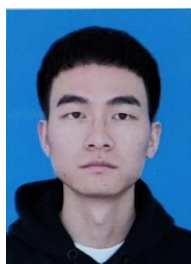


Fang Ren 任放



M.E. Student

School of Artificial Intelligence and Big Data

Hefei University

Phone & E-mail: 15150668820, renfang@stu.hfuu.edu.cn

Biography

I am a M.E student in Computer Vision Group, under the supervision of A.Prof. Chao Tang ([唐超](#)). I received the B.E. degree from Nanhang Jincheng College in 2020. My research interests include deep learning, machine learning and computer vision. Specifically, I focus on Skeleton-based Human Action Recognition.

Experience

- 2021.09 - present, M.E student, School of Artificial Intelligence and Big Data, [Hefei University](#).
- 2016.09 - 2020.06, B.E student, School of Information Engineering, [Nanhang Jincheng College](#).

Papers

1. **Fang Ren** (任放), Chao Tang, Anyang Tong, Wenjian Wang, Skeleton-Based Human Action Recognition by Fusing Attention Based Three-stream Convolutional Neural Network and SVM[J]. Multimedia Tools and Applications. (SCI 收录, JCR Q2, IF 3.6, CCF C 类推荐期刊) (在线出版)
2. **Fang Ren** (任放), Chao Tang, Anyang Tong, Wenjian Wang, Learning Comprehensive Spatiotemporal Representations for Skeleton-based Action Recognition. IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology (SCI 收录, JCR Q1, IF 8.4, CCF B 类推荐期刊) (Under Review)

Projects

1. 安徽省高校自然科学研究项目研究生项目, YJS20210564, 基于集成半监督深度学习的行为识别方法研究, 2022/01-2022/12, 1 万, 结题, 参与.

2. 安徽省研究生教育质量工程项目研究生学术创新项目, 2022xscx145, 基于时空数据增强和课程学习的半监督粗细粒度行为识别技术研究, 2023/01-2023/12, 1 万, 在研, **参与**.
3. 2021 年安徽省大学生创新创业训练项目, S202111059266, 基于 Android 的校园二手商品交易平台的设计与实现, 0.15 万, 结题, **主持**.
4. 2022 年安徽省大学生创新创业训练项目, 1602575875168014336, 基于计算机视觉和运动科学的智能化识别与分析人体运动动作系统, 0.15 万, 在研, **主持**.

Subject Competitions

1. 安徽省大数据与人工智能应用竞赛, 2022/10-2023/12, 黑夜守护者, **二等奖**.
2. 安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛, 2022/05-2022/07, 基于深度学习模型融合的红外人体行为识别方法, 合肥学院校赛 **三等奖**.

Personal Skills and Advantages

1. CET-4 519, CET-6 451
2. 全国计算机二级考试 (C 语言)
3. 获得 2022 年合肥学院研究生学业奖学金一等奖
4. 获得 2021 年合肥学院研究生学业奖学金三等奖
5. 担任研究生课程《计算机视觉》的课程助教
6. 精通 Python 编程, 熟练掌握并使用 OpenCV 算法、Pytorch 框架和 Halcon 软件。熟悉模式识别、图像分类、语义分割等计算机视觉主流方向, 以及相关的深度网络模型, 例如 CNN、GCN 等。熟悉机器学习主流算法, 例如 SVM、KNN、DT 等, 并具有算法研究、模型训练以及部署的经验。具有扎实的编程能力和良好的英文文献阅读能力, 善于发现问题、解决问题和总结问题。做事严谨且逻辑性强, 为人踏实, 同时具有一定的领导能力。