附件1

首讯公司2025年3月社会招聘岗位汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部门** | **岗位类型** | **岗位** | **数量** | **学历学位** | **专业要求** | **岗位要求** | **工作地点** |
| 1 | 市场营销部 | 管理岗 | 区域市场（工程）总监 | 1 | 本科及以上学历，并取得相关学位 | 专业不限 | 1、年龄在40岁以下（1985年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有5年及以上交通行业市场开发工作经历，熟悉交通机电行业市场及竞争对手情况，具备成熟交通行业客户关系、市场开发渠道。 3、有成功开发大型高速公路机电项目的经历（单项工程合同金额≥5000万元，提供项目承接单位市场开发负责人联系电话备查），有成功开发多项大型高速公路机电项目优先。 4、该岗位按照市场业务考核指标完成情况考核业绩。 | 全国项目所在地 |
| 2 | 智能工程中心 | 管理岗 | 机电专业工程师 | 4 | 本科及以上学历，并取得相关学位 | 工程、公路、机电等相关专业 | 1、年龄在40岁以下（1985年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有5年及以上高速公路工程相关工作经验。 3、持有一级注册建造师（机电）职业资格证。 4、抗压能力强，能接受常驻施工项目一线。 5、有大型高速公路机电项目（单项工程合同额≥2000万元）经验者优先。 | 全国项目所在地 |
| 3 | 管理岗 | 工程项目经理 | 3 | 本科及以上学历，并取得相关学位 | 计算机、通信、工程、公路、机电等相关专业 | 1、年龄在40岁以下（1985年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有5年及以上高速公路机电施工管理经历。 3、同时持有中级职称和一级注册建造师（机电）职业资格证，以及配套持有交安B或建安B等安全资质管理证书；有高级职称的可放宽职业资格条件。 4、抗压能力强，能接受常驻施工项目一线。 5、有大型高速公路机电项目（单项工程合同额≥2000万元）经验者优先。 | 全国项目所在地 |
| 4 | 技术创新中心 | 管理岗 | 人工智能算法工程师 | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 计算机科学、软件工程、大数据、自动化、机械、数学、机器学习等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有2年及以上算法工作经历，对数据结构和算法有深入理解，包括它们的实现和优化。 3、对机器学习、深度学习算法及其应用有深入了解，熟练掌握深度学习，并熟悉深度学习框架（如TensorFlow、PyTorch），了解模型评估和调优技术。 4、具备以下要求之一：（1）具有计算机视觉方向的学习经历或工作经验：具有图像和视频分析的计算机视觉算法经验，熟悉视频分析技术（如目标检测YOLO系列、多目标跟踪、实例分割、目标分类等）。掌握opencv框架及其在视频分析领域的应用；（2）熟悉大型语言模型（LLMs），NLP、深度强化学习和基于智能体的开发，掌握多智能体系统开发及其编排技术；熟悉大规模模型开发与智能体设计，有将AI模型集成到现有业务系统中的经验并且云平台和边缘设备上的部署。 5、具备交通领域算法工作经验者优先。 | 重庆市渝北区 |
| 5 | 管理岗 | 嵌入式开发工程师 | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 计算机科学、软件工程、大数据、自动化、机械、机器学习等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有3年及以上从事物联网领域工作经验。 3、精通多线程及多进程通信，有扎实的C/C++开发基础，熟悉计算机网络、设计模式，熟悉容器技术和消息队列等开源组件技术；具备图像和视频分析的计算机视觉算法经验，了解视频编解码技术，熟悉视频分析技术（如目标检测、跟踪、分类等）；掌握opencv框架，并熟悉深度学习框架（如TensorFlow、PyTorch）及其在视频分析领域的应用。掌握神经网络模型的边缘设备部署，可以在嵌入式设备端进行神经网络推理以及实现对应的模型后处理工作；对数据结构和算法有深入的理解，包括它们的实现和优化，熟悉嵌入式Linux系统以及shell脚本，熟悉常见的关系型数据库及数据分析工具SQL。  4、持有系统架构证书、Linux系统证书、数据库证书者优先。 | 重庆市渝北区 |
| 6 | 管理岗 | 机器学习工程师 | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 计算机科学、软件工程、大数据、自动化、机械、数学、机器学习等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有3年及以上数据分析工作经验。 3、熟悉主流机器学习算法原理及应用；独立完成需求分析，模型标签加工，数据预处理，特征工程，模型训练，掌握scikit-learn等主要分析框架；掌握数据分析工具SQL, hive等；熟练完成多表关联及表的增删改查等功能，以及存储过程的开发；熟悉Linux服务器开发环境，并独立在服务器上完成机器学习模型训练及线上部署； 4、有图卷积神经网络、时空数据处理、交通流量预测、大规模用户异常行为分析及群体用户画像项目经历者优先。 | 重庆市渝北区 |
