

信息科学技术学院教师简介

个人基本情况	姓 名	董丽丽	性 别	女			
	出生年月	1980.11	籍 贯	黑龙江省七台河市			
	政治面貌	中共党员	民 族	汉			
	最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士			
	毕业院校	哈尔滨工业大学	所学专业	仪器科学与技术			
	研究方向	光电检测、红外探测、 交通照明智慧控制	工作单位	大连海事大学 信息科学技术学院			
	专业技术职务	副教授	取得时间	2012.07			
	联系电话	13889681193	电子邮件	donglili@dlmu.edu.cn			
	通信地址	辽宁省大连市凌海路1号大连海事大学生物楼302房间					
	学习经历	起止时间 (从大学填起)	毕业院校及专业			担 任 职 务	
1998.09-2002.07		大学：哈尔滨工业大学 机械设计及自动化			无		
2002.09-2004.07		硕士研究生：哈尔滨工业大学 机械电子工程系			无		
2004.09-2008.07		博士研究生：哈尔滨工业大学 电气工程系			班长		
工作经历	起止时间	工 作 单 位			担 任 职 务		
	2005.12-2008.07	大连海事大学，信息科学技术学院			助教		
	2008.07-2012.07	大连海事大学，信息科学技术学院			讲师		
	2016.02-2017.01	英国利兹大学，颜色图像与照明实验室			访问学者		
	2012.07 至今	大连海事大学，信息科学技术学院			副教授		
教学情况	课程名称	授课对象	学时/ 人数	课程名称	授课对象	学时/人数	
	Verilog 语言	本科生	36/122	光电信息检测技术与应用系统	硕士研究生	36/11	
	光电检测技术	本科生	56/31	光电信息检测技术与应用	博士研究生	36/4	
科研情况	完成项目名称			立项部门	完成 时间	经费总 额	角色排名
	基于环境感知的高速公路隧道及服务区照明节能与智慧控制技术研究应用			吉林省交通厅	2017	297 万	项目负责人/1
	*****处理机技术研究			军 863 项目	2012	30 万	项目负责人/1
	隧道照明调光控制软件设计			山西四和交通工程有限公司	2018	40 万	项目负责人/1

	预处理反演与天候环境仿真软件研制	哈尔滨工业大学	2014	260 万	项目负责人/1		
	实时成像的动态范围匹配软件研发	哈尔滨工业大学	2015	55 万	项目负责人/1		
	图像质量增强及评价软件研发	哈尔滨工业大学	2015	20 万	项目负责人/1		
	多通道信息处理机研制与测试	哈尔滨工业大学	2013	65 万	项目负责人/1		
	图像**高分辨率技术	国防科技创新特区项目	2018	150 万	主要参与者/2		
	深远海海面遇险目标机载红外搜寻定位技术	国际科技支撑	2018	321 万	主要参与者/2		
	恶劣海况下直升机救助能力提升关键技术与示范	交通运输部建设科技项目	2015	390 万	项目参与者/2		
	*****测量技术研究	某部重点预研基金	2011	50 万	主要参与者/2		
	海上遇险目标快速接近技术	国际科技支撑	2012	226 万	项目参与者/2		
	在研项目名称	立项部门	立项时间	经费总额	角色排名		
	LED 光源光谱/色温对隧道各段照明的适用性研究	自然科学基金	2018	29 万	项目负责人/1		
获奖情况	等级	获奖年月	获奖名称		本人排名		
	国家级	2014.11	国家公路学会一等奖		5		
	省部级	2014.01	辽宁省技术发明二等奖		5		
	市级	2014.01	大连市技术发明一等奖		5		
	校级						
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			检索情况	引用次数	期刊分区	影响因子
	Dong, Lili, Wang Bin, Zhao Ming, Xu Wenhai. Robust Infrared Maritime Target Detection Based on Visual Attention and Spatiotemporal Filtering[J]. IEEE Transactions on Geoscience & Remote Sensing, 2017.5, PP(99):1-14.			SCI		2 区	4.662
	Dong, Lili, Shang Xiongfei, Zhao Yi, Qin Li, Xu Wenhai. The Impact of LED Light Color on the Dark Adaptation of Human Vision in Tunnel Entrances[J]. IEEE Photonics Journal, 2018.1, 10(5):1-11.			SCI		3 区	2.627
	Dong, Lili, Qin Li, Xu Wenhai, Zhang Lidong, The Impact of LED Correlated Color Temperature on Visual Performance Under Mesopic Conditions[J]. IEEE Photonics Journal, 2017.1, 9(6):1-16.			SCI		3 区	2.627
	董丽丽, 丁畅, 许文海. 基于直方图均衡化图像增强的两种改进方法[J]. 电子学报, 2018.8.08, 46(10): 2367-2375.			EI			

