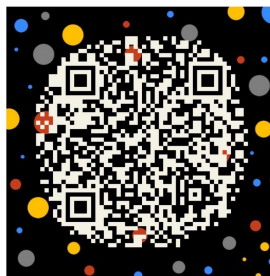


夏宇凡

地址：安徽合肥
电话：13218001700
微信：xiayufan12345
邮箱：xiayufan12345@outlook.com



扫一扫上面的二维码图案，加我微信



简介

澳国立计算机科学研究研究生在读，GPA均分HD以上，男生，年龄22岁，本科毕业于南京航空航天大学民航学院。

目前为在读研二学生，方向为机器学习/高性能计算领域，目前熟悉机器学习基础算法和HPC各种编程范例（MPI, openMP, CUDA）。对高性能计算领域兴趣浓厚。同时能够较为熟练搭建神经网络，较为熟练进行数据分析。编程经验尚可。

已学课程：并行系统、统计机器学习、凸优化及深度学习、计算机视觉、软件工程、逻辑学、结构化编程（java）、机器学习基础、相关数据库、计算机网络

项目经历

线性代数库的优化（机器学习，高性能计算）-2021 至今- 澳国立

开发可移植的线性代数库软件，利用传统机器学习/神经网络选用最合适的的库（BLAS、MKL、cuBLAS等）以及硬件（CPU或GPU、核心数量）以获得最优的本地计算速度。开始时间不长，目前已获得阶段性成果。能够显著减少MKL矩阵运算时间。

实习经历

云计算/AI中台研发实习 - 2020 - 科大讯飞

开发加载器、中间件等，主要语言C++，为团队开发多个AI中台插件。

量化金融短期实习+培训 - 2019 - 中科院

目标是计算给定资产组合的最佳投资配比，以保证风险在可控的情况下达到最大的收益率。使用Python的标准库pandas配合数学方法实现。效果在小组中排名不错。

麦肯锡 - 2019

帮助5G项目组整理网络信息、翻译外文资料 and 提供反馈。

教育经历

澳洲国立大学 - 在读，计算机科学

南京航空航天大学 - 本科，民航管理

合肥一中 - 中学，重点班

技能

使用的编程语言：Java、Python、C++/C；

个人兴趣：神经网络，ios开发，HTML/CSS

可以进行ps、pr、final cut等多媒体修图、剪辑