

中国交通通信信息中心2024年度招聘岗位及任职要求

序号	招收计划类别	拟安排工作部门	拟任岗位	拟招聘人数	岗位职责	学历要求	其他任职要求	备注
1	高校毕业生接收 (京内生源)	交通运输北斗卫星导航系统应用发展中心	研发工程师	1	负责信息感知技术、信息处理技术或交通运输领域位置信息应用技术的核心技术研究、标准研究以及数据服务产品开发等工作；协助开展国家重大项目、科研课题的申报、执行、验收等相关工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	交通运输类、电子信息类、通信类、计算机类、计算机科学与技术类相关专业；熟悉交通运输、卫星导航、数据处理等技术；参与过国家级科技项目的申报、研究、管理等工作；具备较强的项目组织和管控能力、项目报告编制能力；具备较强的理论研究与科研能力，发表SCI论文者优先；熟练掌握Python、Matlab、C/C++等计算机语言，具有相关项目开发经历；具有较强的敬业精神及职业道德操守；身体健康，能胜任本职工作。	
2	高校毕业生接收 (京外生源)	交通运输通信信息应急与保障中心	运行支撑工程师	控制数2	负责系统运行保障工作，承担7*24小时运行值守，落实业务系统的应急预案；参与信息系统、网络系统运维的技术支持工作；参与应急指挥调度系统的运维技术支持工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类、信息与通信工程类、计算机科学与技术类、通信类相关专业；能承担7*24小时轮班值守工作；具有较强的语言文字表达能力和沟通能力；具有较强的敬业精神及职业道德操守；身体健康，能胜任本职工作；中共党员和具备较强的英语听说能力者优先。	
3	高校毕业生接收 (京外生源)	交通运输北斗卫星导航系统应用发展中心	研发工程师		负责信息感知技术、信息处理技术或交通运输领域位置信息应用技术的核心技术研究工作、标准研究、数据服务产品开发等工作；协助开展国家重大项目、科研课题的申报、执行、验收等相关工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	交通运输类、电子信息类、通信类、计算机类、计算机科学与技术类相关专业；熟悉交通运输、卫星导航、数据处理等技术；参与过国家级科技项目的申报、研究、管理等工作；具备较强的项目组织和管控能力、项目报告编制能力；具备较强的理论研究与科研能力，发表SCI论文者优先；熟练掌握Python、Matlab、C/C++等计算机语言，具有相关项目开发经历；具有较强的敬业精神及职业道德操守；身体健康，能胜任本职工作。	
4	高校毕业生接收 (京外生源)	交通运输北斗卫星导航系统应用发展中心	论证工程师		负责跟踪定位导航技术国际国内动态，跟踪数字交通运输应用技术的发展，研究相关政策、标准；开展申请、执行国家有关部委应用课题研究、技术标准和规划制定等工作；参与交通运输应用项目策划、论证、申请工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	交通运输类、经济类、电子信息类、计算机类、计算机科学与技术类相关专业；熟悉数字交通运输相关基础技术原理，对数据应用管理规则、数据服务技术有较深入见解；具有一定的科技创新能力、学习能力，具有较好的理解能力和沟通能力，具有较好的英语听说读写能力；热爱本岗位工作，认真钻研业务，具有敬业及团队合作精神；身体健康，能胜任本职工作。	

