



教育经历

就读院校：华南农业大学

就读专业：软件工程

学位：大三在读

时间：2020-2024

知识技能

在校成绩：平均绩点4.0（满分5.0），班均排名5，年级均排名30，位于前18%

英语技能：CET 4 568分，CET6 556分，雅思7.0，有较为优秀的英语听说读写能力

较为熟练掌握技能：Java, C++, Spring Boot架构, Eclipse, Dev C++, Pycharm等集成开发环境，同时也能够较为熟练地使用各种Office工具及Photoshop

了解并自学过技能：Python, Android, Sql, 汇编语言，机器学习数据集制作

了解过技能：铸造的工艺、激光雕刻加工的实操、虚拟仿真技术、铣床的使用、3D扫描打印的操作、注塑工艺的过程、无人机的装配

学术项目经历

项目1：《面向精细表型解析的大豆叶脉关键点定位及其自动度量分析》

主要涉及到的方面：机器学习，神经网络，图像检测，python，Linux；在项目中作为主持人，负责基本框架的设计编写以及模型的训练。使用该项目参加大学生创新创业大赛，获得校级奖项并申请软著一份

项目2：《通过集成药物管理系统提高用药依从性》

主要涉及到的方面：机器学习，神经网络，图像检测，python，Java，Linux，Android；与香港科技大学教授合作进行；在项目中负责设计编写配套Android App。目前APP已成功实现，该项目正在计划投递挑战杯比赛并进一步深入研究以投入使用

项目3：《智能资源分配方案——为云边端框架辅助的多源数据流》

主要涉及到的方面：多元数据流、边缘计算、云-边-端计算架构、多源环境、近端策略优化（PPO）与凸优化；与广州大学教授合作撰写论文，在项目中负责数据流分流分配和资源分配算法的研究。论文于EURASIP Journal on Advances in Signal Processing期刊Q3分区发表

项目4：《专业模特表演姿态动力点定位与自动定量分析研究》

主要涉及到的方面：深度学习；模特姿态估计；关键点定位；动力值分析；数据集构建；本研究针对专业模特的姿态评估问题，构建了高质量数据集，提出了精准的关键点定位模型，并实现了动力值的自动分析，为模特造型领域提供了全面可靠的数据分析方法。论文正在审稿中

项目5：《领域转移在跨域面部表情识别》

主要涉及到的方面：跨域面部表情识别、伪-互补标签学习、标签重新加权、领域转移、全局特征、局部特征、类别分布匹配；本研究针对跨域面部表情识别（CD-FER）中的领域转移挑战，提出了一种伪-互补标签学习（PCLL）模块和标签重新加权（LR）模块。通过整合全局和局部特征，利用可信度阈值和标签权重匹配，实现了有效的域不变特征学习和类别分布匹配。论文正在审稿中。

比赛经历

比赛经历1: 参与大学生创新创业比赛，成功结题并获得校级奖项

比赛经历2: 参与2023年第十五届“电工杯”数学建模竞赛,取得全国二等奖

比赛经历3: 参与2023年“华数杯”数学建模竞赛，正在评审中

比赛经历4: 参与2023年“百度之星”程序设计大赛，正在评审中

实习经历

在莱讯（苏州）科技有限公司协助室内定位系统的后端开发工作

在东软（广州）有限公司协助电商数据分析平台的后端开发工作

兴趣爱好与课外活动

志愿者服务

多次参加过社区街道垃圾分类，交通指引等志愿者工作，总时长超过200小时

参加校民乐团

在乐团中担任大提琴手（持有大提琴八级证书）

在学院校友分会担任副会长

协助组织策划招新活动和校友返校活动

编导拍摄反走私微电影大赛

参与学院比赛并获得三等奖

人物建模

闲暇时会尝试动漫人物建模并投稿至相关网站，作品平均有10,000左右的浏览量

CISV夏令营

前往加拿大参加联合国教科文组织举办的CISV研学活动

红鸟鸣智挑战营

经过选拔参与香港科技大学（广州）举办的红鸟鸣志挑战营