

# 王 炯



出生年月：1995.03

单位：浙江大学计算机科学与技术学院

电子邮箱：liubinggunzu@zju.edu.cn

github.com/Liubinggunzu

籍贯：河南省南阳市

手机：13588218696

谷歌学术主页：[链接](#)

意向：教学科研岗

## 🎓 教育经历

浙江大学， 计算机科学与技术学院， 计算机科学与技术专业 2019.09 – 2023.09

学术型博士研究生， 导师：赵洲教授 [链接](#)

深圳大学， 计算机科学与技术学院， 软件工程专业 2016.09 – 2019.06

学术型硕士， 导师：朱映映教授 [链接](#)

上海电力大学 (学院)， 计算机科学与技术学院， 软件工程专业， 工学学士 2011.09 – 2016.06

## ≡ 研究方向 (计算机视觉， 多模态理解)

**图像检索：** 地标检索， 识别 (ACM MM 2018, SIGIR 2020, ICMR 2019&2022)

**人脸识别：** 人脸欺诈检测， 集合人脸识别 (ACM MM 2021 & 2022, Arxiv 2023)

**目标检测：** 开放域目标检测 (ICCV 2023 在投)

**多模态理解：** 视频问答， 时序定位， 视频关系检测 (Arxiv 2022)

## ≡ 科研成果

共发表 CCF-A 类会议论文 4 篇， CCF-B 会议论文 2 篇， 提交 Arxiv 论文 2 篇， 在投 ICCV 2023 论文一篇

1- Set-Based Face Recognition Beyond Disentanglement: Burstiness Suppression With Variance Vocabulary. ACM Multimedia 2022 (CCF A 类会议， 一作)

2- VLAD-VSA: Cross-Domain Face Presentation Attack Detection with Vocabulary Separation and Adaptation. ACM Multimedia 2021 (CCF A 类会议， 一作)

3- Attention-based Pyramid Aggregation Network for Visual Place Recognition. ACM Multimedia 2018. (CCF A 类会议， 二作， 导师一作)

4- Regional Relation Modeling for Visual Place Recognition. SIGIR 2020. (CCF A 类会议， 三作)

5- On the Burstiness of Faces in Set. **Arxiv 2023**， 一作

6- Frame-Subtitle Self-Supervision for Multi-Modal Video Question Answering. **Arxiv 2022**， 一作

7- Learning Discriminative Features for Image Retrieval. ICMR 2019. (CCF B 类会议， 三作)

8- DMPCANet: A Low Dimensional Aggregation Network for Visual Place Recognition. ICMR 2022. (CCF B 类会议， 三作)

## ≡ 项目经历 (主要为项目申请， 合作发表论文)

1- 基于关系检测的视频问答与视频定位， 2019 年。西电， 南京理工， 西北工业开放课题

2- 跨领域人脸欺诈检测， 2020 年。中科院模式识别实验室开放课题， 华为云合作项目

3- 内容安全场景下的开放域目标检测， 2022 年。阿里安全合作项目

4- 视频作业人物追踪， 2023 年。南方电网合作项目

## ≡ 实习经历: 2022.09 - 2023.09 阿里安全学术合作实习生 (开放域目标检测)

## ≡ 获奖情况：2018 年深大研究生国家奖学金， 2022 年浙大二等学业奖助金

## ♡ 生活爱好：户外运动， 心理学， 哲学， 文学