

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [招生就业](#)
- [学生工作](#)
- [科学研究](#)
- [党群工作](#)
- [管理制度](#)
- [试点学院](#)



当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授 \(副高职称\)](#) > [正文](#) >

郭黎

时间:2019-07-28 10:56:00 来源:未知 作者:学院办公室 点击:1795次

郭黎，博士，副教授，硕士研究生导师，数据驱动控制学习与优化专业委员会委员。2004年硕士毕业于华中科技大学计算机科学与技术专业。2013年毕业于四川大学通信与信息系统专业，获工学博士学位。2016.6-2017.7年获国家留学基金委 (ChinaScholarshipCouncil)公派赴荷兰UniversityofGroningen开展访问学者工作，在JohannBernoulliInstitute合作进行智能系统及控制工程方面的科研工作。主持并参与国家自然科学基金，教育部科学研究项目、湖北省自然科学基金等国家、省部级项目10余项；发表学术论文20余篇，其中SCI/EI检索10余篇；申请国家发明专利1项；科研成果获得湖北省优秀学术论文成果奖三等奖2项。主要研究方向：故障诊断与容错控制、智能系统及控制工程及信号与信息处理等。

主要承担《电路与系统》、《电子技术》、《数字逻辑》、《计算机图形学》和《数字图像处理》等课程的主讲任务，所指导的本科毕业设计多次被评为校级和省级优秀学士学位论文。

主持参与科研项目：国家自然科学基金（大数据环境下混凝土桥梁多模态裂缝智能检测与安全预警）；国家自然科学基金（虚拟大麦克风阵列的语音增强技术实现）；湖北省自然科学基金（智能监控复杂环境下移动对象异常行为检测与识别）；湖北省自然科学基金（多视频超分辨率重建技术研究），湖北省自然科学基金（短距离无线光通信技术研究）；湖北省教育厅优秀中青年人才项目（视频时空联合分辨率关键技术研究）、湖北省三区科技人才计划（项目名：基于云平台的恩施州特色产品科技创新平台）、恩施州科学技术研究项目（基于激光雷达的恩施州公路地质灾害预警系统）等。申请国家发明专利1项（专利名：微流控传感器检测和控制系统）。

代表性论文：

[1]LiGuo,W.L.Chen,Y.Liao,et.al.AnEdge-PreservedImageDenoisingAlgorithmBasedonLocalAdaptiveRegularization.JournalofSensors,2016,25(1):1528-1535.(SCI/EI)

[2]LiGuo,XiaohaiHe,WeilongChen,DaishengLuo.APioneeringVideo-to-videoSuper-resolutionReconstructionAlgorithmBasedonSegmentationandSpace-timeRegularization[J].JournalofImagingScience,2014,62(4):236-250.(SCI/EI)

- [3]LiGuo,WeilongChen,LiaoY.,HuJ.Multi-scaleStructuralImageQualityAssessmentBasedonTwo-stageLow-levelFeatures[J].Computers&ElectricalEngineering,2014,40(4):1101-1110.(SCI/EI)
- [4]郭黎,廖宇,廖红华.基于最大后验概率的单视频时间超分辨率重建算法.计算机应用,2014,34(12):3580-3584. (中文核心, CSCD收录)
- [5]LiGuo,XiaohaiHe,DaishengLuo,QizhiTeng.APioneeringVideoSuper-resolutionReconstructionwithoutMotionEstimation[J].JournalofComputationalInformationSystems,2011,7:5058-5067.(EI)
- [6]LiGuo,YuLiao,DaishengLuo,HonghuaLiao.GenericObjectDetectionusingImprovedGentleboostClassifier.InternationalConferenceonSolidStateDevicesandMaterialsScience(SSDMS),2012,25:1528-1535.(SCI)
- [7]LiGuo,DaishengLuo,YuLiao,HonghuaLiao.FaceImageClassificationusingAppearanceandTextureFeatures[J].2010InternationalConferenceonComputerApplicationandSystemModeling,2010,9:3476-3480.(EI)
- [8]WeilongChen,LiGuo.ANovelSuper-resolutionReconstructionAlgorithmBasedonSub-spaceProjection[J].Journalofcomputers,2013,8(8):1893-1897.(EI)
- [9]YuLiao,LiGuo.ASuper-resolutionAlgorithmBasedonNon-localNormalConvolution[J].JournalofDigitalContentTechnologyanditsApplications,2012,3:57-66.(EI)
- [10]廖宇,郭黎.一种基于梯度相关性分解的无参考图像评价算法[J].计算机应用,2013,33(3):691-694. (中文核心, CSCD收录)
- [11]廖宇,郭黎.一种新颖的运动模糊参数估计方法[J].计算机工程与科学,2014,12,64-69. (中文核心, CSCD收录)
- [12]WeilongChen,LiGuo.GangLei.TemporalReconstructionTimesofVideo-to-videoSuper-resolution[J].OpticsandPrecisionEngineering,2014,9:2518-2527.(EI)

-----分隔线-----

- 上一篇: [钱楷](#)
- 下一篇: [廖宇](#)

 友情链接 :

[华中科技大学](#) [武汉大学](#) [中国传媒大学](#) [中央民族大学](#) [中南民族大学](#) [武汉理工大学](#) [三峡大学](#)

[管理登录](#) | [联系我们](#) | [学院简介](#) | [旧版回顾](#)

湖北民族大学信息工程学院 联系地址: 湖北省恩施市学院路39号 邮编: 445000

联系电话: 学院办公室: 0718-8437881 教学科研科: 0718-8437432 学生科: 0718-8437493 学科建设科: 0718-8439993

Copyright © 2013- 信息工程学院 www.hbmy.edu.cn/ie 