



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
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">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	研究生新生优秀奖奖学金
学习优秀奖学金	一等学业奖学金
校优秀共青团员	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。