序号	招收计划类别	拟安排工作部门	拟任岗位	拟招聘人数	岗位职责	学历要求	其他任职要求	备注
5	社会招聘 (京籍)	交通运输通信信息和导航技术研究所	数据研究工程师	1	承担面向应用的水上交通大数据算法建模及可视化、水上交通大数据融合、管理、分析、挖掘等研究和开发等工作；承担水上交通大数据服务产品研发工作；承担国家重大科技项目申报、项目申请书撰写等工作；承担项目管理职责，完成国家科技项目的实施、协调和推进工作；及时跟踪行业科技前沿发展动态，把握产品研发方向和技术应用；协助组织对内、对外交流和沟通合作；完成领导交办的其他工作。	博士研究生	交通运输工程类、计算机科学与技术类、信息与通信工程类、电子科学与技术类、电子信息类相关专业；熟悉数据挖掘、机器学习、深度学习等算法和Python等编程语言，熟悉TensorFlow、PyTorch等深度学习框架和seaborn等数据可视化工具；有较强的数学功底和算法基础，有较好的英文阅读和写作能力；具有较强的敬业精神及职业道德操守；身体健康，能胜任本职工作；在交通领域有较深厚的技术积累，熟悉航运、水运业务流程，熟悉港口信息化业务，熟悉海事、水运、航运、救捞、物流信息化等优先考虑。	
6	社会招聘 (非京籍)	发展规划处	项目主管工程师	1	承担代部基建项目管理工作，包括项目固定资产投资计划编报、合同管理、建设管理、竣工验收、资产移交等工作；承担本单位基建项目规划、立项、招标实施、验收工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	建设工程管理类、管理科学与工程类、工商管理类、交通运输类、交通运输工程类相关专业；具有基本建设项目管理所需的理论知识，具有相关专业领域高级职称或职业资格；熟悉基本建设项目从前期规划、立项到收尾验收全周期流程，有丰富的行业工程项目管理经验；具备商务合同谈判、风险预判、应急处置能力，能独立完成基本建设项目管理相关工作；具有较强的敬业精神及职业道德操守；身体健康，能胜任本职工作。	
7	留学回国人员接收	交通运输通信信息应急与保障中心	政务服务工程师	1	承担电子政务系统的前端和后端的系统运维工作；负责计算机终端及周边设备、集权类管理设备、应用软件的安装调试、日常运行、维护及安全管理、故障处置等工作；承担政务服务、桌面技术及安全产品的新技术研究、应用、推广工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类、计算机科学与技术类、通信类、电子科学与技术类；具备计算机软硬件、网络和信息安全所需的基础理论知识；熟悉主流操作系统、软件、安全设备的安装和维护，掌握常用的服务配置和基本命令；熟悉常见脚本，具备脚本自动编写能力；了解Apache、Tomcat、Nginx等中间件的安装部署；具备自主学习、独立分析解决常见硬件问题的能力；具有敬业精神及职业道德操守，责任心强；身体健康，能胜任本职工作；中共党员优先考虑。	

序号	招收计划类别	拟安排工作部门	拟任岗位	拟招聘人数	岗位职责	学历要求	其他任职要求	备注
8	留学回国人员接收	交通运输通信信息和导航技术研究所	软件研发工程师	1	参与信息化项目前期调研、需求分析、产品规划、业务流程设计、功能设计等工作；参与制定产品研发计划或需求分析计划，协助进行系统可行性分析及功能设计，撰写项目设计文档、项目需求说明书，协助负责项目/产品的需求变更控制、跟踪；协助编制产品或项目的业务规范，整理和完善产品文档、业务流程及相关内容；协助进行技术可行性和系统详细设计；协助应用软件产品和项目的验收评审；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类、信息与通信工程类、计算机科学与技术类、通信类相关专业；具备应用软件产品设计和业务需求分析相关知识等，了解电子政务项目、海事信息化相关知识；了解政务类应用软件产品设计和需求分析方法论；具有较强的产品设计能力和文字表达能力，对数据敏感，具备较强分析加工能力；能够较为熟练使用需求调研辅助工具，如MS office, Visio、PPT、Axure、Mindmanager等工具；具有敬业精神和职业道德操守，责任心、事业心强；身体健康，能胜任本职工作。	
9	留学回国人员接收	交通运输安全应急信息技术工程中心	研发工程师	1	负责交通运输领域各类项目的论证、申请、管理、实施与推进；负责研究交通运输领域行业科技发展动态，开展面向交通实际应用需求和市场需求的技术研发与实施工作；负责研判产业发展态势及需求，开展交通安全应急领域共性问题研究和交通运输政策研究工作，负责行业规划、标准的编制及应用工作；负责科技成果的申报和知识产权的管理工作，开展创新领域国际交流合作工作；完成领导交办的其他工作。	硕士研究生及以上	交通运输类、通信类、交通运输工程类、电子信息类、计算机类相关专业；熟悉交通通信领域的发展前沿，具备扎实的专业知识；具备独立开展技术研发、创新攻关工作的能力；具有敬业精神及职业道德操守，责任心、事业心强；身体健康，能胜任本职工作；具备交通运输领域科技、工程项目的申报、组织和实施经验者优先考虑。	