| 7 | 管理岗 | 解决方案工程师 （智能交通方向） | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 交通运输、自动化、通信等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有2年及以上交通领域方案编制工作经验。 3、负责过多个高速公路信息化、智慧高速等项目解决方案，熟悉智慧高速软硬件产品，能够独立担任项目方案设计工作。 4、具备设计院工作经历者优先。 | 重庆市渝北区 |
| 8 | 管理岗 | 产品设计工程师 | 1 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 计算机科学、软件工程、自动化、通信、交通运输工程等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有3年及以上相关领域工作经验，参与过多个高速公路信息化、智慧高速等项目，熟悉智慧高速新型软硬件产品，理解云计算、大数据、AI等在智能交通中的应用，能将技术与实际需求结合开展创新工作。 3、具备需求分析、功能规划和系统设计能力，熟悉智能交通产品的技术栈和应用场景，能够从用户需求出发，进行产品架构设计；了解用户体验（UX）设计的基本知识，并能够与用户研究和UI设计团队密切合作。 4、具备设计院科研经历的优先。 | 重庆市南岸区 |
| 9 | 管理岗 | 智能装备研发工程师 | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 机械、自动化、机器人、电子工程、计算机等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有2年及以上智能装备研发工作经验。 3、有机器人操作系统（ROS）技术栈和机械臂控制的经验，熟悉传感器技术（如LiDAR、摄像头、超声波）用于巡检，有AI模型部署经验用于实时机器人的分析能力；具备良好的沟通和表达能力；具备优秀的文档编写能力。 4、具备传感器集成和基于AI的分析任务实践经验者优先。 | 重庆市渝北区 |
| 10 | 管理岗 | 低空应用AI工程师 | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 机械、自动化、机器人、电子工程、计算机等相关专业 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有2年及以上低空应用、巡检领域工作经验。 3、熟悉无人机（UAV）及其飞行控制系统，具备低空飞行器使用AI图像和视频分析技术能力；熟练使用飞控软件和系统（如PX4、DJI），熟悉低空与行业的结合应用模式。 4、熟悉无人机自动巡检应用场景者优先。 | 重庆市渝北区 |
| 11 | 数字技术开发事业部 | 管理岗 | 事业部副经理 | 1 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 计算机科学、软件工程、大数据、自动化、机械、数学、机器学习等相关专业 | 1、年龄在40岁以下（1985年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有5年及以上央国企、互联网大厂开发团队管理或系统运维管理或产品规划及解决方案编制或信息化项目管理经历。 3、精通至少2种主流编程语言（如Java、Python、C++等），并有项目的实战经验；熟悉主流开发语言和技术架构，熟悉人工智能相关技术和产品，熟悉大数据平台及应用产品；有较强的产品规划能力、解决方案编制能力、大型企业或政府信息化规划能力；具备前瞻性的技术视野，能够洞察行业趋势，深入理解面向对象设计原则、设计模式及软件架构设计模式；能够制定技术标准和规范，确保代码质量和系统安全性。为公司制定长远的产品规划。 | 重庆市渝北区 |
| 12 | 管理岗 | 商务经理（IT） | 1 | 本科及以上学历，并取得相关学位 | 专业不限 | 1、年龄在35岁以下（1990年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有2年以上系统集成和软件技术服务市场销售或投标等从业经历。 4、有较强的沟通能力和商务洽谈能力。 5、有较为丰富的投标经验者优先考虑。 | 全国项目所在地 |
| 13 | 管理岗 | 系统架构师 | 2 | 硕士研究生及以上学历，并取得相关学位 | 计算机科学、软件、数学等相关专业 | 1、年龄在40岁以下（1985年3月1日及以后出生，以此类推）。 2、具有3年及以上软件系统架构工作经历，具备10人及以上的开发团队管理经验。 3、精通至少一种专业编程语言；熟悉Spring Boot等主流的框架；具备分布式系统、微服务架构、云计算、容器技术（如Docker、Kubernetes）实践经验。具备数据库设计与优化经验；了解CI/CD流程、自动化测试和部署；熟悉系统架构设计，能够根据业务需求设计高效、可扩展的技术解决方案，并能指导技术问题排查。 4、持系统架构设计师职业资格证书者优先考虑。 | 重庆市渝北区 |
|  | 合计 | | | **25** |  |  |  |  |
| 备注：具备丰富经验和较强的专业技能者，年龄限制可酌情放宽。 | | | | | | | | |