

张抒雁

男 24 岁(2000 年 1 月) 本科
手机: 13816279133
邮箱: Arccsc@outlook.com



教育背景

本科院校: 北京理工大学
就读专业: 计算机科学与技术
平均成绩: 84.16/100
毕业日期: 2022/6/20

项目经历

利用 GPU 加速机器学习算法设计项目

项目描述: 基于 Apache Flink 计算平台开发算法实现 GPU 加速机器学习
项目时间: 2021.12 – 2022.6
项目成绩: 独立完成算法开发; 测试模型使用该算法较串行执行实现了最高达 30%的提速

SRA 赴美社会调研项目

项目描述: 实地研究美国家庭组成与社会文化, 调研美国社会服务部门, 并同芝加哥大学及西北大学进行文化交流
项目时间: 2019.8 – 2019.9
项目成绩: 完成报告的撰写及整理, 并获得主办方 CSSA 的表彰证书

多机器人阵型控制调研项目 (Multi-Robot Formation Control: A survey)

项目描述: 小组合作, 针对多机器人控制的方法进行研究, 撰写综述论文
项目时间: 2023.5-2023.7
项目成绩: 完成研究内容并投递论文《A Comprehensive Research about Multi-Robot Control Models》

机器学习物联网及云计算研究项目 (Machine Learning, Cloud Computing and IOT)

项目描述: 单人项目, 研究物联网相关的机器学习算法 (无服务器学习及联邦学习)
项目时间: 2023.7-2023.9
项目成绩: 完成研究报告, 完成并投递论文《A Performance Study of Algorithms and Frameworks for Federated Learning》

语言能力

英语: 读写能力 熟练| 听说能力 熟练
IELTS (雅思) 总分 7.5

专业技能

使用 Visual Studio 等开发工具开发 C/C++项目 : 一般 ; 使用经验: 24 个月
使用 Anaconda 平台开发机器学习项目 : 一般 ; 使用经验: 12 个月
使用 Photoshop 等图像处理软件处理图像或制作宣传材料 : 良好 ; 使用经验: 48 个月
使用各类新媒体文案编辑器 : 良好 ; 使用经验: 12 个月
使用 Live2D Cubism 建模工具 : 良好 ; 使用经验: 12 个月