联系人：王老师

联系电话：58882022

Email：wangzj@istic.ac.cn

# 二、职位信息

（一）职位一：调研分析岗（1人）

**1. 职位描述：**承担所办调研室的工作任务和研究任务；开展智能情报方法、分析和技术等领域的研究工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、计算机科学与技术类（专业代码：0812）、应用经济学类（专业代码：0202）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具备数据分析能力，熟练掌握数据分析相关软件；

（7）具有良好的文字撰写能力和沟通能力。

（二）职位二：重点科技领域研究A岗（1人）

**1. 职位描述**

承担重点技术领域科技与产业发展研究任务；开展相关领域科技政策、前沿技术、产业动态等发展现状与趋势研究工作；推动相关领域科技与产业发展的理论研究和课题研究工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：机械工程类（专业代码：0802）、机械（专业代码：0855）、材料科学与工程类（专业代码：0805）、材料与化工（专业代码：0856）、生物医学工程类（专业代码：0831）、电子科学与技术类（专业代码：0809）、信息与通信工程类（专业代码：0810）、能源动力类（专业代码：0858）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作。

（三）职位三：重点科技领域研究B岗（1人）

**1. 职位描述**

承担重点技术领域科技与产业发展研究任务；开展相关领域科技政策、前沿技术、产业动态等发展现状与趋势研究工作；推动相关领域科技与产业发展的理论研究和课题研究工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：机械工程类（专业代码：0802）、机械（专业代码：0855）、材料科学与工程类（专业代码：0805）、材料与化工（专业代码：0856）、生物医学工程类（专业代码：0831）、电子科学与技术类（专业代码：0809）、信息与通信工程类（专业代码：0810）、能源动力类（专业代码：0858）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）京外生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作。

（四）职位四：科技数据资源建设与挖掘岗（1人）

**1. 职位描述**

承担科技数据资源的获取、解析处理、入库等数据管理任务；开发及维护科技数据分析与挖掘模型，为相关业务的开展提供数据决策；参与团队科技大数据建设的其他研发任务。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：计算机科学与技术类（专业代码：0812）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、图书情报（专业代码：1255）、地图学与地理信息系统（专业代码：070503）、数学类（专业代码：0701）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）掌握Java/Python等至少一种主流编程语言，具备一定的编程功底，具有较好的程序设计能力，了解常用大数据处理和数据分析方法；

（7）了解机器学习基本原理，了解Scrapy、webmagic、spider-flow等爬虫框架；掌握MySQL等至少一种常用数据库操作能力，能够操作运用SPSS、Spark等常用数据分析工具。

（五）职位五：资源分析与评价岗（1人）

**1. 职位描述**

开展科技文献信息资源调研，研究科技文献资源配置、馆藏布局和共建共享，构建科技文献利用的评价方法和评价指标体系，利用相关文献计量学工具和数据分析工具进行分析比较，承担研究项目，撰写研究报告，推动图书馆资源建设、文献服务、学科建设的发展。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、计算机科学与技术类（专业代码：0812）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）了解数据分析基本原理和方法。

（六）职位六：科技政策研究岗（1人）

**1. 职位描述**

主要从事科技战略与科技政策研究、新兴政策工具分析、创新体系建设研究；承担对国家科技创新发展具有重要促进作用的研究任务。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：应用经济学类（专业代码：0202）、管理学类（专业代码：12）、法学类（专业代码：0301）、政治学类（专业代码：0302）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具有较强的逻辑思维、研究分析、数据分析、报告撰写能力；

（7）具有较强的沟通协调能力、组织管理能力，具有奉献精神和团队协作精神。

（七）职位七：科技金融算法研发岗（1人）

**1. 职位描述**

承担科技与金融大数据信息挖掘的相关工作任务；开展科技与金融大数据分布式存储及高效检索、多语种向量数据库建设、预训练模型相关算法优化等工作；推动研究室承担的相关课题研究，能够实现在多种应用场景下的算法高效落地。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：计算机科学与技术类（专业代码：0812）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握多种深度学习算法，熟悉预训练语言模型相关理论和算法，在大数据计算方面有较为丰富的实践经验，能够灵活运用算法解决科技情报领域的各种文本分析问题；

（7）精通至少一门主流编程语言，熟悉深度学习各种开源技术架构，熟悉可视化相关数据处理工具，能够熟练处理科技文献领域各种数据集；

（8）具有较强的研究能力、写作能力，及协调沟通能力。

（八）职位八：智能情报技术研发岗（1人）

**1. 职位描述**

承担智能技术研发及应用相关工作任务；开展科技大数据平台构建、索引和检索算法优化、多源数据融合技术研究、智能信息挖掘与分析算法研发、面向多场景应用的智能信息分析等相关工作；推动研究室承担的相关课题研究。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：数学类（专业代码：0701）、计算机科学与技术类（专业代码：0812）、电子科学与技术类（专业代码：0809）、信息与通信工程类（专业代码：0810）、控制科学与工程类（专业代码：0811）、管理学类（专业代码：12）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握多种深度学习算法，熟悉预训练语言模型相关理论和算法，在大数据计算方面有较为丰富的实践经验，能够灵活运用算法解决科技情报领域的各种文本分析问题；

