

王静安



职称：副研究员

学历/学位：博士

联系电话：13093092809

电子邮箱：jingan.wang@jiangnan.edu.cn

通讯地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号

王静安，副研究员，2020 年 8 月毕业于江南大学，获纺织科学与工程专业工学博士学位，2017 年以国家公派访问学者身份赴美国北德克萨斯大学访学一年，主要从事纺织工业智能化领域研究，包括纺织品智能检测、纺织品图形仿真、纺织智能制造等方向。发表 SCI 论文 30 余篇，获授权国家发明专利 5 项，参与制定团体标准 1 项，获 2021 年度中国纺织工程学会优秀学位论文奖，获江苏省自然科学基金青年基金立项资助。

研究方向

纺织品智能检测

纺织品图形仿真

纺织智能制造

现代纺织技术

主要成果

论文

1. Wang J, Zhang J, Wang L, Pan R, Zhou J, Gao W. A computer vision-based system for automatic detection of misarranged color warp yarns in yarn-dyed fabric. Part III: yarn layout proofing[J]. The Journal of The Textile Institute, 2020,

111(11): 1614 - 1622.

2. Wang M, Wang J, Gao W, Guo M. One-dimensional convolutional neural network with data characterization measurement for cotton yarn quality prediction[J]. Cellulose, 2023: 1 - 15. DOI: 10.1007/s10570-023-05108-9
3. Guo M, Gao W, Wang J. Online Measurement of Sizing Yarn Hairiness Based on Computer Vision[J]. Fibers and Polymers, 2023: 1 - 14. DOI: 10.1007/s12221-023-00136-5
4. Wang J, Shuo M, Wang L, Sun F, Pan R, Gao W, Shi K. Objective evaluation of fabric smoothness appearance with an ordinal classification framework based on label noise estimation[J]. Textile Research Journal, 2021, 91(3 - 4): 316 - 334.
5. Hu X, Wang J, Sun F. Characterization of Touch Sensory Attributes of Fabrics by a Simultaneous-Mechanical Measurement Method[J]. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2021, 70: 1 - 9.

专利

1. 高卫东, 朱博, 黄豪宇, 王文聪, 王蕾, 王静安. 低、高两种浓度浆液组合上浆系统及其上浆方法[P]. ZL202111568249. 9, 2023-01-31.
2. 潘如如, 王静安, 周建, 高卫东, 沈颖乐. 一种色织物经纱排列的自动校对方法[P]. ZL201811182163. 0, 2021-02-05.
3. 高卫东, 石康君, 王静安, 潘如如. 一种基于傅里叶频谱特征的织物平整度客观评级方法[P]. ZL201811165240. 1, 2020-05-12.
4. 高卫东, 王静安, 潘如如, 王蕾, 孙丰鑫, 周建. 一种基于四侧光源图像的织物平整度的客观评定方法 [P].

ZL201810613634. 2, 2020-04-28.

5. 潘如如, 高卫东, 张杰, 王静安, 周建. 一种机织物密度自动测量方法[P]. ZL201410584359. 8, 2017-07-18.

教学科研项目

1. 江苏省自然科学基金青年基金项目, BK20221061, 20 万元, 主持

以上材料更新时间截止: 2023 年 8 月