



基本信息

姓名：周武 年龄：24岁
性别：男 民族：汉族
籍贯：江苏南京 政治面貌：中共预备党员
电话：17712871279 邮箱：zhouwu_nj@126.com
学术主页：https://zhouwu.space 英语等级：CET6



教育背景

2017-09 ~ 2021-07 河海大学 计算机科学与技术 (本科)
专业成绩: GPA 4.25 / 5
2021-09 ~ 至今 北京电子科技学院 计算机技术 (硕士)
专业成绩: 总加权平均成绩 92.25 / 100
研究方向: 计算机多媒体技术与安全: 音乐信息检索、计算机视觉、密码学与信息安全 (导师: 金鑫副教授)

学生工作

2018-09 ~ 2019-07 河海大学 校大学生艺术团办公室主任
2022-09 ~ 2023-07 北京电子科技学院 校研究生会学术实践部部长

实践经历

2019-09 ~ 2019-10 国家体育总局信息中心 仲裁录像工程师
2022-07 ~ 2022-08 北京通用人工智能研究院 研究助理

科研成果

简介: 已发表国内外高水平学术论文共7篇, 发明专利受理2项, 国家级、省部级学科竞赛获奖8项。

已发表论文:

- An Order-Complexity Aesthetic Assessment Model for Aesthetic-aware Music Recommendation. In [ACM International Conference on Multimedia (ACM MM) (CCF-A)] (基于O/C度量的音乐美学推荐方法) (学生一作)
- An Order-Complexity Model for Aesthetic Quality Assessment of Symbolic Homophony Music Scores. In [IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME) (CCF-B)] (基于O/C度量的乐谱美学评价) (学生一作)
- An Order-Complexity Model for Aesthetic Quality Assessment of Homophony Music Performance. In [IEEE International Conference on Multimedia and Expo Workshop (ICMEW) (CCF-B Workshop)] (基于O/C度量的主调音乐演奏美学质量评价) (学生一作)
- Aesthetic Visual Question Answering of Photographs. In [IEEE International Conference on Multimedia and Expo Workshop (ICMEW) (CCF-B Workshop)] (摄影美学视觉问答) (学生二作)
- Part Based Face Stylization via Multiple Generative Adversarial Networks. In [International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics (ISAIR) (EI)] (基于生成对抗网络的人脸风格化迁移) (第一作者)
- Improving Road Extraction in Hyperspectral Data with Deep Learning Models. In [International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics (ISAIR) (EI)] (基于深度学习的高光谱道路提取) (学生三作)
- Image Recoloring for Color Blindness Considering Naturalness and Harmony. In [International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics (ISAIR) (EI)] (考虑自然和谐度的色盲重着色方法) (学生二作)

受理专利:

- 基于O/C度量的乐谱美学和演奏美学评价方法。
- 基于多步预测评论生成的细粒度跨领域情感分析技术。

代表性学科竞赛成果:

于全国密码技术竞赛、全国密码科普竞赛、全国研究生数学建模、“挑战杯”、“互联网+”、蓝桥杯等竞赛中获奖8项。