|  |  |
| --- | --- |
| **职位名称 01** | 工艺及测试工程师 |
| **所需专业** | 机械、机电、电子、电气、自动化、材料相关专业 | **学历要求** | 本科 |
| **工作地点** | 天津/廊坊 | **招聘人数** | 60 |
| **所属部门** | 廊坊工程部/零件制造厂/应用支持中心/主轴事业部 |
| **岗位职责** | 1.工艺方向：了解数控加工机床及编程、熟悉常用制图软件、零件加工工艺、机床装配工艺；2.测试方向：负责相关软硬件产品的功能、性能、可靠性测试，测试研究数控机床特性，为研发和设计提供参考。 |
| **任职条件** | 1.有一定的相关专业背景；2.学习能力、动手能力、分析解决问题能力强；3.有责任心，善于沟通交流；4.有技术类相关的课外实践、竞赛经历者优先。 |
| **职位名称 02** | 控制系统测试工程师 |
| **所需专业** | 机电、电子、电气、计算机、软件、自动化、仪器仪表、通讯、测控等相关专业 | **学历要求** | 本科 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 3 |
| **所属部门** | 数控自动化事业部测试部 |
| **岗位职责** | 负责数控及自动化系统相关软硬件产品的功能、性能、可靠性测试，测试研究数控与机床特性，为研发和设计提供参考。 |
| **任职条件** | 有一定的相关专业背景，学习能力、动手能力、分析解决问题能力强，有责任心，善于沟通交流，有技术类相关的课外实践、竞赛经历者优先。 |
| **职位名称 03** | 驱动测试工程师 |
| **所需专业** | 电机、电力电子、电气、自动化、机电类等相关专业 | **学历要求** | 本科及以上 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 3 |
| **所属部门** | 数控自动化事业部驱动部 |
| **岗位职责** | 电主轴和变频器调试及性能优化，伺服电机和驱动器调试及性能优化，数控机床和数控系统运动特性调整与优化。 |
| **任职条件** | 熟悉变频器和伺服系统应用与调试，熟悉数控机床操作和数控系统操作与调试，具备良好的责任心、纪律性和学习能力，具有很好的表达、沟通和协调能力，能承受工作压力。有电主轴、进给系统、运动控制系统调试经验者可优先考虑。 |
| **职位名称 04** | 技术支持工程师 |
| **所需专业** | 机械类相关专业 | **学历要求** | 本科 |
| **工作地点** | 浙江/江苏/广东 | **招聘人数** | 60 |
| **所属部门** | 浙江大区/江苏大区/广东大区 |
| **岗位职责** | 1.精雕应用技术的验证、推广；2.机械加工工艺、生产工艺的优化；3.参与机床的性能改进及完善工作；4.向客户提供技术支持、培训、服务等。 |
| **任职条件** | 1.有一定的相关专业背景；2.学习能力、动手能力、分析解决问题能力强；3.有责任心，善于沟通交流；4.有技术类相关的课外实践、竞赛经历者优先；5.能长驻外地分公司。 |
| **职位名称 05** | 数控机床机械设计工程师 |
| **所需专业** | 机械类相关专业 | **学历要求** | 硕士 |
| **工作地点** | 北京/廊坊/天津 | **招聘人数** | 5 |
| **所属部门** | 产品设计中心/廊坊工程部/主轴事业部 |
| **岗位职责** | 1.参与项目调研、需求分析、方案检讨等工作；2.负责新机床的设计开发及测试验证； 3.负责机床机械相关性能的设计质量保证，及设计过程的迭代和改进；4.负责新技术的探索及应用；5.负责相关技术资料的撰写、提交。 |
| **任职条件** | 1.熟练使用主流CAD/CAM软件及常用办公软件；2.机械工程、机械设计等相关专业；3.具备较高的纪律性、责任心、执行能力和学习能力；4.具有很好的表达、沟通和协调能力，能承受工作压力。 |
| **职位名称 06** | 工业设计工程师 |
| **所需专业** | 工业设计等相关专业 | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 2 |
| **所属部门** | 产品设计中心 |
| **岗位职责** | 1.负责机床的外观设计、结构设计等。2.新产品工业设计的跟进及项目跟踪。3.系列产品工业设计的规划。 |
| **任职条件** | 1.具有机械设备设计经验的优先考虑。2.熟练使用二维、三维专业设计软件。3.熟悉材料、产品结构、加工工艺等相关知识。4.责任心强、踏实肯干，具有良好职业道德和团队协作能力。 |
| **职位名称 07** | CAD/CAM软件开发工程师 |
