

姓名：赵航
联系电话：19992485874
邮箱：normalzh@qq.com
微信：realrealzh
性别：男



教育背景

硕士 | 南京大学

凝聚态物理

本科 | 西安交通大学

电气工程及其自动化

实习经历

2024.06.18-2024.08.23 腾讯科技（深圳）有限公司 前端开发

暑期实习，实习部门为 PCG 平台与内容事业群/工程效能平台部，我负责的中台业务向前台业务提供多种接入方式以收集用户反馈，并向前台业务的运营人员提供数据呈现、数据分析、异常预警、智能回复等功能。我负责其中的部分前端开发任务。

项目经历

2022.03-2022.04

文档管理系统

独立完成，代码见

[Github](#)

项目简介：

简单的文档管理与搜索系统

功能介绍：

1. 使用HTML、CSS、TypeScript、React 完成图形界面
2. 使用markdown-it 将 Markdown 编译为 HTML
3. 使用Nodejs 和 HTTP 协议提供 API，获取渲染后的文档

2022.01-2022.03

交互式公式推导系统

独立完成，代码见 [Github](#)

项目简介：

针对数学与物理中公式推导低效易错的问题，使用软件辅助完成公式推导中的程序性工作，便于学生或研究者专注于思考

功能介绍：

1. 使用 HTML、CSS、TypeScript、React 完成图形界面
2. 在 1 的基础上，完成 TeX 公式渲染器
 - ◇ 渲染效果与 [KaTeX](#) 完全相同，符合 TeX 标准
 - ◇ 相比 KaTeX，提供额外的交互式编辑功能，可快速使用键盘与鼠标对公式的不同部分进行插入、更新、删除等
3. 在 2 的基础上，根据数学与物理中公式计算推导的规则，完成对公式整体或部分进行化简、

求导、积分、转置、求逆、求解等操作

4. 在 3 的基础上, 可对推导过程进行记录, 使用 Markdown 添加注释, 并导出为 LaTeX 格式