

孙沛文

185-1808-5866 | 1512723142@qq.com | 北京
Github: <https://github.com/PeiwenSun2000>
男 | 汉族 | 中共党员



教育经历

北京邮电大学 2022年06月 - 2025年09月
人工智能 硕士 人工智能学院 北京
本科北邮期间GPA : 3.76 / 4.00 (专业前6%) | 综合排名 : 专业前3%
荣誉奖项 : 数学建模美赛Finalist Award(特等奖提名), 全国大学生英语竞赛三等奖,
一等奖学金 (2018), 二等奖学金 (2019,2020), 优秀学生干部 (2018,2019,2020)
相关课程 : 线性代数 (97), 图像与视频处理 (93), 数据结构 (94), 高等数学上下 (90, 90)

项目实习经历

北京腾讯科技有限公司 2022年02月 - 2022年09月
研究实习生 TEG 北京
1. 人脸识别和说话人识别的多模态融合
2. 在投ICASSP2023一篇《Learning Audio-Visual embedding for Wild Person Verification》
3. 参与筹划比赛ICPR2022多模态字幕识别比赛 (Multimodal Subtitle Recognition)

北京旷视科技有限公司 2021年09月 - 2021年12月
算法研究员 旷视研究院服务器识别组 北京
1. 参与人脸识别项目代码pytorch转meg engine部分代码撰写和新想法的落地实践
2. 负责基地门锁系列数据集的训练发版
3. 负责L1K、L2K门锁人脸识别任务在海思和rv1109等芯片上的落地实现

北京红云智胜科技有限公司 2020年12月 - 2021年12月
机器视觉算法工程师 抑郁症多模态诊断项目 北京
1. 研究项目-压制数据和标签不确定性的人脸表情识别
2. 研究项目-基于transformer encoder的MFCC声音情绪识别
3. 开发人脸识别准入相关工作(deepID, facenet+多线程+服务接口)
4. 开发抑郁症多模态诊断模块(TCN+focal loss)

社团和组织经历

北京邮电大学 2018年09月 - 至今
班长 2018215104班 北京
任期期间每年的工作评估均获得A+等级。
多次组织班级活动、团支部活动, 使得班级获得获得2018年优秀团支部荣誉称号。

技能/证书及其他

- 技能 : Python (pytorch, tensorflow) , Java
- 语言 : 英语 (CET-6: 559, CET-6口语 : A, TOFEL : 100)
- 兴趣爱好 : 篮球, 足球, 乒乓球和花样滑冰