

硕士研究生指导教师情况介绍

姓名	张铮	性别	男	年龄	34	职称	副教授
专业研究方向一： 数字图像处理							
专业研究方向二： 机器视觉							
<p>以往科研业绩：</p> <p>一、发表论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A Novel Two-Stage Illumination Estimation Framework for Expression Recognition, The Scientific World Journal(SCI) 2. A Distributed Face Recognition Framework Based on Data Fusion, International Journal of Database Theory and Application(EI) 3. Zheng Zhang, ChaoXu, A Noval Distributed Architecture for Expression Recognition, Advanced Materials Research (ISSN: 1022-6680) 4. Zheng Zhang, et. al, Facial Expression Recognition Based on MB-LGBP Feature and Multi-Level Classification, Advances in Intelligent and Soft Computing(ISSN: 1867-5662) 5. Zheng Zhang, et. al, Wavelet Decompsition and Adaboost Feature Weighting for Facial Expression Recognition ICICIT2010 6. Zheng Zhang, GangBai, ZhengZhao, 3D Representative Face and Clustering Based Illumination Estimation for Expression Recognition, Proceedings of the 6th International Symposium on Neural Networks, Springer's LNCS vol.5553, May 2009.(EI: 20093712304211) 7. Zheng Zhang, GangBai, An Intelligent Representing System of Search Results, Proceedings of International Conference on Computer and Information Application, Tianjin, China, pp.297-300, November 2010. 8. 张铮, 赵政, 袁甜甜, 基于二维多尺度局部 Gabor 二进制模式特征的表情识别.《计算机应用》, 2010 年第 4 期, pp. 964-966 9. 张铮 译, 《iPhone 游戏开发实践指南》, 机械工业出版社,2011.8 10. 张铮, 王艳平, 薛桂香,《数字图像处理与机器视觉初步》, 人民邮电出版社. 2010 年 4 月第 1 版. 2015.4 第 2 版 11. 张铮 等, 《Windows 程序设计 (第 3 版)》, 人民邮电出版社. 2015 年 7 月. <p>二、研究课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基于彩色分布智能控制的印刷数字化作业流程系统, 横向, 20万元, 2010-2011, 主持。 2. 基于IOS和Android平台的掌中网校, 天津市科技特派员, 5万元, 2014-2015, 主持。 3. 聋人手语动漫教学系统, 天津市中小企业创新基金, 2010-2011, 参与。10ZXCGX22100 4. 聋人手语动漫教学系统, 科技部中小企业创新基金, 2011-2012, 参与。11C26211200275 5. 汽车车门漏关检测系统的研究与开发, 横向, 6万元, 2013, 主持 							

现有科研项目：

肺结节辅助检测

基于 IOS 和 Android 平台的掌中网校

聋人手语动漫教学系统

拟带研究生人数： 1 人