

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	朱思豫	性别	女	出生年月	1990.06	
政治面貌	党员	专业技术职务	讲师	行政职务	无	
所属学院	计算机学院	办公电话	无	个人邮箱	zhusiyu@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2025.02	任博导时间	无	最后学历/学位	博士 研究生	
所属学科	计算机科学与技术			主要研究方向	1. 计算机视觉 2. 图像语义分割	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	无					
个人简历	时间	就学或工作单位（填至专业或系部）				
	2013.9-2016.7	中国科学院大学 计算机学院 软件工程 硕士				
	2016.9-2019.7	中国电子科技集团第十五研究所 软件工程师				
	2019.9-2023.6	中国科学院大学 计算机学院 计算机应用技术专业 博士				
	2023.9-至今	北京信息科技大学 计算机学院 讲师				
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 视频帧内预测快速算法研究（横向项目，主持） 2. 基于多模态大模型的领域自适应研究（校科研基金项目，主持） 3. 基于最优化的多视角学习理论、方法与应用研究（国家自然科学基金，参与，2021.01~2024.12） 4. 863 计划：真三维视频紧凑表示与高效压缩课题（参与） 					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. Zhu and Y. Tian, "Shape robustness in style enhanced cross domain semantic segmentation", Pattern Recognition, doi: 10.1016/j.patcog.2022.109143. (SCI 1 区, 中科院 1 区 TOP, CCF B 类, IF: 8.518) 2. Y. Tian and S. Zhu, "Partial Domain Adaptation on Semantic Segmentation," in IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, vol. 32, no. 6, pp. 3798-3809, June 2022, doi: 10.1109/TCSVT.2021.3116210. (SCI 1 区, 中科院 1 区 TOP, CCF B 类, IF: 5.859, 导师一作) 3. S. Zhu; Y. Tian.; F. Zhou; K. Bai; X. Song, "COCM: Co-Occurrence-Based Consistency Matching in Domain-Adaptive Segmentation". Mathematics 2022, 10, 4468. https://doi.org/10.3390/math10234468 (中科院 3 区, IF: 2.592) 4. Fenfen Zhou, Yingjie Tian, Siyu Zhu: Deep image matting with cross-layer contextual information propagation. Neural Comput. Appl. 36(12): 6809-6825 (2024)(中科院 3 区, IF:4.47) 5. Yingjie Tian; Kunlong Bai; Xiaotong Yu; Siyu Zhu ; Causal multi-label learning for image classification, Neural Networks, 2023.08, 167: 626-637 (SCI 1 区, 中科院 1 区, IF:6.0) 6. Siyu Zhu, Fenfen Zhou, Kai Li, Minghao Liu, Haonan Wen, Category re-balancing based domain adaptive semantic segmentation, Procedia Computer Science, Volume 242, 2024, Pages 1155-1162, ISSN 1877-0509 (EI) 7. Siyu Zhu, Fenfen Zhou, Kai Li, Haonan Wen, Minghao Liu, Semantic Level Image Retrieval in Domain Adaptive Semantic Segmentation, Procedia Computer Science, 					

	<p>Volume 242, 2024, Pages 1163-1170, ISSN 1877-0509 (EI)</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. N. Yu, Z. Siyu, S. Guiping and G. Yuxin, "Appearance difference makes relationship: A new visual relationships inference mechanism," 2021 IEEE 4th Advanced Information Management, Communicates, Electronic and Automation Control Conference (IMCEC), 2021, pp. 599-605, doi: 10.1109/IMCEC51613.2021.9482321. (EI) 9. Z. Siyu, Q. Honggang, M.Siwei, W. Shanshe. "Fast split depth range decision for texture coding of dependent views in 3D-HEVC",International Conference on Information Science and Intelligent Control (ISIC).2015,398-403. (EI) 10. M. Li, Q. Honggang, Z. Siyu and M. Siwei, "A fast background model based surveillance video coding in HEVC," 2014 IEEE Visual Communications and Image Processing Conference, Valletta, Malta, 2014, pp. 237-240, doi: 10.1109/VCIP.2014.7051548. (EI, CCF-A) 11. AVS 信源编码国际标准会议视频组会议提案 M3586-3DV 参考软件平台的汇报与发布, 第二作者, 2014.09 12. 软件著作: 《图像分割协同调试软件》, 编号 2022R11L1999206, 2022-10-12 <p>团队注意国际、校际合作, 共同开展课题研究、学术交流, 与清华大学、中关村实验室、中国科学院大学、北京邮电大学、南京理工大学、澳大利亚联邦科学与研究组织 (CSIRO)、悉尼科技大学 (UTS) 等国内外知名高校、科研院所保持长期稳定的合作关系。欢迎有志于深入学术研究、勇于探索的研究生加入我们的团队!</p> <p>课题组研究生就业情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国企: 中科院计算所、长城软件、中国移动、中国联通、中国电信、大唐电信、中国工商银行、光大银行、中信银行、应急管理部中国安全生产科学研究院、中石化、中铁股份、国家电网等; 2. 互联网公司: 华为、字节、美团、便利蜂、东方智汇等; 3. 博士深造: 北京理工大学、北京邮电大学、湖南大学, 南京理工大学、澳大利亚联邦科学与研究组织 (CSIRO)、悉尼科技大学 (UTS) 等。 4. 军工单位: 华如科技、航天等。
其他主要研究领域	更多研究方向, 请参考实验室网站 http://47.94.241.161/