

许正卓

✉ xzz20@mails.tsinghua.edu.cn · ☎ (+86) 152-2024-1983 · 🌐 xuzhengzhuo.com

🎓 教育背景

清华大学 北京 2020.09 – 至今

- 在读硕士研究生，计算机技术，预计 2023 年 6 月毕业。
- 研究方向为计算机视觉，导师为清华深圳国际研究生院的袁春教授。
- GPA: **3.89** / 4.00 (Top **10%**)

华中科技大学 武汉 2016.09 – 2020.06

- 在电子信息与通信学院取得电子信息工程学士学位。
- 加权成绩: **88.84** / 100 (Top **3%**)

👨‍💻 实习经历

腾讯 AI lab 深圳 2021.07 – 2022.07

- 实习生，企业导师为 暴林超博士 和 张浩贤算法工程师。
- 致力于三维人脸重建，提出了一个新的衡量三维重建效果的方法。
- 致力于三维风格迁移，以重建出更加卡通化的三维形状和纹理。

平安科技 深圳 2019.12 – 2020.06

- 实习生，企业导师为 杨海钦博士。
- 致力于深度神经网络的可解释性和不均衡数据的挖掘。

📄 科研论文 * 指主要作者

- Towards Calibrated Model for Long-Tailed Visual Recognition from Prior Perspective.* **NeurIPS 2021**
- REALY: Rethinking the Evaluation of 3D Face Reconstruction. **ECCV 2022**
- Semantic-Sparse Colorization Network for Deep Exemplar-based Colorization. **ECCV 2022**
- HyP2 Loss: Beyond Hypersphere Metric Space for Multi-label Image Retrieval. **ACM MM 2022**
- CMS-LSTM: Context Embedding and Multi-Scale Spatiotemporal Expression LSTM. **ICME 2022**
- MoDeRNN: Towards Fine-grained Motion Details for Spatiotemporal Predictive Learning. **ICASSP 2022**
- Feature Space Distillation for Bayesian Bias Consistency in Multi-Expert LTR.* *Under review*
- HHF: Hashing-guided Hinge Function for Deep Hashing Retrieval.* *Under review*

🏆 荣誉和奖励

- 清华之友九江奖学金, 2021. 校级奖学金, TOP 5%
- 启明学院特优生. 华中科技大学最高奖, TOP 1%
- 海航集团奖学金, 2018. ¥10,000, TOP 1%
- 华中科技大学优秀毕业生, 2020. TOP 5%
- 华中科技大学一等奖学金. 3 次, TOP 10%
- 华中科技大学新生奖学金, 2017. TOP 30%

🔧 项目和其他

- 中国移动应用创新赛 (苹果), 全国决赛二等奖, 2019.
- 贝贝网种子杯编程竞赛, 排名 11/1000, 2017.
- 牛津大学奥利尔学院短期交换生, 2017.
- 熟悉 Python / Pytorch / \LaTeX / CET-6: 593 / CET-4: 562 / TOEFL: 84.
- Github: <https://github.com/XuZhengzhuo>