# 赵宇盛 (ZHAO YUSHENG)

西安电子科技大学计算机科学与技术学院 2019 级本科生 ♥ 浙江省台州市

### **EDUCATION**

西安电子科技大学

在读本科生, 计算机科学与技术 (网络与信息安全方向)

西安电子科技大学

在读本科生, 计算机科学与技术 (卓越工程师计划); 排名: 4/40

• 学分绩: 90.9/100(前四学期必修和限选课程); 排名: 7/559(前 1.2%)

浙江省台州中学

2021年9月-预计2023年6月

西安, 陕西

2019年9月-2021年6月

西安,陕西

2016年9月-2019年6月

临海,浙江

#### ■ Relevant Coursework & Behavior

学分绩: 92.19/100(前五学期主干课程)

• **排名**: 4/140(**前 2.8%**; 网络与信息安全方向)

• 英语: 六级: 519 & 四级: 576

• 主干课: 数据库: 98 & 数据结构: 92

· 期主干课程) • **数学**: 学分绩 96+

高等数学 I: 96 & 高等数学 II: 95

线性代数: 99 概率论: 97

离散数学 I: 97 & 离散数学 II: 100

# **★** Awards (SELECTED)

• 2021年10月, 二等奖学金,综合测评排名: 3/40.

• 2021年9月, 2021年全国大学生数学建模竞赛,陕西省二等奖.

• 2021年7月, 第七届中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛,陕西赛区银奖

• 2021 年 4 月, 2021 年国际大学生数学建模竞赛, 国际一等奖 (Meritorious Winner)

• 2020年10月, 三等奖学金,综合测评排名: 7/40.

• 2020年9月, 2020年全国大学生数学竞赛,陕西省二等奖

# ➡ PROJECTS(SELECTED)

一个带有 GUI 的简单的学生信息管理系统 | 个人 | MySql, Python, tkinker

2021年11月

• 后端实现: 增删改查以及对应需求的若干个存储过程; 由 tkinker 创建的简单的图形化用户界面.

微信小程序: Book-Keeping | 团体 | JavaScript, HTML/CSS, Vue.js

2021年11月

• 该小程序是一款记账并显示收支饼状图的微信小程序,通过绑定微信用户的来实现用户的记账记录的功能. 使用 Vue 的小程序版本框架 mpVue 构建前端; 使用 Spring Boot 作为后端实现一些简单的业务; 使用 echarts 渲染饼图.

隐私数据上同态密文的异常检测 | 个人 | Python

2021年9月

• 对信用卡隐私数据实现了近似全同态加密的 CKKS 方案. 在密文上应用孤立森林算法来寻找异常样本点.

基于虚拟现实与运动想象的脑卒中辅助康复系统 | 团体 | 参与

2021年3月-2021年8月

• 2021 年大学生创新创业项目.

基于 Jupyter 的教育平台学习网站 | 团体 | JavaScript, HTML/CSS, Java, Jupyter 2020 年 5 月 - 2020 年 7 月

- 使用 React.Js 框架搭建网站的前端界面; 使用 SpringBoot 来实现网站的后端逻辑. 使用 frame 标签嵌入 Jupyter 笔记本; 使用 nginx 搭建 Web 服务器, 成功将项目部署上去.
- 20 年疫情流行期间, 应用 Jupyter 交互笔记本的功能, 对线上学习的多样手段进一步探索. 指导老师: 王煦

#### **O** TECHNICAL SKILLS

文献阅读和写作: 能顺利地阅读英文文献,具备基本的英文写作能力; 熟悉 LATEX 以及 beamer.

编程语言: Python, C/C++, Java, JavaScript, HTML/CSS, markdown, SQL

开发工具: VS Code, CLion, IDEA, PyCharm, Colab

熟悉的技术或框架: React.Js, Vue.js, Pytorch

**机器学习基础**: 完成经典 online course 的学习, 例如系统地学习了台湾大学李宏毅老师的机器学习课程; 阅读李航老师的《统计学习方法》.

密码学基础: 初学者和爱好者.

