

首页

学院概况

师资队伍

学科建设

科学研究

招生就业

学生工作

党建工作

国际合作

时装周

校庆工作

栏目子类

师资队伍

服装工程系

服装设计系

针织服装系

服装表演系

基础教学部

实验室

专家学者

站内搜索

快捷通道

学校主页

教务管理系统

学工管理系统

科研管理系统

校内办公自动化

图书馆

培训中心

网站首页 > 师资队伍 > 个人简介

沙莎 老师个人简介

姓名: 性别: 女 研究方向: 针织服装设计与生产、服装结构



沙莎, 女, 九三学社社员, 博士, 副教授, 硕士生导师, 湖北省楚天学者。主要从事针织产品开发, 服装虚拟展示, 服装设计等方向的研究。主持国家自然科学基金项目1项, 参与国家级项目2项。发表SCI收录论文10余篇, EI收录论文8篇。

姓名: 沙莎

职称/职务: 副教授/硕士生导师

学历/学位: 研究生/博士

工作室: 武汉纺织大学南湖校区服装艺术楼四楼沙莎工作室

工作电话: 18627708691 邮箱: shasha@wtu.edu.cn

主要研究方向: 毛衫设计, 蕾丝设计, 服装虚拟展示, 服装设计, 针织CAD软件开发

主讲课程: 针织成型服装工艺、针织学、专业英语、服装材料学等

工作经历: 2018.12-至今, 副教授, 硕士生导师, 武汉纺织大学服装学院

2017.07-2018.12, 讲师, 武汉纺织大学服装学院

主持科研项目

(1) 国家自然科学基金项目, 61802285, 《基于数据驱动的三维针织服装展示动画生成系统的研究与实现》, 2019年1月-2021年12月, 24万, 在研, 主持;

(2) 生态纺织教育部重点实验室开放课题, KLET1704, 《纤维可控的三维针织布料动态仿真研究》, 2018年10月-2020年09月, 2万, 在研, 主持;

(3) 湖北省服饰艺术与文化中心研究中心基地-重点项目, 2018HFG003, 《针织服装三维动态虚拟展示》, 2018年8月-2020年07月, 1万, 在研, 主持。

第一作者发表论文:

1. Sha Sha, Lei Luo, Zhongmin Deng, et al, 3-D deformation behavior simulation of cable stitch based on particle system in weft knitted fabrics. **Fibers and Polymers**, 2018, 19 (9):1997-2006. (SCI)
2. Sha Sha, Gaoming Jiang, Pibo Ma, et al, 3-D dynamic behaviors simulation of weft knitted fabric based on particle system. **Fibers and Polymers**, 2015, 16 (8): 1812-1816. (SCI)
3. Sha Sha, Pibo Ma, Chapman Lisa, et al. Three-dimensional modeling and simulation of deformation behavior of fancy weft knitted stitch fabric. **Textile Research Journal**, 2016, DOI: 10.1177/0040517516658518. (SCI)
4. Sha Sha, Jiang Gao, Chapman Lisa, et al. Fast Penetration Resolving for Weft Knitted Fabric Based on Collision Detection, **The Journal of Engineered Fibers and Fabrics**, 2017, 12 (1): 1-9. (SCI)

5. **Sha Sha**, Gaoming Jiang, Pibo Ma, et al, 3-D Simulation of the Dynamic of Weft-Knitted Fabric Based on Improved Mass-Spring System. **The Fiber Society's Spring 2015 Conference. (EI)**
6. 沙莎, 蒋高明, 马丕波, 等. 基于改进弹簧-质点模型的纬编织物三维模拟. 纺织学报. 2015, 36 (2): 111-115. **(EI)**
7. 沙莎, 蒋高明. 纬编针织物三维模拟技术的研究现状与发展趋势. 纺织学报. 2016, 37 (11): 166-172. **(EI)**
8. 沙莎, 蒋高明. 纬编针织物线圈建模与变形三维模拟. 纺织学报. 2017, 38 (2): 177-183. **(EI)**

专利

1. 蒋高明, 沙莎, 张爱军. 基于改进弹簧-质点模型的花色组织变形模拟方法, 申请号: 201610986401.8

Copyright @ 2019 All Rights Reserved. School of Fashion, Wuhan Textile University
地址: 武汉市洪山区纺织路1号 邮编: 430073 电话: 027-59363717 Email: fzxy@wtu.edu.cn