（7）精通至少一门主流编程语言，熟悉深度学习各种开源技术架构，熟悉可视化相关数据处理工具，能够熟练处理科技文献领域各种数据集；

（8）具有较强的研究能力、写作能力，及协调沟通能力。

（九）职位九：富媒体数字出版内容组织与知识服务重点实验室运行管理岗（1人）

**1. 职位描述**

承担富媒体数字出版内容组织与知识服务重点实验室日常运行管理任务；实验室规章制度、实验室事务处理、档案管理和实验室安全建设，并开展面向出版行业的宣传推广，推动实验室的学术交流组织、人才培训与跨团队合作工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：新闻传播学类（专业代码：0503）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）；

（3）学历学位要求：本科及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作；

（7）熟悉数字出版或知识组织相关业务。

（十）职位十：开源情报技术研发岗（1人）

**1. 职位描述**

承担网络科技数据处理与分析挖掘关键技术研发任务。开展网络碎片化信息关联整合、多模态数据融合、自动标注的算法研究。开展面向任务的分析模型与指标体系研究，撰写分析报告。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：计算机科学与技术类（专业代码：0812）、软件工程类（专业代码：0835）、网络空间安全类（专业代码：0839）、统计学类（专业代码：0714）、系统科学类（专业代码：0711）、新闻传播学类（专业代码：0503）、数学类（专业代码：0701）、管理科学与工程类（专业代码：1201）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作；具备较强的计算机编程能力，熟悉 linux 开发环境，熟悉 Java、Python 等语言；熟悉关系型数据库及SQL语言；

（7）具有扎实的算法功底，熟悉机器学习、自然语言处理、数据挖掘、知识图谱等。

（十一）职位十一：系统架构设计与开发岗（1人）

**1. 职位描述**

从事国家科技图书文献网络服务系统研发工作，负责系统架构设计和开发工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：计算机科学与技术类（专业代码：0812）、软件工程类（专业代码：0835）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、管理科学与工程类（专业代码：1201）、数学类（专业代码：0701）、统计学类（专业代码：0714）、系统科学类（专业代码：0711）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具备较强的软件系统设计及应用开发能力，熟悉JAVA、PYTHON或其他编程语言；具备优秀的逻辑思维能力，善于解决问题和分析问题，有较强的上进心；

（7）具有良好的沟通表达能力、团队合作意识、具有出色的推动能力、执行力。

（十二）职位十二：系统建设与数据分析A岗（1人）

**1. 职位描述**

基于科技管理相关业务数据，构建和优化数据分析模型，开展大数据治理、科技大数据挖掘算法研发与优化等工作；参与科技数据分析相关课题研究工作、课题调研工作以及辅助开展其他相关科研工作；完成部门领导交办的其他工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、工学类（专业代码：08）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件，具有较强的研究能力和写作能力，具有较强的团队工作能力和协调沟通能力；

（7）有编程经验，熟悉各种算法，熟练使用Java、C++等一种或多种语言，熟悉数据库，熟练使用SQL语言；

（8）熟练掌握SAS、Python、R等一种或一种以上的分析工具，熟悉机器学习基本框架和模型常用算法，具有大数据挖掘、统计分析、机器学习等项目经验，能够完成从数据提取到模型构建，并输出相关分析报告。

（十三）职位十三：系统建设与数据分析B岗（1人）

**1. 职位描述**

基于科技管理相关业务数据，构建和优化数据分析模型，开展大数据治理、科技大数据挖掘算法研发与优化等工作；参与科技数据分析相关课题研究工作、课题调研工作以及辅助开展其他相关科研工作；完成部门领导交办的其他工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、工学类（专业代码：08）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件，具有较强的研究能力和写作能力，具有较强的团队工作能力和协调沟通能力；

（7）有编程经验，熟悉各种算法，熟练使用Java、C++等一种或多种语言，熟悉数据库，熟练使用SQL语言；

（8）熟练掌握SAS、Python、R等一种或一种以上的分析工具，熟悉机器学习基本框架和模型常用算法，具有大数据挖掘、统计分析、机器学习等项目经验，能够完成从数据提取到模型构建，并输出相关分析报告。

（十四）职位十四：人工智能技术发展战略研究岗（1人）

**1. 职位描述**

围绕国家新一代人工智能发展规划推进提供决策支撑，开展人工智能技术发展态势分析、全球人工智能技术发展战略趋势研判等方面的研究工作，参与科技部新一代人工智能发展研究中心相关建设工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：智能科学与技术（专业代码：080907T）、模式识别与智能系统（专业代码：081104）、计算机科学与技术类（专业代码：0812）、电子科学与技术类（专业代码：0809）、信息与通信工程类（专业代码：0810）、控制科学与工程类（专业代码：0811）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具有较强的研究能力和较好的文字表达能力，沟通协调能力强。

