

郑益

电话: 191 1862 7565 | 邮箱: 847399102@qq.com | 现居城市: 浙江宁波

教育经历

复旦大学 (985 211 双一流院校)

2024年09月 - 2027年06月

电子信息(人工智能) 硕士 信息科学与工程学院
emw-Lab 电磁波信息科学教育部重点实验室
导师: 柳钮滔副研究员

上海

西北大学 (211 双一流院校)

2018年09月 - 2023年06月

电子信息科学与技术 本科 信息科学与技术学院
绩点: 3.24/4.00

陕西, 西安

所获荣誉: 竞锋奖学金, 校级一等奖学金

主修课程: 信号与系统、通信原理、数字信号处理、数字电路设计、模拟电路设计、算法与数据结构、C/C++ 语言程序设计 等

工作经历

腾讯科技(深圳)有限公司

2021年07月 - 2021年11月

后台开发工程师 云与智慧产业事业群腾讯地图团队

广东, 深圳

- 参与了腾讯地图服务接口的设计与开发工作, 与前端团队密切合作, 协助设计并实现了CGI与Middle的接口, 确保了腾讯地图与乘车码小程序连接跳转的稳定性和可扩展性。
- 参与了乘车码团队的持续集成与持续交付实践, 协助搭建了自动化测试框架和持续集成流水线, 提高了代码质量和交付效率, 保证了微信乘车码服务的稳定性和可靠性。
- 参与了微信乘车码在港铁(MTR)的部署后台开发工作, 负责交通部ykt码与团队内部发码的缺陷修复与优化工作, 协助团队定位系统部分异常问题, 确保系统可靠性。

西北大学ACM-ICPC程序设计竞赛集训队

2020年09月 - 2021年09月

队长/学生教练

陕西, 西安

- 举办算法讲座及授课十余次, 负责集训队队员教学安排工作
- 承担校内算法竞赛命题和验题工作, 并组织 and 筹办百余人规模的线下程序设计竞赛

项目经历

毕业设计--基于深度信念网络的脑功能网络检测分析

- 西北大学医学图像处理分析团队 / 导师: 任玉丹副教授
- 项目描述: 该项目利用深度信念网络 (DBN) 展开研究工作, 设计了一种基于两阶段DBN的功能性核磁共振成像 (fMRI) 盲源分离方法的脑功能网络识别模型。通过提取自然范式下个体的脑功能参数构建了实验数据集, 并进行参数调优和训练构建了DBN模型的准确性, 准确地表达了被试个体的脑功能网络特征。最终, 通过与独立成分分析 (ICA) 方法的对比实验结果评估了DBN模型对功能性核磁共振成像信号空间特征的挖掘能力, 以验证所开发模型的可行性与正确性。

软件开发设计--基于Django框架在线联机对战的简易版吃鸡游戏

- 通过http协议搭建游戏菜单、游戏设置
- 利用redis数据库操作存储对局信息、账户信息、每局对战状态
- 利用websocket协议在线聊天室、实时移动、实时放技能
- 通过thrift和微服务搭建在线匹配系统
- 利用nginx部署云服务、域名信息

荣誉奖项

第45届ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛

国际级银奖

第五届CCCC 中国高校计算机大赛(团体程序设计天梯赛)

国家级金奖 / 省级特等奖

第六届CCPC 中国大学生程序设计竞赛

国家级银奖

第十一届“蓝桥杯”全国软件大赛(A组C/C++赛道)

国家级三等奖 / 省级一等奖

全国大学生算法设计与编程挑战赛

国家级铜奖

2021-ICPC陕西省程序设计竞赛

省级银奖

2020-ICPC陕西省程序设计竞赛

省级铜奖

2020-西北大学算法与程序设计年度校赛

校级冠军

专业技能

掌握Linux系统基本指令、了解网络编程、数据库等相关开发知识

编程语言: C/C++, Python, Shell

英语水平: 雅思6.0, CET-6 516分