王正凯

zkwang@sjtu.edu.cn | (+86)15821192680 | www.zkwang.me/CV_cn.pdf

教育背景 上海交通大学 电子信息与电气工程学院 Shanghai, China Expected Degree: B.S.E. in Automation 2015.09-2019.07 • GPA: 3.7/4.3 荣誉: 上海交通大学校级 C 等奖学金 项目经历 上海交通大学 PRP 研究项目 Shanghai, China 区块链的私密交易性能提升 2017.09-2017.12 基于 Hyperledeger Fabric 建立区块链私密交易系统 环签名算法和 Range Proof 算法在私密区块链私密交易中的研究现状整理 Range Proof 算法性能优化 撰写论文总结研究结果 模式识别与机器学习实验室研究项目 Shanghai, China 非正定核支撑机性能分析与提升 2017.12-2018.03 总结整理非正定核向量机性质与研究现状 在非正定核向量机上尝试经典的非凸优化算法 分析 Nesterov's smooth 优化算法在非正定核向量机上的表现 上海交通大学本科生毕业设计 Shanghai, China 基于随机特征的多层核方法研究 2018.12-now 基于高斯混合模型和随机特征算法对 KNPL 非参数核进行核分解 基于核分解和 KNPL 模型构建多层核学习结构 测试多层核学习模型性能 实习经历 上海泽阳科技有限公司 Shanghai, China 软件实习生 2017.06-2017.09 设计并实现基于 JavaScript 的 UCC 语言网页解释器与运行环境 UCC_Web 应用的运行测试与短期维护 · 优化 UCC 中的人脸识别模块 活动经历 上海交通大学 2017 级本科生毕业典礼 Shanghai, China 上海交通大学 120 周年校庆晚会 导演 2017.06-2017.07 晚会、典礼学生导演组总负责人 构建指导老师、社团、舞美商、赞助商的沟通渠道

- 设计晚会流程、原创节目

编程能力

- 编程语言: C++, Python, JavaScript, PHP, HTML, Golang
- 编程工具: Git, Linux, Matlab, Shell, Docker
- 英语能力: CET-6, 熟练阅读英文文献及英文文档