（十五）职位十五：人工智能伦理与治理研究A岗（1人）

**1. 职位描述**

围绕国家新一代人工智能发展规划推进提供决策支撑，开展人工智能伦理与治理等相关研究工作，参与科技部新一代人工智能发展研究中心相关建设工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：社会学类（专业代码：0303）、应用经济学类（专业代码：0202）、理论经济学类（专业代码：0201）、管理科学与工程类（专业代码：1201）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、公共管理类（专业代码：1204）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具有较强的研究能力和较好的文字表达能力，沟通协调能力强。

（十六）职位十六：人工智能伦理与治理研究B岗（1人）

**1. 职位描述**

围绕国家新一代人工智能发展规划推进提供决策支撑，开展人工智能伦理与治理等相关研究工作，参与科技部新一代人工智能发展研究中心相关建设工作。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：社会学类（专业代码：0303）、应用经济学类（专业代码：0202）、理论经济学类（专业代码：0201）、管理科学与工程类（专业代码：1201）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、公共管理类（专业代码：1204）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具有较强的研究能力和较好的文字表达能力，沟通协调能力强。

（十七）职位十七：前沿技术与颠覆性技术监测预警研究岗（2人）

**1. 职位描述**

开展前沿技术与颠覆性技术发展态势、趋势的跟踪监测与预警分析研究；撰写技术分析报告、学术论文；参与相关重要课题研究；为政府、创新主体提供技术监测预警服务。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：工学类（专业代码：08）、产业经济学（专业代码：020205）、管理学类（专业代码：12）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟悉数据分析技术方法、具有较强的团队工作能力和协调沟通能力、有相关科研项目研究经历者优先。

（十八）职位十八：前沿技术与颠覆性技术前瞻分析岗（1人）

**1. 职位描述**

开展前沿技术与颠覆性技术识别、评估与前瞻研判分析；撰写研究报告、学术论文；参与相关重要课题研究；为政府、创新主体提供技术识别、评估与前瞻研判服务。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：计算机科学与技术类（专业代码：0812）、控制科学与工程类（专业代码：0811）、产业经济学（专业代码：020205）、公共管理类（专业代码：1204）、管理科学与工程类（专业代码：1201）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）、工商管理类（专业代码：1202）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具有较强的科学研究和数据分析能力，熟悉情报分析技术和方法，有相关科研项目研究经历者优先。

（十九）职位十九：重点领域技术前沿研究岗（1人）

**1. 职位描述**

开展重点领域的技术前沿专题分析研究，撰写深度分析报告、学术论文；参与相关重要课题研究；为政府、创新主体提供技术前沿分析服务。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：生物医学工程类（专业代码：0831）、计算机科学与技术类（专业代码：0812）、生物工程类（专业代码：0836）、控制科学与工程类（专业代码：0811）、电子科学与技术类（专业代码：0809）、信息与通信工程类（专业代码：0810）、材料科学与工程类（专业代码：0805）、机械工程类(专业代码：0802)、能源动力（专业代码：0858）、图书情报与档案管理类（专业代码：1205）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）具有较强的科学研究能力，具有较强的团队工作能力和协调沟通能力。有相关科研项目研究经历者优先。

（二十）职位二十：区域创新战略研究A岗（1人）

**1. 职位描述**

围绕区域可持续发展和科技创新，参与区域创新战略、地方与产业低碳转型相关理论与方法、战略规划、科技政策等研究工作，撰写研究报告和学术论文，为区域科技创新决策提供服务和支撑。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：材料科学与工程类（专业代码：0805）, 物理学类（专业代码：0702）,化学类（专业代码：0703）,应用经济学类（专业代码：0202）,管理科学与工程类（专业代码：1201），机械工程类（专业代码：0802），图书情报与档案管理类（专业代码：1205）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作。

（二十一）职位二十一：区域创新战略研究B岗（1人）

**1. 职位描述**

围绕区域可持续发展和科技创新，参与区域创新战略、未来产业重点领域相关技术跟踪、产业分析、态势研判等研究工作，撰写研究报告和学术论文，为区域科技创新决策提供服务和支撑。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：材料科学与工程类（专业代码：0805）, 物理学类（专业代码：0702）, 化学类（专业代码：0703）, 应用经济学类（专业代码：0202）, 管理科学与工程类（专业代码：1201）, 机械工程类（专业代码：0802）， 图书情报与档案管理类（专业代码：1205）；

（3）学历学位要求：硕士研究生及以上（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）生源不限；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作。

（二十二）职位二十二：区域创新监测与评价研究岗（1人）

**1. 职位描述**

围绕区域可持续发展和科技创新，参与区域创新监测与评价相关理论与方法、标准、政策法规等研究工作，撰写研究报告和学术论文，为区域科技创新决策提供服务和支撑。

**2. 应聘要求**

（1）爱国守法，品德良好，有责任心和团队合作精神；

（2）专业要求：应用经济学类（专业代码：0202）、化学类（专业代码：0703）、管理科学与工程类（专业代码：1201）、公共管理类（专业代码：1204）；

（3）学历学位要求：博士研究生（当年如期取得学位证和毕业证）；

（4）仅限北京生源；

（5）大学英语六级合格（425分以上），或取得英语专业四级以上合格证书；

（6）熟练掌握Office等办公软件操作。