



当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师简介 > 纺织工程系 > 正文

余灵婕

作者: 时间: 2017-10-13 点击数: 458



姓名: 余灵婕
职称: 校聘副教授
办公电话: 13096976297
电子邮件: ylj_work@163.com

研究方向

纺织材料结构与性能的图像分析与测试

◆ 基本情况

余灵婕, 女, 江西省景德镇市人, 1990年5月出生, 职称校聘副教授。2017年毕业于东华大学, 获博士学位, 毕业后到本校工作。现在主要从事纺织材料计算机视觉研究工作。近年来在学术刊物上发表SCI论文5篇, 主持或参加研究项目3项。

◆ 学术情况

1、近年承担项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目, 61771123, 基于序列深度显微图像的非织造滤材三维结构重建, 2018/01-2021/12, 60万元, 在研, 参加
- (2) 国家自然科学基金面上项目, 61172119, 基于多源点扩散耦合边界的纤维多层显微图像融合, 2012/01-2015/12, 60万元, 已结题, 参加
- (3) 新世纪优秀人才支持计划, NCET-12-0825, 图像处理、模式识别、纺织及医学图像自动检测系统研发, 2013/01-2015/12, 50万元, 已结题, 参加

2、近年发表论文

- (1) **Yu L J**, Wang R W, Zhou J F, et al. Rapid acquisition of high-volume microscopic images using predicted focal plane [J]. Journal of Microscopy, 2016, 263(3): 320-327. (SCI二区)
- (2) **Yu L J**, Wang R W, Zhou J F. A novel approach for identification of pills based on the method of Depth from Focus. Industria Textila. (SCI)
- (3) **Yu L J**, Wang R W, Zhou J F. Performance of the pilling evaluation method based on the technique of DFF. Industria Textila. (SCI)
- (4) **Yu L J**, Wang R W. A novel three-dimensional reconstruction algorithms for nonwoven fabrics based on sequential two-dimensional images. Proceedings of the International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering. 2016. (EI)
- (5) 余灵婕, 王荣武. 基于显微光学切片方法的织物绒毛深度信息获取. 东华学报, 2017, 44(3). (中文核心)

上一篇: 樊威
下一篇: 支超

校内链接:

党政办公室 教务处 人事处 图书馆 团委 学生工作部 宣传部 科技处 研究生部 组织部

校外链接:

中国教育部 陕西省教育厅 北京大学 清华大学 东华大学 天津工业大学 浙江理工大学 江南大学 苏州大学



Copyright 2016 [西安工程大学纺织与材料学院] All Rights Reserved

地址: 陕西·西安·金花南路19号 [710048] 学院办公室电话: 82330418 82330365

学生工作办公室电话: 82330156 (金花校区) 62779010 (临潼校区)