



基本信息

姓名：周武
性别：男
籍贯：江苏南京
电话：17712871279
学术主页：https://zhouwu.space
年龄：24岁
民族：汉族
政治面貌：中共预备党员
邮箱：zhouwu_nj@126.com
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、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：目前发表国内外高水平学术论文共8篇。其中4篇论文为第一作者或学生一作。发明专利受理2项。
已发表论文：

1. 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)
2. 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)
3. 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)
4. 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)
5. Pose Transfer using Multiple Input Images. (一种多输入姿势迁移方法) In [Chinese Conference on Pattern Recognition and Computer Vision (PRCV) (CCF-C)] (学生二作)
6. 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)
7. 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)
8. 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：

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