|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **求职意向**  C++研发工程师 | | | | **罗俊**  Tel：158-2701-6759 Email：M202070962@hust.edu.cn 华中科技大学模具技术国家重点实验室 | | | | |  | | |
| 教育背景 | | |  | | | | | | | | |
|  | **华中科技大学（保送）** | | | | 87.3/100 |  | | 2020.9-至今 | | | |
|  | 材料加工工程 | | | | 工学硕士 |  | |  | | | |
|  | **华中科技大学** | | | | **87.6/100(专业前10%)** |  | | 2016.9-2020.6 | | | |
|  | 材料成型及控制工程 | | | | 工学学士 |  | |  | | | |
| 个人技能 | | |  | | | | | | | | |
|  | 英 语：CET-4，CET-6。  计算机：全国计算机等级考试二级（C++）  技 能：两年C++编程经验，**熟悉C++语言**及**基本数据结构**和**算法，熟练使用SVN，了解STL标准库、计算机操作系统、计算机网络、Linux基础**等。两年以上三维CAD集成开发项目经验。 | | | | | | | | | | |
| 项目经历 | | |  | | | | | | | | |
|  | | **格力钣金模具智能设计系统** | | | | | **开发人员（8人）** | 2020.06-至今 | | | |
|  | * **简介**：协助开发由格力电器股份有限公司委托的级进模智能化设计系统，基于NXOpen C/C++开发，包括工艺设计、结构设计、二维图三大模块。 * **需求分析**：负责项目前期的需求分析与交流，确定功能的交互形式与实现方案。 * **功能开发**：负责开发结构设计的改模清单明细、落废料生成等五个功能，工艺设计的图元识别、工序创建、工序编辑等十五个功能（系统共有53个子功能），重点开发功能为图元识别。主要工作是设计功能数据结构、数据流与类图，封装功能函数接口；协助设计底层函数的封装以及核心接口; 协助设计系统框架的搭建和数据存储结构；代码量在20000行左右。 * **测试维护**：负责测试功能模块以及代码的后期维护。 * **工具**：使用C++、STL、Visio、Visual Studio 2013、NX 11.0等。 | | | | | | | | |
|  | | **平伟汽车模具CAD设计系统** | | | | | **开发人员（6人）** | 2021.2-2021.6 | | | |
|  | * **简介**：协助开发由平伟汽车科技股份有限公司委托的模具CAD设计系统，基于NX进行二次开发，显著提高模具设计效率。 * **需求分析**：负责项目前期的需求分析与沟通，探讨管路系统的实现算法和方式。 * **功能开发**：负责开发快速生成管路系统、NX-CATIA转档功能、修边线调整等六个功能，设计功能数据流及类图；封装功能函数API；代码量在10000行左右。 * **工具**：使用C++、STL、Visio、Visual Studio 2013、NX 11.0等。 | | | | | | | | | |
| 荣誉奖项 | | |  | | | | | | | | |
|  | * 校三好学生 * 学习优秀奖学金 * 校优秀共青团员 | | | | | | 研究生新生优秀奖学金  一等学业奖学金  全国大学生数学竞赛二等奖 | | | | |
| 自我评鉴 | | |  | | | | | | | | |
|  | | * 乐观开朗，善于协作。 * 勤奋务实，敢于钻研。 * 抗压能力强、具有良好的分析、解决问题的能力。 | | | | | | | | | |