

# 个人简历

个人基本情况	姓 名	梁政	性 别	男		
	出生年月	1990.05	籍 贯	安徽六安		
	政治面貌	共青团员	婚姻状况	已婚		
	最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士		
	所在院校	大连海事大学	所学专业	计算机应用技术		
	研究方向	图像处理与人工智能	应聘单位			
	联系电话	18726965012	电子邮件	zliang@ahu.edu.cn		
	通信地址	安徽省合肥市蜀山区肥西路 3 号安徽大学龙河路校区				
家庭住址	安徽省六安市金安区横塘岗乡凤凰台村东庄组					
学习经历	起止时间	毕业院校及专业		担 任 职 务	导师	
	2009.9-2013.7	安庆师范大学 信息与计算科学		本科	—	
	2013.9-2016.7	江西师范大学 计算机科学与技术		硕士	谢旭升	
	2016.9-至今	大连海事大学 计算机应用技术（图像增强）		博士	付先平	
科研情况	在研项目名称		立项部门	立项时间	经费总额	角色排名
	基于多源融合的水下目标识别关键技术研究		大连海事大学	2016.04	—	主要参与人
	水下机器人目标识别和抓取技术研究		大连市	2018.06	50 万	主要参与人
	大连市海洋牧场建设中水下自主捕捞机器人集群关键技术研究		大连市	2019.01	300 万	主要参与人
	真实海洋环境中水下机器人视觉图像清晰化方法研究		国家自然科学基金委	2019.01	20 万	主要参与人
论文发表情况	发表论文作者、题目、刊物或会议等名称、发表时间等			期刊分区	CCF期刊分类	引用次数
	Zheng Liang, Yafei Wang, Xueyan Ding, Xianping Fu*. GUDCP: Generalization of Underwater Dark Channel Prior for Underwater Image Restoration[J]. IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, 2021.			中科院一区, Top	B 类	—
	Zheng Liang, Yafei Wang, Xueyan Ding, Zetian Mi, Xianping Fu*. Single Underwater Image Enhancement by Attenuation Map Guided Color Correction and Detail Preserved Dehazing[J]. Neurocomputing, 2020.			中科院二区, Top	C 类	14
	Zheng Liang, Xueyan Ding, Zetian Mi, Yafei Wang, Xianping Fu*. Effective Polarization-Based Image Dehazing with Regularization Constraint[J]. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 2020.			中科院二区	C 类	3

	<b>Zheng Liang</b> , Yafei Wang, Xueyan Ding, Xianping Fu*. A Color Cast Image Enhancement Method based on Affine Transform in Poor Visible Conditions[J]. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 2021.	中科院二区	C 类	—
	Xianping Fu, <b>Zheng Liang*</b> , Xueyan Ding, Xinyue Yu, Yafei Wang. Image descattering and absorption compensation in underwater polarimetric imaging[J]. Optics and Lasers in Engineering, 2020. (导师一作, 本人二作兼通讯作者)	中科院二区	—	7
	Zetian Mi, Yuanyuan Li, Jie Jin, <b>Zheng Liang*</b> , Xianping Fu. A generalized enhancement framework for night-time hazy image[J]. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 2021. (通讯作者)	中科院二区	C 类	
	<b>Zheng Liang</b> , Congcong Zhao, Yafei Wang, Xueyan Ding, Zetian Mi, Xianping Fu*. Adaptive underwater image recovery using polarimetric imaging. ICGIP (2018).(EI 检索)	—	—	1
获奖情况	2018 国际水中机器人大赛目标抓取组目标识别一等奖, 国际水中机器人联盟			
	2018 国际水中机器人大赛目标抓取组定点抓取一等奖, 国际水中机器人联盟			
	2020 全国水下机器人大赛人机协同抓取组一等奖, 国家自然科学基金委			
	2020 全国水下机器人大赛自主抓取组二等奖, 国家自然科学基金委			
	2020 年全国海洋水产领域研究生创新与学术交流线上论坛一等奖			
其他需要说明的业绩	实用新型专利: 高清水下摄像头, 公开号: CN 208424528U, 发明人: 付先平, 赵彤彤, 闫于霄, <b>梁政</b> , 王帷洋。 发明专利: 融合光场和偏振信息的水下图像优化方法, 公开号: CN111738941A, 发明人: 付先平, <b>梁政</b> , 王亚飞, 米泽田。			