王君可

邮箱: wang21@m.fudan.edu.cn 联系方式: +86-180-2100-2536 主页: wangjunke.info

Github: github.com/wangjk666

### 教育背景

复旦大学 中国,上海

博士, 计算机科学技术学院.

2021年9月~2026年7月(预计)

导师: 姜育刚教授 和 吴祖煊教授.

复旦大学 中国,上海

学士, 计算机科学技术学院. **绩点**: 3.76 /4.0 **排名**: 3/ 156.

2017年9月~20216月

加州大学尔湾分校

美国,加州.

交换, 计算机工程学院. 绩点: 4.0 /4.0.

2020年9月~2020年12月

## 研究兴趣

• 研究方向计算机视觉和深度学习, 感兴趣的方向是视频理解和媒体篡改鉴别.

#### 研究经历

Cloud AI. Microsoft.

导师: 陈冬冬博士.

Feb 2022 -Present

○ **大规模视觉-语言预训练**:提出了支持广泛的下游任务的基础模型,包括视觉分类任务、跨模态对齐任务和 多模态理解和生成任务.

Tecent. 光影实验室.

导师: 俞刚博士.

Jun 2020 -Sep 2020

○ **人脸属性编辑**:设计了编辑人脸属性的算法,以实现一些有趣的应用.

# 论文发表

- Efficient Video Transformers with Spatial-Temporal Token Selection. ECCV, 2022. Junke Wang\*, Xitong Yang\*, Hengduo Li, Zuxuan Wu, Yu-Gang Jiang.
- M2TR: Multi-modal Multi-scale Transformers for Deepfake Detection. CVPR, 2022. Junke Wang, Zuxuan Wu, Wenhao Ouyang, Xintong Han, Jingjing Chen, Ser-Nam Lim, Yu-Gang Jiang.
- ObjectFormer for Image Manipulation Detection and Localization. ICMR, 2022. Junke Wang, Zuxuan Wu, Jingjing Chen, Xintong Han, Abhinav Shrivastava, Yu-Gang Jiang, Ser-Nam Li.
- FT-TDR: Frequency-guided Transformer and Top-Down Refinement Network for Blind Face Inpainting. TMM, 2022.

Junke Wang, Shaoxiang Chen, Zuxuan Wu, Yu-Gang Jiang.

• Depth Guided Adaptive Meta-Fusion Network for Few-shot Video Recognition. ACM MM, 2020. Yuqian Fu, Li Zhang, Junke Wang, Yanwei Fu, Yu-Gang Jiang.

#### 荣誉和奖项

- 上海市优秀毕业生 (2021)
- 优衣库奖学金 (2019)
- 复旦大学本科生一等奖学金 (2018, 2019, 2021)
- 复旦大学优秀学生 (2020)