



个人简介	职称/职务	工程师	电子邮件	zhangxinran@ustb.edu.cn
	办公电话		办公地点	土环楼1020
	主讲课程			
	科研方向	智能图像处理		
教育及工作经历	<p>2023.03 至今 北京科技大学金属冶炼重大事故防控技术支撑基地 实验技术岗</p> <p>2016.12-2023.03 清华大学生物医学工程系 实验室主管、工程师</p> <p>2013.08-2016.07 清华大学生物医学工程系 工学硕士</p> <p>2009.08-2013.07 华南理工大学生物医学工程系 工学学士</p>			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	<ol style="list-style-type: none"> 2017.12 IFMBE-Sponsored Young Investigator Award 2017, First Prize Award; 2016.06 北京市优秀毕业生; 2016.06 清华大学优秀硕士毕业生, 清华大学优秀硕士毕业论文; X. Zhang, G. Chen, and H. Liao: High Quality See-Through Surgical Guidance System Using Enhanced 3D Autostereoscopic Augmented Reality, IEEE Transactions on Biomedical Engineering, Vol. 64, No. 8, pp.1815-1825, 2017; X. Zhang, Z. Fan, J. Wang, H. Liao: 3D Augmented Reality Based Orthopaedic Interventions, Lecture Notes in Computational Vision and Biomechanics, Springer, Vol. 23, pp. 71~90, 2015; 廖洪恩, 张欣然: 新科技知识干部读本 第31章, 科学普及出版社, ISBN 97871100 73636/G-3961, 2016; 廖洪恩; 张欣然; 宁国琛, 用于超声检查机器人的自主运动决策控制方法及系统, 授权发明专利, ZL202011535056.9; 廖洪恩; 范真诚; 张欣然, 复合信息真三维显示方法及系统, 授权发明专利, ZL 201910035914.4; 			