| **所需专业** | 理工科相关专业（数学、物理、机械、航空、航天、电子、计算机相关专业） | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 15 |
| **所属部门** | 软件部 |
| **岗位职责** | 1.根据开发计划与软件开发流程，完成代码开发、文档编写等；2.对软件产品或功能进行维护；3.与测试人员合作对市场需求进行调研、分析，有必要的情况下实现需求；4.CAD/CAM软件的二次开发、应用工作。 |
| **任职条件** | 1.具有一定的机械背景，了解加工路径等相关算法优先；2.具有一定的数学功底，了解曲线、曲面相关算法；3.具备一定的编程经验，有良好的编程规范；4.熟悉主流CAD/CAM软件的使用；5.有相关CAD/CAM软件开发经验者优先。 |
| **职位名称08** | 软件研发工程师及助理工程师 |
| **所需专业** | 计算机、电子、通讯、自动化、机电、仪器、机器人、测控等相关专业 | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 北京/天津/廊坊/西安 | **招聘人数** | 15 |
| **所属部门** | 数控自动化软件开发部 |
| **岗位职责** | 负责数控系统、自动化控制系统、工业控制模块、嵌入式子系统、机器人控制系统等产品软件层的研发设计。 |
| **任职条件** | 熟悉C/C++或其他编程语言，有Windows、linux或其他嵌入式操作系统编程经验，具备一定的软件编程能力；或熟悉自动化系统、工控相关产品、机器人、各类工业总线和自控理论及算法；有通用软件、设备驱动、运动控制、伺服控制、工业总线等相关编程经验，及CAD/CAM相关软件、算法、功能开发经验者优先。 |
| **职位名称 09** | 硬件研发工程师及助理工程师 |
| **所需专业** | 电子电路、电子信息、电力、电子、电源、通讯、测控、电机、传感器等相关专业 | **学历要求** | 本科及以上 |
| **工作地点** | 北京/天津/廊坊/西安 | **招聘人数** | 5 |
| **所属部门** | 数控自动化硬件开发部 |
| **岗位职责** | 负责数控系统、自动化控制系统、传感器等产品硬件层的研发设计。 |
| **任职条件** | 熟悉数字电路、模拟电路及各种基本电路，具备独立进行硬件原理图和PCB设计及软硬件调试的能力；优先考虑有ARM或DSP系统设计经验、FPGA Verilog/VHDL开发经验和多层或高速PCB设计经验者。 |
| **职位名称10** | 驱动研发工程师及助理工程师 |
| **所需专业** | 电机、电力电子、电气、自动化、机电、电子、通讯类等相关专业 | **学历要求** | 本科及以上 |
| **工作地点** | 北京/廊坊/天津/西安 | **招聘人数** | 5 |
| **所属部门** | 数控自动化驱动部 |
| **岗位职责** | 电机控制算法设计与研发，电机驱动器控制硬件（弱电）设计与研发，电机驱动器功率硬件（强电）设计与研发，相关技术文档和用户使用手册编写，新技术预研及攻关。 |
| **任职条件** | 熟悉永磁同步电机、异步电机的工作原理，熟悉电机驱动和控制原理，具备下列设计开发经历经验优先考虑：1.熟悉永磁同步电机矢量控制和弱磁控制原理，熟悉异步电机控制原理；2.熟悉伺服控制原理、数字PID算法，熟悉观测器和数字滤波器设计；3.掌握DSP、ARM和FPGA等嵌入式硬件设计和软件开发技术；4.熟悉IGBT、MOSFET等电力电子器件的应用；5.掌握电机驱动，可逆整流或并网逆变等电力电子技术。 |
| **职位名称11** | 传感器应用与研发工程师及助理工程师 |
| **所需专业** | 机电、仪器、测控、光仪、光电、微电子、电子、自动化、电机类等相关专业 | **学历要求** | 本科及以上 |
| **工作地点** | 北京/廊坊/天津/西安 | **招聘人数** | 3 |
| **所属部门** | 数控自动化驱动部 |
| **岗位职责** | 传感器信号处理，传感器设计，传感器制造工艺开发。 |
| **任职条件** | 熟悉光电编码器、光栅、磁栅、旋转变压器、磁编码器等传感器的工作原理和信号处理方法，熟悉高精度模拟信号处理和电子细分技术，具备下列设计开发经历经验之一者，可优先考虑：1.有模拟信号处理和高精度模拟电路设计经验；2.有DSP、ARM等嵌入式硬件设计、软件开发经验；3.有光电编码器、光栅、磁栅、磁编码器等传感器信号电子细分技术经验；4.有光电编码器、光栅等光学和光电设计，或光刻工艺经验；5.有磁栅编码器、或磁栅材料、磁敏传感器的应用开发经验。 |
| **职位名称12** | 电机研发工程师及助理工程师 |
| **所需专业** | 电机、电力电子、电气、自动化、机电类等相关专业 | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 北京/廊坊/天津 | **招聘人数** | 10 |
