|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 证件照  郑嘉雄    教育背景EDUCATION  硕士 2021.9-至今 河海大学 港口海岸与近海工程  本科 2017.9-2021.9 徐州工程学院 给排水科学与工程    个人能力 PERSONNAL SKILLS  自我驱动能力强，对技术痴迷，代码洁癖，对问题喜欢追根溯源。工作之余喜欢阅读源码，最喜欢的一句话，Talk is cheap, show me the code. | 实践经历  **交通运输部天津水运工程科学研究院 /** 2022.02-2023.1 助理工程师  1  **百龙滩水电站的改扩建**  **项目描述：**这是一座以发电为主、同时兼具航运等综合效益的大型水电枢纽工程。项目旨在对现有的通航建筑进行改扩建，将原本的500吨级船闸升级为能容纳最大1000吨级船舶的新型船闸。  **负责部分：**  **项目投标：**积极参与项目投标工作，包括撰写投标文件、分析招标文件，为项目争取更多机会。  **文献研究：**深入翻阅船闸输水系统领域的相关文献，确保我们的项目具备最新的科学和技术支持。  **数模与物模设计：**运用数学模型对系统进行建模，并设计物理模型，以优化系统性能和效率。  **物模试验：**策划和实施物理模型试验，收集实验数据并进行分析，为项目提供可靠的技术支持。  **实验报告编写：**仔细整理并编写实验报告，记录实验过程、结果和相关分析，为项目进展提供清晰的文档支持。  **南京中科智慧应急研究院 /** 2023.05-2023.08 Java后端开发  2  **项目描述：**项目为智慧农业系统开发。开发并应用一套农业智能监测系统，该系统将通过图像识别技术监测农业病虫害、实现农机管理、提供灾害预警、进行作物估产和种植分布管理，项目组使用 SpringBoot2作为后台支持；使用 Vue3 作为前端。  **负责部分：**  **方案编写：**负责方案的编写，确保系统设计符合项目需求。  **架构系统构建：**运用设计原则和工厂、代理、模板、责任链、观察者等设计模式 ，搭建和开发。  **系统工程搭建：**搭建和开发方便维护和易于迭代的系统工程。  **业务模块设计与实现：**负责种植人员管理、农事任务配置管理、肥料配置管理业务模块，进行前后端设计与实现。  本科校级二等奖学金 本科校级一等奖学金  技能/证书/其他  校级优秀毕业生 研究生二等奖学金  大学英语六级证书 计算机三级证书（网络技术）  熟悉 JAVA,深入理解 JAVA 并发编程。阅读过 AQS ，锁 ，异步编程 ，线程池等相关源码。  深入理解分布式事务 ，分布式锁 ，并结合项目进行落地。  熟悉 springboot ，spring ，并阅读过核心源码。  熟悉数据结构及算法 ，包括动态规划等。  熟悉计算机组成原理、计算机网络、计算机系统。  熟悉 MySQL 并理解其事务，锁等原理。  了解C++。 |
| 2741630494@qq.com 175 1259 1206 江苏省南京市鼓楼区河海大学西康路校区 | |
|  |  |