|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 嵌入式工程师 | 机械电子工程 | 硕士 | 1 |
| 岗位职责：  1、负责新产品硬件方案设计，完成原理图设计和PCB设计；  2、负责产品硬件选型，元器件的采购；  3、负责产品硬件的日常维护测试；  4、编写各种文档和标准化资料；  5、负责后续产品升级等工作；  6、为产品安装及测试提供技术支持。  职位要求：  1、方向：嵌入式开发：  2、有ARM嵌入式产品硬件开发经验，熟悉产品设计流程，有项目的产品化经历；  3、或优秀本科生（京内生源优先）。  4、熟练使用Protel或AD9软件进行原理图和PCB设计，熟练使用各种调试仪器和工具；  5、具备较强的综合布线能力，能合理考虑布线层数、热设计、结构设计、美观、可制造性等方面的要求并提出解决方案，具备较强的PCB环境适应性设计和分析能力；  6、具备深厚的模/数电、微机原理、计算机接口与外设、计算机网络专业知识；  7、良好的文字和语言表达能力；  8、认真负责，有很好的团队精神和创新精神，善与人沟通，有一定的协调推动能力，热爱研发工作。  简历投递邮箱： zsbjsjs@sina.com | | | |

2015年北京商业机械研究所招聘计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研发工程师 | 光学工程 | 硕士 |  |
| 岗位职责： 1、负责光传感产品与系统的开发，负责光学部分方案的制定及实施； 2、负责主要光学部件的设计方案等研制工作； 3、完成新老产品光学系统集成设计、工程化设计，输出设计文档与工艺文档； 4、完成光学技术创新、预研工作，跟踪计算机数字图像、机器视觉领域最新光学技术发展； 5、配合技术团队建设和水平提升  职位要求： 1、方向：光电子、光学工程、光传感、光通信等领域；  2、光电子、光学工程及相关专业硕士或以上学历； 3、具有良好的光学仪器设计、光学加工及光学检测基础； 4、熟练运用至少一种光学设计软件（Zamx、Codev、LightTools等）；能试验至少一种软件进行结构设计或电路设计（ProE、Solidworks、UG等）；能够使用（ANSYS、MATLAB等）工程分析技术软件进行数据的二次处理； 5、熟悉光电子产品的开发流程与规范；  6、熟悉光电传感器机械、光学探测技术、图像分析处理技术以及（CCD、CMOS）等传感器的应用； 7、具有独立分析与处理问题的能力以及学习能力。 8、善于沟通和表达，有相关的组织协调能力  简历投递邮箱： zsbjsjs@sina.com | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 机械工程师 | 机械工程 | 硕士 | 1 |
| 岗位职责：  1、根据产品及项目需求，提供产品设计或修改方案；  2、负责包括外观和内部的产品机械结构设计，参与产品的结构装配及其工艺编制工作；  3、负责与外协厂家进行设计与加工方面的技术沟通与质量监督；  4、负责产品测试和验收标准的制定，以及生产中验收、组装等指导工作；  5、搜集国内外产品最新信息，学习新结构、新工艺和新材料知识，不断优化产品结构。  职位要求：  1、方向：机械设计；  2、工业产品研发、设计经验，在自助终端研发领域有实际经验者优先考虑；  3、或优秀本科生（京内生源优先）。。  4、熟练使用AutoCAD、SOLIDWORKS、Photoshop、PRO-E 等设计工具进行结构件图纸的绘制；  5、熟悉与机械相关的电气自动化技术；  6、熟悉塑料件及金属件的主流材质，模具制作流程、产品制造工艺及成本构成；  7、良好的交流沟通能力、创新精神和审美能力。  简历投递邮箱： zsbjsjs@sina.com | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 软件工程师 | 计算机科学与技术 | 硕士 |  |
| 岗位职责：  1、参与系统设计、开发、维护和管理；  2、负责系统的需求分析，完成系统模型设计；  3、负责系统功能模块的技术开发，解决系统中的关键问题和技术难题；  4、配合技术团队建设和水平提升  职位要求：  1、方向：应用软件开发，网络相关；  2、有实际经验，或者经验突出的优秀本科生；  3、精通Windows平台下的Web开发，有C/S，B/S开发经验；  4、熟悉.NET技术体系，能够熟练使用相关开发平台进行开发、并具备实际开发经验；  5、熟悉.NET Framework、ASP.NET、ADO.NET、XML、Web Service、C#等相关技术；  6、熟悉SQLServer、Oracle数据库；  7、具有良好规范的文档和编程习惯；  8、具备较强的面向对象的分析和设计能力。  简历投递邮箱： zsbjsjs@sina.com | | | |

**中华全国供销合作总社**

**北京商业机械研究所简介**

北京商业机械研究所系中华全国供销合作总社部级直属科研事业单位，成立于1978年。位于中关村丰台科技园（总部基地）南四环西路188号十六区3号楼，建筑面积5000平米，在职员工50人。

北京所转型发展方向是围绕供销总社服务“三农”的中心工作，积极承担农村流通领域与村镇服务行业公益、共性关键技术的研究和相关装备的开发，通过推进城镇流通方式创新、市场监管方式创新和科技服务方式创新，构筑农村流通体系与村镇科技服务体系相互促进的发展模式，在行业关键技术攻关与集成的基础上，形成贴近应用并易于推广的信息化解决方案，通过推动技术转移积极参与产业合作。

北京所实施“**内联外引，一纵多横**”的发展战略。“内联”就是联合总社其他院所、四大流通网络等社有资源；“外引”就是积极引进国内外高新技术、认证检测、资本、市场、管理团队等社会资源；“一纵”就是坚持以信息软件技术作为北京所科技与产业发展的龙头；“多横”就是以信息技术与产业带动北京所电子硬件、喷码标识、智能自助等技术和产业，以及科研创新中心、认证中心、检测与标准中心等的共同发展。

北京所网站：http://www.co-bjtech.com/

联系人：董慧 邮箱：zsbjsjs@sina.com