**北京和利时系统工程有限公司**

**应届生岗位招聘信息**

|  |
| --- |
| **公司简介** |
| 和利时（HollySys）始创于1993年，是中国领先的自动化与信息技术解决方案提供商。公司以“用自动化改进人们的工作、生活和环境”为宗旨，致力于提升客户的生产效率和产品品质，并保障客户的生产安全和降低环境污染。集团总部位于北京，目前在杭州、西安、深圳、新加坡、印度、马来西亚、印尼、意大利设有研发、生产或服务办公基地。其中，北京总部占地面积150亩，建筑面积10万平米，建成了可靠性与系统仿真试验中心、国家级企业技术中心和四条自动化产品生产线；杭州基地占地面积50亩，建筑面积2.5万平米，建成了年产能超过1万台控制柜的大型控制系统成套基地。经过二十多年的稳健发展，和利时累计为全球超过一万家客户提供了近三万套控制系统，“HollySys”已成为自动化领域的国际知名品牌。公司于2008年在美国纳斯达克上市（代码：HOLI）。  和利时主要从事自动控制系统产品的研发、制造和服务，核心业务聚焦在工业自动化、轨道交通自动化和医疗自动化三大领域。  轨道交通自动化领域包含干线铁路自动化、城际铁路自动化和城市轨道交通自动化三个方向。  在干线铁路自动化方向，和利时提供以ATP、TCC、BTM、LEU、TC、Balise等自主开发产品为基础的350km/h高铁列车安全控制系统（CTCS-3标准）和250km/h客运专线动车安全控制系统（CTCS-2标准），所有产品均取得欧洲安全认证机构的SIL4级安全认证。和利时的列车安全控制系统，广泛应用于中国众多的高铁和客运专线项目，包括郑州-西安、广州-深圳-香港、北京-石家庄-武汉等数十条线路。  在城际铁路自动化方向，和利时提供以ATP、ATO、TCC、BTM、LEU、TC、Balise等自主开发产品为基础的城际铁路列车安全控制系统，在佛山-肇庆、青岛-荣成、吉林-珲春等多条线路获得应用。  在城市轨道交通自动化方向，和利时提供以CBTC、ISCS、FAO、 LK大型PLC等自主开发的产品为基础的地铁列车和地铁车站的安全控制、运行监控和全自动化驾驶解决方案，在北京、深圳、广州、香港、新加坡、武汉、天津、大连、杭州、兰州、昆明、成都等地的众多项目中投入运行或成功中标。 |
| **招聘需求** |
| 【岗位名称】**1、软件测试工程师**  【岗位职责】   1. 参与产品需求及测试方案讨论； 2. 参与测试用例编写； 3. 执行模块测试、软硬件集成测试、系统集成测试及系统确认测试； 4. 编写测试记录及测试报告；   【职位要求】   1. 喜欢软件测试工作，了解软件工程。 2. 思维敏捷，思路开阔，愿意学习新知识。 3. 了解铁路信号系统、产品者优先 4. 认真负责、具备高度责任心，能够承受较强的工作压力，具备一定的沟通、协调能力   【专业要求】  通信工程专业、轨道交通信号与控制专业、自动化专业、电子科学与技术专业、信息工程专业。  【岗位名称】**2、硬件测试工程师**  【岗位职责】   1. 参与产品需求、技术方案及测试方案讨论； 2. 参与测试用例编写； 3. 参与硬件产品现场问题分析、复现、验证； 4. 执行硬件模块、部件、设备整机的功能及性能测试； 5. 编写测试记录及测试报告；   【职位要求】   1. 了解常用测试仪器工具：示波器、EMC测试设备等； 2. 了解硬件研发基础知识：主流嵌入式CPU结构、常用外围电路、常用总线结构、常用数字/模拟电路等； 3. 了解测试专业知识：黑盒测试、白盒测试、静态测试、动态测试、压力测试、性能测试等； 4. 熟悉数字电路和模拟电路基础知识； 5. 工作认真负责、具备高度责任心，具备一定的沟通、协调能力。能够承受较强的工作压力。   【专业要求】  通信工程专业、轨道交通信号与控制专业、自动化专业、电子科学与技术专业、信息工程专业、电子工程、计算机、仪器仪表。  