董丽丽, 石娜, 张利东, 秦莉, 许文海. 低透过率下隧道照明亮度对能见度的影响[J]. 光子学报, 2017.4.10, (2).	EI			
董丽丽, 曹旗磊, 赵明, 吴厚德, 许文海, 航天遥感相机动态钳位设计, 光子学报, 2017.1.01, (01): 85~92	EI			
董丽丽, 杨德山, 许文海, 梁倩倩, 张望, 手提盘煤仪的动态俯仰角获取方法, 仪器仪表学报, 2016.6.15, (06): 1241~1247	EI			
董丽丽*, 许文海, 基于四象限探测器的桥梁挠度实时监测系统研究, 光电子-激光, 2011.7.15, 22 (07): 1061~1066	EI			
董丽丽*, 许文海, 万军华, 唐文彦, 半导体激光器阵列的远场分布模型和分布特性研究, 光电子·激光, 2008.01.01, 19 (10): 1304~1308	EI			
董丽丽*, 许文海, 唐文彦, 高功率半导体激光器阵列远场光束特性研究, 大连海事大学学报, 2008.01.01, 34 (1): 87~102	EI			
董丽丽*, 许文海, Bar 条不发光现象对半导体激光器阵列光束特性的影响, 光学精密工程, 2008.01.01, 16 (9): 1595~1602	EI			
董丽丽*, 许文海, 张勋, 唐文彦, 基于双光斑外缘曲线的高能面阵 LD 发散角测量方法, 光电子·激光, 2007.01.01, 18 (9): 1100~1103	EI			
Dong Lili, Zhao Yi, Qin Li, Qin Ge. The Choosing of Control Mode in Tunnel Lighting Intelligent Control System. The 2018 4rd International Conference on Architecture, Civil and Hydraulic Engineering (ICACHE 2018), 2017.	EI			
Dong Lili, Qin Li, Xu Wenhai, Jiang Haitao. Detection method for vehicles in tunnels based on surveillance images[C]// International Conference on Transportation Information & Safety. IEEE, 2017.08	EI			
董丽丽, 丁畅, 许文海, 基于局部梯度场均衡化的图像增强方法, 光电子-激光, 2016.5.15, (05): 557~565	核心 期刊			
Qin Li, Dong, Lili*, Xu Wenhai, Zhang Lidong, Arturo S.Leon. Influence of Vehicle Speed on the Characteristics of Driver's Eye Movement at a Highway Tunnel Entrance during Day and Night Conditions: A Pilot Study[J]. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018.4, 15(4):656-.	SCI		3 区	2.145
Qin Li, Dong, Lili*, Xu Wenhai, Zhang Lidong, Arturo S.Leon. An Intelligent Luminance Control Method for Tunnel Lighting Based on Traffic Volume[J]. Sustainability, 2017.9, 9(12):2208-.	SCI		4 区	2.075
Qin Li, Dong, Lili*, Xu Wenhai, Zhang Lidong, Yan Qiubo, Chen Xiaodong. A "vehicle in, light brightens; vehicle out, light darkens" energy-saving control system of highway tunnel lighting[J]. Tunnelling and Underground Space Technology, 2017, 66:147-156.	SCI		3 区	2.418
Wang, Bin, Dong, Lili*, Zhao, Ming, Wu, Houde, Ji, Yuanyuan, Xu, Wenhai, An infrared maritime target detection algorithm applicable to heavy sea fog, Infrared Physics & Technology, 2015.7.01, 71: 56~62	SCI		3 区	1.851
Wang, Bin, Dong, Lili*, Zhao, Ming, Wu, Houde, Xu, Wenhai, Texture orientation-based algorithm for detecting infrared maritime targets, Applied Optics, 2015.5.20, 54 (15): 4689~4697	SCI		3 区	1.791
Wang Bin, Dong, Lili*, Zhao, Ming, Xu, Wenhai. Fast infrared maritime target detection: Binarization via histogram curve transformation[J]. Infrared Physics & Technology, 2017, 83:32-44.	SCI		3 区	1.851

