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transfomer 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: 90+)

• 兴趣爱好: 篮球,足球,乒乓球和花样滑冰