



个人信息

姓名: 邓力琿 性别: 男
政治面貌: 中共党员 年龄: 24
学历: 硕士研究生 专业: 控制理论与控制工程

教育背景

◆ 2021.09-至今	西安电子科技大学 (推免)	控制科学与工程	硕士
◆ 2017.09-2021.07	河南大学	测控技术与仪器	本科

获奖情况

◆ 2021.09-至今	西安电子科技大学推免奖学金、西安电子科技大学一等奖学金。
◆ 2017.09-2021.07	国家励志奖学金、校级三好学生、校级优秀毕业生、校级优秀毕业论文。

主要项目经历

2022.03-2022.10 CSZZ 系统 项目负责人
项目描述: 本项目是中国兵器工业集团西安 XXX 研究所承担的 JKW 创新特区项目, 委托课题组完成开发一系列用于展示战场态势的桌面软件, 包括基于二维地图的战场态势显示软件和基于某型光电球的显示控制软件, 同时协助其设计并搭建数据库以及完成内外场的开发与联调。

责任描述:

- 负责项目需求沟通, 技术协议沟通, 项目技术选型讨论。
- 负责二维地图软件在阿拉善和北京出差期间的现场开发与调试, 包括实现二维地图显示与切换、二维与三维地图交互等功能。
- 负责光电球显控软件在阿拉善与北京出差期间的现场开发与调试, 包括软件前端的设计开发以及根据通信协议实现与光电球的数据通讯。
- 协助甲方设计数据库, 负责多次现场联调测试。

2022.07-2023.05 GDXT 成像性能评估软件 项目负责人
项目描述: 本项目是中国兵器工业集团西安 XXX 研究所委托课题组为其开发的一款光学仿真平台软件, 主要功能为调用相应的求解器完成高精度光学数字场景仿真和精确性能评估。

责任描述:

- 负责该软件求解器(dll)的编码实现, 包括梳理核心算法步骤、计算流程, 完成算法的代码编写、编译、测试工作。
- 负责仿真引擎模块的设计和开发, 包括界面参数的获取、数据解析、计算分类、求解器调用等功能。
- 负责软件验收文档编写, 按照军工工业软件研制文档标准编写了相关项目总结文档。

2022.05-2022.10 党员电子档案管理系统 后台开发人员
项目描述: 本项目为西安电子科技大学机电工程学院委托课题组开发的一个管理机电工程学院党员电子档案信息的系统, 主要功能为上传电子档案资料, 查看党员发展过程, 党员电子档案资料管理等。

责任描述:

- 负责项目需求分析, 技术协议讨论以及项目技术选型。
- 负责实现接入学校统一身份认证平台以及文件上传、文件压缩等功能模块。

综合能力

- ◆ **专业技能:** 熟悉 C/C++、Java 开发; 熟练掌握 Qt 开发; 熟练掌握 MySQL 数据库设计; 熟悉 TCP/UDP 等传输协议; 熟悉计算机网络基础; 熟悉 Java 虚拟机; 熟悉 SpringBoot、Mybatis、Redis 等框架。
- ◆ **实践技能:** 参与完成多个项目, 具有较强的动手能力, 有大项目的参与经验, 带领团队多次参加联调测试、驻场开发。
- ◆ **其他能力:** 良好的沟通表达能力(在内外场联调期间与十余家单位进行沟通协调解决问题, 获得一致好评); 良好的团队合作精神(本科、硕士期间多次组织同学参加项目、竞赛等); 对待工作认真负责, 善于思考、抗压能力与保密能力强, 拥有长达一年的研究所项目开发测试经验。