丁畅, 董丽丽* , 许文海. 海面目标的红外景象增强技术研究[J]. 光学学报, 2018.6, v.38; No.435(06):122-130.	EI			
Ding Chang, Dong Lili* , Xu Wenhai. Image gradient histogram' s fitting and calculation[J]. The Journal of Engineering, 2018.1.28, 2018(1):45-48.	EI			
丁畅, 董丽丽* ,许文海. 图像梯度场双区间均衡化的细节增强[J]. 电子学报, 2017.7.17, (5).	EI			
秦莉, 董丽丽* , 许文海, 张乾, 隧道照明闭环反馈智慧控制系统, 光学精密工程, 2015.9.15, 23 (09): 2473~2481	EI			
秦莉, 董丽丽* , 许文海, 吴厚德, CCD 图像灰度与照度的转换标定方法, 仪器仪表学报, 2015.01.01, 36 (3): 639~644	EI			
杨德山, 董丽丽* , 梁倩倩, 许文海, 大型散货堆体积的快速测量, 光学精密工程, 2016.9.15, (09): 2126~2133	EI			
曹旗磊, 董丽丽* , 赵明, 许文海, 李瑛, 空间相机自适应曝光, 光子学报, 2016.6.01, (08): 44~49	EI			
高紫俊, 董丽丽* , 孟丽艳, 许文海, 李瑛, 四象限探测器高精度定位算法研究, 光电子-激光, 2013.12.15, (12): 2314~2321	EI			
许文海, 董丽丽* , 张勋, 便携式多功能 LD 特性测试系统的研制, 光电子·激光, 2007.01.01, 18 (3)	EI			
Wang Bin, Dong Lili* , Zhao Ming, Xu Wenhai. A small dim infrared maritime target detection algorithm based on local peak detection and pipeline-filtering[C]// Seventh International Conference on Graphic and Image Processing (ICGIP 2015). International Society for Optics and Photonics, 2015.	SCI			
SHI Na, DONG Lili* , QIN Li, XU Wenhai, Study on lamp-layout scheme of highway tunnel lightingbased on DIALux, 5th International Conference on Energy and Environmental Protection (ICEEP 2016), Shenzhen, China, 2016.9.17-2016.9.18	EI			
Ding Chang, Dong Lili* , Xu Wenhai, A fast algorithm based on image gradient field reconstructing[C]// Eighth International Conference on Digital Image Processing. International Society for Optics and Photonics, 2016.08	EI			
Zhao Yi, Dong Lili* , Qin Li, Qin Ge. The effect of segmented lighting on tunnel lighting energy-saving. The 2018 3rd International Conference on Energy Science and Environmental, 2018.	EI			
丁畅, 董丽丽* , 许文海. “直方图”均衡化图像增强技术研究综述[J]. 计算机工程与应用, 2017.12.25, (23):17-22.	核心期刊			
杨德山, 董丽丽* , 梁倩倩, 李瑛, 许文海. 手提盘煤仪误差因素分析[J]. 激光与光电子学进展, 2017(07):178-184	核心期刊			
杨德山, 董丽丽* , 梁倩倩, 张望, 许文海. 手提激光盘煤仪点云去噪[J]. 激光杂志, 2017(5).	核心期刊			
曹旗磊, 董丽丽*, 赵明, 许文海. 低分辨率测光指导高分辨成像自适应调光[J]. 激光与光电子学进展, 2017(09):374-380.	核心期刊			
Yang Deshan, Dong Lili* , Liang Qianqian, Zhang Wang, Xu Wenhai. Tracking correction for portable coal inventory instrument[C]// Advances in Materials, Machinery, Electronics. Advances in Materials, Machinery, Electronics (AMME 2017), 2017.03	会议			

	<p>Qian Zhang, Lili Dong*, Li Qin, WenhaiXu, The Design of Tunnel Lighting Intelligent Control System, International Forum on Electrical Engineering and Automation & The 2014 International Conference on Lighting Technology and Electronic Engineering , Wuhan,China , 2014.01.01-2014.01.03</p>	会议			
<p>注： 1.论文需列全作者 2.星号*标注通讯作者 3.SCI 检索需写明分区及影响因子</p>					
<p>其他需要 说明的业绩</p>	<p>1.发明专利</p> <p>(1) 董丽丽, 秦莉, 许文海, 一种基于监控图像的隧道照明节能智慧控制系统, 中国, 申请号 ZL201510869927.3, 申请日期 2018.8</p> <p>(2) 董丽丽, 张利东, 秦莉, 许文海, 一种基于车辆信息统计的隧道照明智能控制方法及系统, 中国, 申请号 ZL201611160473.3, 申请日期 2018.4</p> <p>(3) 董丽丽, 赵明, 季园园, 李瑛, 许文海, 基于机载光电吊舱位置和姿态的目标定位系统, 中国, 申请号 ZL201510938847.9, 申请日期 2017.12</p> <p>(4) 董丽丽, 许文海, 秦莉, 一种隧道照明闭环反馈控制方法, 中国, 申请号 ZL201410772025.3, 申请日期 2017.10</p> <p>(5) 董丽丽, 许文海, 李瑛, 基于四象限位置探测器测试桥梁挠度/纵向位移变化的方法, 中国, 申请号 ZL201110058216.X, 申请日期 2014.01</p> <p>(6) 董丽丽, *****测试方法. 中国. 申请号 ZL 201110011929.0.国防发明专利.</p> <p>(7) 王斌, 董丽丽, 许文海, 基于残差图像直方图循环移位的自适应图像二值化方法, 中国, 申请号 ZL201610578942.7, 申请日期 2016.07</p> <p>2.软件著作权</p> <p>(1) 大连海事隧道照明监控系统软件 V1.0, 2016SR213038</p>				