王泽远

北京市海淀区学院路 37 号北京航空航天大学新主楼 G730, 100191, 中国

■ iwangzeyuan@buaa.edu.cn · \ (+86) 188-0127-6691

▲ 关于我

我就读于北京航空航天大学计算机科学与技术专业,2021年1月硕士毕业。我的研究方向是计算机视觉及深度学习,近期的研究兴趣主要包括小样本学习和度量学习。

☎ 教育背景

北京航空航天大学 (BUAA), 北京, 中国

2018年9月-至今

学术型硕士 计算机科学与技术, GPA: 88/100, 专业排名前 20%

- 虚拟现实技术与系统国家重点实验室
- 导师: 李甲 教授

天津大学 (T.JU), 天津, 中国

2014年9月-2018年6月

本科 计算机科学与技术, GPA: 3.59/4.00, 专业排名 7/112 (前 10%)

- 毕业论文: 基于二维图像的三维重建方法研究与实现
- 免试保送至北京航空航天大学

■ 科研成果

- **Zeyuan Wang**, Yifan Zhao, Jia Li, Yonghong Tian. Cooperative Bi-path Metric for Few-shot Learning. (ACM Multimedia 2020, CCF-A)
- 李甲、**王泽远**、赵一凡、石鼎丰、赵沁平。基于少量样本的图像识别方法和系统。申请日: 2020 年 07 月 24 日、申请号: 202010720455.6. (已受理)

■ 部分荣誉

• 国家奖学金	2020年09月
• 北京航空航天大学学业奖学金一等,两次	2018年-2019年
• 国家励志奖学金, 三次	2015年-2018年
• 第 41 届 ACM-ICPC 区域赛 (青岛站) 铜奖	2016年11月
• 计算机程序设计能力考试(PAT)-甲级满分,排名/本场考生人数: 1/1207	2017年09月

★项目&活动

• 研究场景识别与模型蒸馏问题,提出异构知识迁移框架 2019年2月-2019年5月

• 研究经典小样本图像识别问题,提出、设计、实现双路协同度量方法 2019年6月-2020年5月

• 研究跨域小样本图像识别问题,提出特征自适应变换方法 2020年6月-至今

☎ 专业技能

- 主修计算机视觉及深度学习, 紧跟研究前沿
- 熟练使用 PyTorch、C++、Python、Linux, 熟悉数据结构及算法, 了解 TensorFlow、MATLAB

♥ 更多信息

• 出生日期: 1996 年 8 月 16 日

• 家乡: 河南 郑州 巩义

• 政治面貌: 中共党员

ZEYUAN WANG (王泽远)

G730, New Main Building, Beihang University, No. 37 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing

■ iwangzeyuan@buaa.edu.cn · \ (+86) 188-0127-6691

ABOUT

Now I am major in Computer Science and Technology in Beijing University. I will graduate with a master's degree in January 2021. My research direction is **computer vision** and **deep learning**, and my recent research interests mainly include **few-shot learning** and **metric learning**.

EDUCATION

Beihang University (BUAA), Beijing, China

Sep. 2018 – Jan. 2021

M.S. in Computer Science (CS), GPA: 88/100, ranked 26/131, top 19.8%

- State Key Laboratory of Virtual Reality Technology and Systems, SCSE
- Supervisor: Prof. Jia Li

Tianjin University (TJU), Tianjin, China

Sep. 2014 – Jul. 2018

B.S. in Computer Science (CS), GPA: 3.59/4.00, ranked 7/112, top 6.3%

- Thesis: Research and Implementation of 3D Reconstruction Method Based on 2D Images
- Recommended for admission to Beihang University without exams

■ SELECTED WORKS

- **Zeyuan Wang**, Yifan Zhao, Jia Li, Yonghong Tian. *Cooperative Bi-path Metric for Few-shot Learning*. https://arxiv.org/abs/2008.04031 (ACM Multimedia 2020, CCF-A)
- 李甲、**王泽远**、赵一凡、石鼎丰、赵沁平。基于少量样本的图像识别方法和系统。申请日: 2020 年 07 月 24 日,申请号: 202010720455.6. (In Application)

SKILLS

- Specialize in deep learning for computer vision, especially few-shot learning and meta-learning
- Passed CET6, good at academic writing and presentation
- Familiar with deep learning frameworks Pytorch/TensorFlow
- Familiar with C++/Python/Matlab, Linux
- Familiar with data structure and algorithm

■ SELECTED HONORS

• National Encouragement Scholarship

Sep. 2020

• First Class Academic Scholarship of Beihang University, twice

Oct. 2018 & Oct. 2019

• National Encouragement Scholarship, three times

2015 - 2018

• Bronze Medal, The ACM-ICPC Asia Regional Contest (Qingdao Site 2016)

Nov. 2016

Programming Ability Test (PAT), Advanced Level, Total/Full mark: 100/100, ranked 1/1207
Sep. 2017

i MISCELLANEOUS

- Blog: https://www.jianshu.com/u/b271feb9cb4d
- GitHub: https://github.com/EternalWang
- Birthdate: Aug. 16, 1996
- Hometown: Gongyi City, Henan Province (河南巩义)
- Political appearance: Member of the Communist Party of China (CPC)