

# 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	黄宏博	性别	男	出生年月	1976.10	
政治面貌	群众	专业技术职务	副教授	行政职务	计算智能研究所所长	
所属学院	计算机学院	办公电话	010-82426944	个人邮箱	hhb@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2017年	任博导时间		最后学历/学位	研究生/博士	
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. 深度学习	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	美国明尼苏达大学，公派访学，2006.8-2007.1					
个人简历  (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	1994.9	1998.6	山东大学自动化工程系			
	2000.9	2003.4	北京信息科技大学计算机及自动化系			
	2007.9	2015.6	北京科技大学信息工程学院			
	2003.7	至今	北京信息科技大学计算机学院			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源、本人排序）	1. 基于深度特征迁移学习的全景三维人脸识别，北京市教委，主持； 2. 山体滑坡崩塌图像识别及智能监控系统，应急管理部，主持； 3. 基于单目相机的视觉测量系统，企业委托，主持； 4. 基于深度学习的非受控人脸识别研究，企业委托，主持； 5. 基于人脸识别的在线支付引擎研究，企业委托，主持。					
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）	1. Li B, Huang H, Zhang A, et al. Approaches on crowd counting and density estimation: a review[J]. Pattern Analysis and Applications, 2021, 24(1). (SCI) 2. Chen W, Huang H, Peng S, et al. YOLO-face: a real-time face detector[J]. The Visual Computer, 2020(9). (SCI) 3. Peng S, Huang H, Chen W, et al. More Trainable Inception-ResNet for Face Recognition[J]. Neurocomputing, 2020, 411. (SCI) 4. Sun M, Huang H, Hu Z, et al. Focal Gradient Harmonized Loss Function for Object Detection[J]. Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1693(1):012162 (6pp). (EI) 5. Su Y, Huang H, Song Z, et al. UMixer: A Novel U-shaped Convolutional Mixer for Multi-scale Feature Fusion in Medical Image Segmentation[J]. Lecture Notes in Computer Science, Vol:13628, Pages 694-702, 2022. 6. 袁铭阳, 黄宏博, 周长胜. 全监督学习的图像语义分割方法研究进展[J]. 计算机工程与应用, 2021, 57(4):12. (北大核心) 7. 何嘉玉, 黄宏博, 张红艳, 等. 基于深度学习的单幅图像三维人脸重建研究综述[J]. 计算机科学, 2022(049-002). (北大核心) 8. 张红艳, 黄宏博, 何嘉玉, 刘亚辉, 李颖. 融合注意力机制的单步双分支多目标跟踪算法[J]. 计算机工程与设计, 2022, 43(11):3085-3092. (北大核心) 9. 一种基于抽象特征的固定场景视频超限压缩与解码方法(发明专利). 10. 基于人体姿态估计的人体动作规范化描述子(发明专利).					
其他主要研究领域	机器学习、立体视觉、三维重建、人工智能、优化理论等.					