【岗位名称】**3、嵌入式工程师**  【岗位职责】  1、负责轨道交通信号系统车载或地面产品的功能模块的设计及实现；  2、 负责轨道交通信号系统车载或地面产品的软件的编码、单元测试、静态分析、集成测试、研发自测；  3、 参与轨道交通信号系统车载或地面产品的软件的需求分析工作。  【职位要求】  1. 了解嵌入式操作系统开发，了解操作系统编译、裁剪、移植等技能；  2. 了解轨道交通或工控行业经验；  3. 了解嵌入式系统开发流程，具有嵌入式开发经验；  4. 了解C编程语言、多任务编程；  5. 了解μC/OS、Linux、QNX、Vxworks等系统之一；  6. 了解ARM、PowerPC、Zynq系列芯片开发和调试之一；  7. 了解TCP/IP协议栈者优先；  8.具有良好的职业道德，踏实稳重，积极主动，责任心强；  9.具有较强的沟通能力、协调能力和团队协作精神；  10.具有一定的抗压能力。  【专业要求】  通信工程专业、轨道交通信号与控制专业、自动化专业、电子科学与技术专业、信息工程专业  【岗位名称】**4、硬件工程师**  【岗位职责】  1、硬件需求分析及设计；  2、产品规格设计、原理设计、PCB设计、元器件选型；  3、公司新产品样机的调试及验证；  4、公司已有产品的改进和完善；  5、参与产品规划、需求调研，与客户的交流和沟通；  6、为生产、售前和售后部门提供技术支持。  【职位要求】  1、了解模拟电路和数字电路；  2、了解工业自动化和EMC设计工作；  3、了解如何运用C、汇编及Verilog等语言进行固件设计，了解51、STM32系列单片机及TI的DSP应用；  4、了解FPGA及CPLD的开发应用，了解Quartus开发工具；  5、了解Pads开发工具，具备独立设计原理图的能力；  6、硬件设计、开发、测试、维护的各个环节。  【专业要求】  通信工程专业、轨道交通信号与控制专业、自动化专业、电子科学与技术专业、信息工程专业  【岗位名称】**5、C++/Java工程师**  【岗位职责】  1.负责轨道交通综合维护系统软件的开发与产品维护； 2.参与编写轨道交通综合维护系统软件应用功能的软件需求； 3.负责编写轨道交通综合维护系统软件应用功能详细设计文件； 4.负责轨道交通综合维护系统应用功能的模块测试及集成测试；  5.参与综合监控软件的二次开发与维护。  【职位要求】  1. 了解MFC、C++、Java，VB、SQL等编程技术。 2. 了解MYSQL、ORACLE等关系数据库 。 3. 了解中间件技术。 4. 了解多线程、多进程通信及数据结构和算法。 5. 了解软件开发过程及规范。 6. 具备良好的分析问题和解决问题能力。 7. 具备良好的沟通能力，强烈的责任心及良好的团队合作精神。  【专业要求】  通信工程专业、轨道交通信号与控制专业、自动化专业、电子科学与技术专业、信息工程专业  【岗位名称】**6、实施工程师**  【岗位职责】  1、工程项目的实施包括环控设计、组态、现场调试；  2、负责地铁系统现场系统维护工作；  3、负责客户培训、指导工作；  4、配合项目经理完成地铁相关项目管理工作；  【职位要求】  1. 对电气、PLC、网络、计算机软硬件、自动化等基础知识扎实，对  PLC、SCADA、电气设计等熟悉者优先  2、具备良好的沟通与协调能力；责任心强，具备较好的文字表达能力；  3、责任心强、能承受工作压力，愿意接受挑战；  5、对待工作细致、严谨，具有较强的逻辑思维能力。  【专业要求】通信工程专业、自动化专业、电子科学与技术专业、信息工程专业  【岗位名称】**7、数据配置工程师**  【岗位职责】   1. 负责原始数据、设计图纸审核； 2. 负责对铁路信号产品数据参数化工作； 3. 参与参数化数据编制工具的用户需求评审； 4. 参与产品工程应用设计方案评审；   【职位要求】   1. 具备良好的计算机基础、铁路信号专业知识； 2. 责任心强、能承受工作压力，愿意接受挑战； 3. 对待工作细致、严谨，具有较强的逻辑思维能力。   【专业要求】轨道交通信号与控制专业、自动化专业、软件工程、计算机等相关专业。  