| **所属部门** | 数控自动化电机部 |
| **岗位职责** | 电机电磁设计，电机结构设计，电机生产工艺开发，相关技术文档和用户使用手册编写。 |
| **任职条件** | 熟悉永磁同步电机、直流无刷电机、异步电机的电磁原理，具备下列设计开发经历经验其一者，可优先考虑：1.熟悉永磁同步电机或异步电机的电磁原理；2.熟悉电机的磁路设计和计算；3.熟悉电磁场有限元分析软件，能进行电机电磁场有限元分析与仿真；4.熟悉电机的结构设计和制造工艺。 |
| **职位名称13** | 结构研发工程师及助理工程师 |
| **所需专业** | 机械类、材料工程、工程热物理、空调制冷等相关专业 | **学历要求** | 硕士 |
| **工作地点** | 北京/天津/廊坊 | **招聘人数** | 5 |
| **所属部门** | 数控结构部 |
| **岗位职责** | 负责数控系统、驱动器、自动化系统、工控产品、制冷机、自动化生产线、精密测量装置等相关产品的结构设计。 |
| **任职条件** | 熟悉机械设计，机械原理，机械加工工艺者；有电机、编码器结构设计，自动化设备机械设计经验，熟悉主流机械设计软件，几何量测量技术、或有各类机械设计比赛经验者优先考虑。 |
| **职位名称14** | 机床电气工程师 |
| **所需专业** | 电气工程及其自动化、测控技术与仪器等相关专业 | **学历要求** | 硕士 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 5 |
| **所属部门** | 产品设计中心电气部 |
| **岗位职责** | 1.负责设备电气系统的组装和工艺研究；2.负责设备控制系统的调试、维护和技术支持；3.负责相关技术文档的编写；4.设备售前售后的技术支持工作；5.技术验证、系统测试等。 |
| **任职条件** | 1.熟练使用常用软件进行电气图设计；2.熟练使用编程软件设计梯形图程序；3.具备较高的纪律性、责任心、执行能力和学习能力；4.具有很好的表达、沟通和协调能力，能承受工作压力，可适应出差。 |
| **职位名称 15** | 应用技术研发工程师 |
| **所需专业** | 机械类相关专业 | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 宁波/苏州/广州/廊坊/北京 | **招聘人数** | 20 |
| **所属部门** | 浙江大区技术研发中心/五轴应用技术研究中心/广州工程技术研发中心/应用支持中心/集团培训部/中关村精雕 |
| **岗位职责** | 1.机械加工工艺、生产工艺的优化；2.参与机床的性能改进及完善工作；3.参与项目调研、需求分析、方案检讨等工作；4.负责产品机械相关性能的设计质量保证，及设计过程的迭代和改进；5.负责自动控制系统、车间管理软件、CAD/CAM软件的二次开发。 |
| **任职条件** | 1.熟悉机械设计、机械原理、机械加工工艺的人员；2.具备较高的纪律性、责任心、执行能力和学习能力；3.具有很好的表达、沟通和协调能力，能承受工作压力。 |
| **职位名称 16** | 信息系统实施工程师 |
| **所需专业** | 物流、计算机技术相关专业 | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 3 |
| **所属部门** | 信息管理中心 |
| **岗位职责** | 1.负责企业信息化系统的需求调研、系统实施与运维。2.根据实际业务需求进行信息化系统的二次开发，以及不同信息系统之间的系统融合。3.负责信息系统数据的采集、统计和分析，并向相关业务部门提供分析数据。4.负责整理和规范集团内部各类业务流程，形成业务流程内控体系。 |
| **任职条件** | 1.物流、工业工程、信息管理、软件工程相关专业；2.熟悉ERP、PLM、OA、CRM系统中的一种或几种产品，有项目开发和实施经验者优先；3.掌握数据库技术，有JAVA、NET、Python开发经验者优先；4.逻辑思维清晰，有强烈的责任心和出色的沟通能力，富有执行力。 |
| **职位名称17** | 数据安全工程师 |
| **所需专业** | 计算机、软件、网络相关专业 | **学历要求** | 本科及其以上 |
| **工作地点** | 北京 | **招聘人数** | 1 |
| **所属部门** | 信息管理中心 |
| **岗位职责** | 1.根据公司具体业务场景，评估公司面临的数据安全风险，并提供可落地的数据安全解决方案；2.负责公司数据安全体系的建设与持续运营；3.负责跟踪和学习数据安全相关的产品和技术动向；4.对相关人员进行数据安全培训，提升公司整体数据安全水平。 |
| **任职条件** | 1.熟悉数据库应用技术；2.对数据安全有浓厚的兴趣，有成熟数据安全体系建设经验者优先；3.善于沟通，逻辑思维清晰、缜密；4.有较强的自我驱动力，敢于接受挑战。 |