

电气与工程学院硕士研究生导师简介

个人资料

硕士学科： 控制科学与工程

姓 名： 朱莉

性 别： 女

最高学历： 博士研究生

职 称： 讲师

职 务： 无

E-mail : julianabiding@126.com

电 话： 13407186746

研究方向： 分布式计算、网络通信



:: 个人简介:

朱莉，女，1982年6月出生，湖北省武汉人，2002年加入中国共产党。2000年9月考入武汉大学，2004年7月获得电子信息工程工学学士学位；2004年~2007年，在华侨大学物理电子学专业，获得工学硕士学位；2011年，在武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室，获得通信与信息系统工学博士学位。一直从事大数据、云计算、物联网等相关领域的研究。

:: 目前主持或作为主要成员参与的科研项目:

- (1) 无线多媒体传感器网络低复杂度视频编码及高容错传输技术研究，国家自然科学基金面上项目，参与；
- (2) 移动智能终端用户体验与云存储系统访问性能优化，省教育厅项目，主持；
- (3) 面向农作物参数与生物量估测的数据综合管理系统，横向项目，主持

:: 已发表的代表性研究成果或科研论文:

- [1] Li Zhu, Minghu Wu, Xiangkui Wan, Nan Zhao, Wei Xiong. Image Recognition of Rapeseed Pests Based on Random Forest Classifier. International Journal of Information Technology and Web Engineering. 2017,12(7):1-10. (EI)
- [2] 朱莉, 陈茗溪, 徐胜勇, 杨勇, 赵海涛, 王怡田. 基于多层约束立体视觉的采棉机器人视觉系统研究. 农机化研究, 2016,38(7):229-233. (中文核心)
- [3] 朱莉, 罗靖, 徐胜勇, 杨勇, 赵海涛, 李卫豪. 基于颜色特征的油菜害虫机器视觉诊断研究. 农机化研究, 2016,38(6):55-58. (中文核心)
- [4] Lian Xiong, Zhengquan Xu, Hao Wang, Shan Jia, Li Zhu. Prefetching Scheme for Massive Spatiotemporal Data in a Smart City. International Journal of Distributed Sensor Networks. 2016(1):1-11. (SCI)
- [5] 朱莉, 徐胜勇. 基于 OpenCV 的光纤端面检测系统研究. 光通信研究. 2015.2, No.187:28-31. (中文核心)
- [6] Li Zhu, Shengyong Xu*. Prediction Algorithm based on Web mining for Multimedia objects in Next-Generation Digital Earth. International Journal of Embedded Systems. Int. J. Embedded Systems, Vol. 7, No. 1, 2015:79-87. (EI)
- [7] Shengyong Xu, Li Zhu*. A Novel Planar Calibration Method Using the Iterative Correction of Control Points Information.

OPTIKS. 2013, 124(23): 5930-5936. (SCI)

:: 已获得的教学研究成果或奖励:

(1) 面向电子信息类专业的一体化 CDIO 工程教育改革实践. 武明虎, 朱莉. 校教研项目, 2014。