【岗位名称】**8、工程设计师**  【岗位职责】   1. 负责国内外工程项目售前阶段物料配置清单、技术服务工时设计工作； 2. 负责工程项目过程中的物料统计、施工图设计； 3. 参与产品工程应用设计方案评审； 4. 参与产品改进，工艺文件的评审；   【职位要求】   1. 具备良好的计算机基础、铁路信号专业知识； 2. 责任心强、能承受工作压力，愿意接受挑战； 3. 对待工作细致、严谨，具有较强的逻辑思维能力。   【专业要求】轨道交通信号与控制专业、自动化专业、软件工程、计算机等相关专业。  **岗位九：高级系统工程师 3人**   * **研究方向：轨道交通自动化数据挖掘与智能分析（博士）**  1. 研究数据挖掘和数据分析在轨道交通自动化业务的应用，负责数据分析在轨道交通自动化业务的增值开发。 2. 通过模糊控制、智能预测等技术，建立轨道交通业务智能服务模型，打造包含智能诊断、预测性维修、分析等功能的智能服务产品。  * 岗位要求：  1. 专业要求：计算机、数学、应用数学、数据分析、数据挖掘等专业。 2. 研究方向为数据挖掘、大数据分析、模糊控制、智能预测等，负责过相关研究项目和课题。 3. 具备数据建模经验，学习过人工神经网络相关课程优先。 4. 具有良好业务学习能力，沟通表达顺畅，综合素质优秀。  * **研究方向：系统可靠性分析（博士）**  1. 复杂系统或大型系统的可靠性分析研究，提出系统的可靠性设计方法； 2. 系统或产品的可靠性预测及可靠性指标识别，提出提高系统或产品可靠性的方法或流程；  * 岗位要求：  1. 专业要求：交通信息工程及控制、铁路信号、自动控制、控制工程、可靠性等相关专业博士； 2. 研究方向为基于复杂系统或大型系统的可靠性分析及研究等，负责过相关研究项目和课题； 3. 具有良好业务学习能力，沟通表达顺畅，综合素质优秀。  * **研究方向：轨道交通信号系统车地信息交互（射频方向）的研究（博士）**  1. 研究铁路专用近场天线磁场分布特性的控制参数、实现方式及仿真建模； 2. 研究（低频）射频信号在传输过程中的实时监测及故障诊断定位方法； 3. 研究（低频）射频信号谐波抑制及带内  * 岗位要求：  1. 通信工程、电子信息、微波、交通信息工程及控制、铁路信号、自动控制等专业； 2. 具备相关研究经验，至少参与过一个对相关技术建模和验证分析的研究项目；   具有良好的业务学习能力，沟通表达顺畅，综合素质优秀； |
| **薪酬待遇** |
| * 待遇：  1. 薪资待遇： 2. 提供技能培训并安排专业辅导人员，可帮助辅导毕业设计； 3. 提供过渡性住宿； 4. 免费班车； 5. 营养卫生的免费工作餐； 6. 免费运动场地、健身房; 7. 旅游活动;  * 发展空间：  1. 作为技术带头人，承接承担国家级/部级/行业/公司重大项目、重大研究课题； 2. 作为技术带头人，公司将为您配置2-3名硕士研究生团队成员； 3. 根据研究课题配置特定的研究经费； 4. 公司设有博士后工作站。 |
| **加盟和利时你将拥有：**   1. 承担国家级/部级重大项目，拥有广阔的能力施展舞台 2. 与专业人士共同工作，站在高的起点，您会成长更快 3. 和谐的同事关系，良好的工作环境，工作的每一天都是愉快而充实的 4. 与企业共同发展，持续、健康、快速成长 5. 具备完善的创新人才管理机制，不断开发员工潜能，使员工的能力和价值得到全方位提升   **联系人信息：**  周海腾（人力资源部）  电话：010-57637155  地址：北京经济技术开发区地盛中路2号院3505室（100176）  外邮：[zhouhaiteng@hollysys.com](mailto:zhouhaiteng@hollysys.com)  石静茹（人力资源部）  电话：010-58981830  地址：北京经济技术开发区地盛中路2号院3505室（100176）  外邮：[shijingru@hollysys.com](mailto:shijingru@hollysys.com) |