



## 基本信息

姓名：周武  
性别：男  
籍贯：江苏南京  
电话：17712871279  
年龄：24岁  
民族：汉族  
政治面貌：中共预备党员  
邮箱：zhouwu\_nj@126.com



## 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、在投高水平学术论文（SCI、EI检索）共9篇。其中6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：

- 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 [The 8th 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 [The 9th 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 [The 9th 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）

在投论文：

- Organic Matter Segmentation from Images of Scanning Electron Microscope for Shale Gas Reservoir Discovery.（页岩气藏发现中扫描电镜图像的有机物分割方法）（学生一作）
- Pose Transfer using Multiple Input Images.（一种多输入姿势迁移方法）（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。