

## 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		
所属学院	计算中心	办公电话	62844993	个人邮箱	hhb@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2017	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	机器学习 计算机视觉	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2006.9-2007.1, 美国明尼苏达大学, 访学					
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	1998.7	山东工业大学自动化系, 本科			
	2000.9	2003.4	北京机械工业学院计算机及自动化系, 硕士研究生			
	2007.9	2015.6	北京科技大学信息工程学院, 博士研究生			
	2003.7	至今	北京信息科技大学计算中心, 教师			
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"> <li>1. 智能视频监控中基于人脸的身份识别研究及开发，横向，主持；</li> <li>2. 智能视频摘要关键算法的研究与开发，横向，主持；</li> <li>3. 基于深度学习的非受控人脸识别研究，横向，主持；</li> <li>4. 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；</li> <li>5. 三维人脸多模态二维映射表示的研究，校基金，排名第二。</li> </ol>					
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"> <li>1. Zhang B Q, Mu Z C, Zeng H, Huang H B. Ear recognition based on Gabor scale information[C]//Wavelet Analysis and Pattern Recognition (ICWAPR), 2013 International Conference on. IEEE, 2013: 153-157. (EI检索)</li> <li>2. 黄宏博, 穆志纯. 小训练样本的人脸识别研究[J]. 软件, 2014, 35(3): 167-169.</li> <li>3. Huang H, Mu Z, Zeng H, et al. 3D facial point cloud preprocessing based on skin color detection using SVM[C]//Natural Computation (ICNC), 2014 10th International Conference on. IEEE, 2014: 524-528. (EI检索)</li> <li>4. Huang H, Mu Z, Zeng H, et al. Pure Face Extraction from 3D Point Cloud Using Random Forest Skin Classification[C]//Chinese Conference on Biometric Recognition. Springer International Publishing, 2014: 31-39. (EI检索)</li> <li>5. 黄宏博, 穆志纯, 张保庆, 等. 基于局部特征和稀疏表示的鲁棒人耳识别方法[J]. 工程科学学报, 2015, 37(4): 535-541. (EI检索)</li> <li>6. Huang H, et al. Multi-view 3D Face integration using Bi-directional Affine Iterative Closest Point [J]. Journal of Computational Information Systems. 2015, 11(8) (EI检索)</li> <li>7. Huang M, Mu Z, Zeng H, et al. A novel approach for interest point detection via Laplacian-of-bilateral filter[J]. Journal of Sensors, 2015, 2015. (EI检索)</li> <li>8. 黄宏博. 纹理一致的多视角三维人脸点云配准与融合[J]. 软件导刊, 2015, 14(9): 49-51.</li> <li>9. 大学计算机基础（第2版）, 北京: 清华大学出版. 2013.8, ISBN: 978-7-302-33210-7</li> <li>10. C语言程序设计（第2版）, 北京: 清华大学出版. 2014.10, ISBN: 978-7-302-37184-7</li> </ol>					
其他主要研究领域	智能视频处理、立体视觉、三维重建等					