

邬裕茗

男 | 23 | 现居上海

意向[上海] | 5天/周 | 3-6个月 | 3个月内到岗

联系电话: +86 19512254591 | 联系邮箱: yumingwu@usc.edu



教育经历

2024/06 ~ 2026/06 | University of Southern California 南加大 | Electrical Engineering 电气工程 | 硕士

绩点: 3.5

主修课程: Introduction to Computer Networks, Wireless Networks, Analysis of Algorithms

2020/09 ~ 2024/06 | 上海大学 | 电子信息科学与技术 | 本科

绩点: 3.3

主修课程: 数字电子技术, 原子物理学, 光通信技术, 电动力学, 量子力学, 模拟电子技术, Java

实习/实践经历

咪咕视讯

公司行业: 互联网/游戏/软件

2023/06 ~ 2023/07 | 测试工程实习生

使用Charles和Appium分析Migu应用的网络流量并进行测试。获取XPath和ID数据, 编写直播控制的测试用例。开发自动化测试项目, 优化应用验证流程。管理每日Git更新, 确保版本控制和云同步。通过实施自动化测试脚本, 将测试时间减少了30%

学术经历

2024/11 ~ 2024/12 | 开发者 | 分布式代码管理平台设计

创建了一个基于Unix的代码管理平台, 支持安全的用户认证、仓库控制和部署, 并具备日志记录功能。使用C++构建了一个多服务器架构, 以高效地路由和管理请求。开发了核心功能命令: 查找 (lookup)、推送 (push)、部署 (deploy) 和删除 (remove)。在多个服务器和客户端之间建立了TCP和UDP通信协议, 确保在不同网络环境下的可靠、实时交互。

2024/03 ~ 2024/06 | 研究人员 | 原子系统中的量子通信

讨论了光学平台上量子通信协议的基本原理 搭建了一个可控的四能级系统, 耦合了三个外部场 将反事实量子直接通信协议的应用范围从光学系统扩展到原子系统

2023/04 ~ 2023/06 | 组长 | 光纤软件开发

带领了一个项目, 用于模拟光纤中的光传播, 可视化波导模式和行为, 增强对光传输动力学的理解。开发了一个基于MATLAB的交互式用户友好应用程序, 用于模拟光纤原理, 支持光学现象的教学演示。

2022/11 ~ 2023/04 | 研究人员, 文章第一作者 | 面向车辆行驶安全的变道机动识别研究

提出了一种基于不同物理数据集的变道机动识别模型。设计开发仅使用加速度(速度)一种物理数据来判断变道相关情况, 以降低自动驾驶汽车的制造成本, 提高交通安全性。从自然车辆轨迹数据集(即 HighD)中提取新的物理数据集并将其规范化。将归一化特征转化为 k 近邻(KNN)分类模型进行机器学习。将训练好的模型应用于另一个数据集, 并获得了令人满意的结果。此外, 这项研究的进展发表在 EI

技能/语言

GRE

321

TOEFL

103

作品展示

面向车辆行驶安全的变道机动识别研究

作品链接：<https://doi.org/10.3390/electronics12061456>

链接说明：Yuming Wu, Lei Zhang, Ren Lou, and Xinghua Li, Recognition of Lane Changing Mane

兴趣/特长

- 主题演讲
- 唱歌
- 歌剧话剧表演
- 读书
- 足球
- 游泳

仅限本招聘账户所属公司内部职位使用，未经许可转载、转售、公开等，均需承担法律责任！