

个人简述

熟悉Python, C, HTML, SQL, Bootstrap, Flask, Javascript, Node.js, EJS; 操作系统, 命令行操作; 了解 MongoDB。英文流利 (六级593, 托福100, GRE326), 做事认真负责, 善于沟通合作, 具有产品意识, 希望从事网页开发相关的日常实习 (上限一年)。

教育经历

硕士: University of Southern California

预计入学时间 2021. 8

项目: Master of Science in Computer Science

工程学学士: 哈尔滨工业大学(深圳)

2016. 9 - 2021. 6

专业: 计算机科学与技术

GPA : 88.97/100 (3.7/4.0), Rank 6/70

高中: 深圳实验学校

2013. 9 - 2016. 7

项目经历

2020 毕业设计: 多模态个性化服装搭配推荐系统设计与实现

设计推荐生成算法, 搭建系统(包括数据库、前端、前后端交互的设计与实现), 以及demo。

[demo](#) | [code](#)

2019 创新项目: 广告素材推荐助手

协助数据收集, 进行项目汇报。对社交媒体的多模态数据进行品牌表示建模, 通过模型自动筛选出适合用于品牌推广的用户生成推文, 推荐给对应的品牌商。获得“第五届全国青年人工智能创新创业大会”创新组二等奖。

[demo](#)

2019 研究相关: 多模态检索方法

协助研究及文章修改。

Chengkai Huang, **Xuan Luo**, Jiajia Zhang, Qing Liao, Xuan Wang, Zoe.L. Jiang, Shuhan Qi. "Explore instance similarity: An instance correlation based hashing method for multi-label cross-model retrieval", *Information Processing & Management*, Volume 57, Issue 2, March 2020, 102165.

[paper](#)

2019 课程作业: 共享清单微信小程序 ShareToDo

负责选题, 需求分析, 详细设计, 数据库设计, 用户界面设计, 测试和demo。

[demo](#)

2018 课程作业: 电影票房系统 MovieNest

负责确定用户需求, 设计用户界面及其部分代码实现, 测试和demo策划。

[demo](#)

2017 创新立项: 磁流体小玩具

负责电路设计和实现。主要使用线圈、三极管和振荡器等元件搭建有效并且高效率的电路, 实现了磁流体随音乐节律跳动的优美效果。被评为优秀立项。

[demo](#)

活动经历

1. 深圳音乐厅钢琴演奏

2016.9
2. 游学：英国剑桥大学

2017.2
3. 深圳市寒武纪智能科技有限公司 ACM金牌训练营 志愿者

2018.1
4. 发起学生公寓电梯改造，调研并推动落实

2018.6-9
5. 组织计算机学院的新生入学采访，撰写新闻稿

2018.9
6. 学校大一新生入学 志愿者

2017-2019
7. 夏令营：清华大学深圳研究生院 | 获得推免录取

2019.7
8. 接受 深圳商报 关于深圳教育发展的采访

2020.7

获奖情况

- 2019

• 2018-2019学年一等奖学金，“优秀学生”荣誉称号

• “大旺杯”全国机器人锦标赛暨第10届国际仿人机器人奥林匹克大赛 无人机操作 二等奖
- 2018

• 美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM) Meritorious Winner （前10%）

• 2017-2018学年二等奖学金，“优秀学生”荣誉称号

• 校网球赛女子单打亚军
- 2017

• 全国大学生英语竞赛(NECCS) C类特等奖（前1‰），口试二等奖

• 2016-2017学年一等奖学金，“三好学生”荣誉称号

• 校运会女子400m和4x100m接力一等奖