

研究方向：

1. 结构-功能一体化纺织复合材料的研发及应用
2. 智能纤维及其智能纺织品的制备与性能
3. 废旧纺织品资源化与应用
4. 图像处理与机器学习在纺织领域中的应用
5. 新型复合材料多场耦合调控与多尺度计算



中心负责人



樊威

教育背景及工作经历：

2015.06-至今	西安工程大学 纺织工程系	副教授
2019.09-2020.07	清华大学 化学系 访问学者	
2017.11-2018.11	美国 University of North Texas	博士后
2010.09-2015.03	天津工业大学 纺织复合材料	博士
2006.09-2010.07	西安工程大学 纺织工程	学士

联系方式：

电话：15114851098

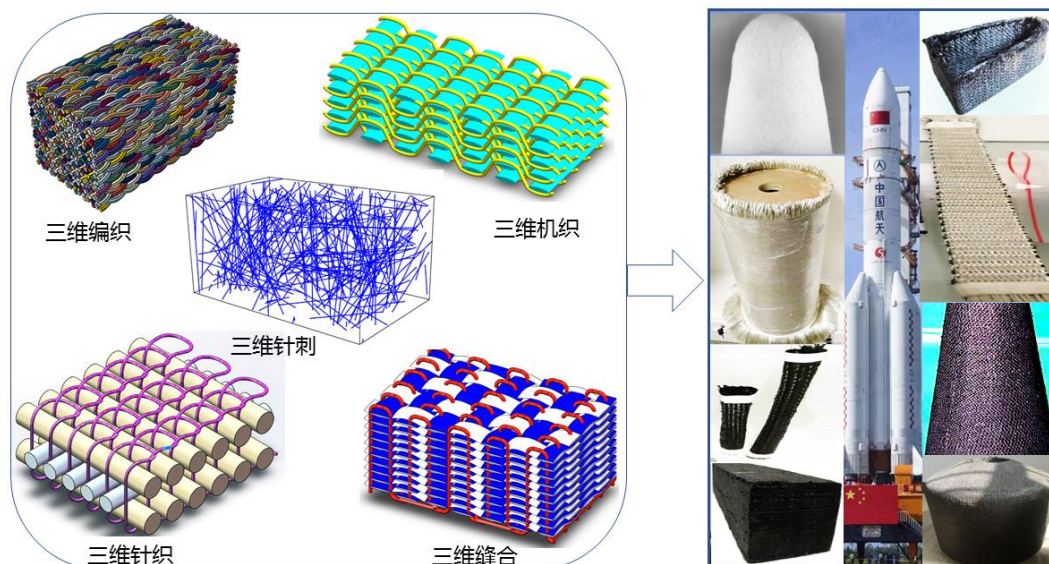
E-mail: fanwei@xpu.edu.cn

个人简介：

樊威，博士，副教授，硕士生导师，纺织科学与工程学院院长助理，陕西省青年“千人计划”特聘专家，陕西省“青年托举人才”，陕西省“优秀科技工作者宣传人选”，中国纺织工业联合会“纺织之光”教师奖获得者，“王善元优博基金”获得者，“陈维稷优秀论文”获得者，陕西省“三秦学者”团队骨干成员，西安工程大学“优秀教师”，西安工程大学“优秀班主任”，江苏省“双创计划”科技副总，江苏省科技镇长团员，中国复合材料学会青年工作委员会委员，近年来主持国家级、省部级和厅局级项目 10 项，横向项目 2 项目，发表期刊论文 30 余篇，其中发表 SCI 论文 25 篇，EI 期刊论文 3 篇，申请国家专利 21 件，已获批 4 件。

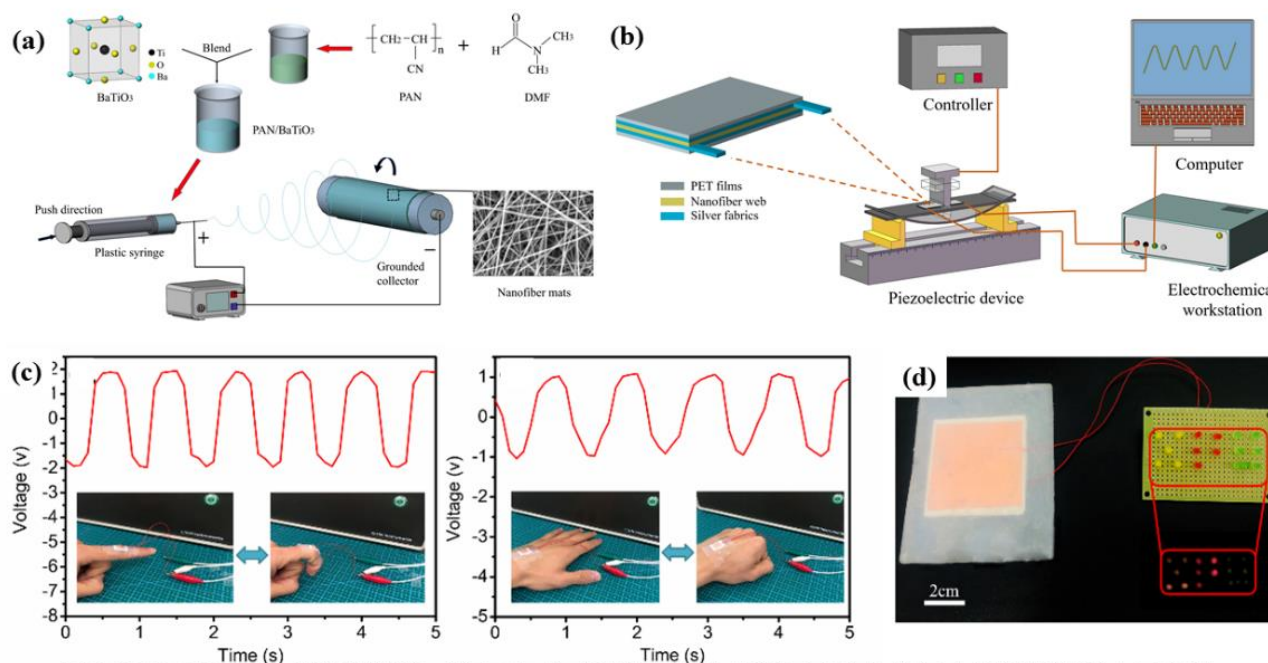
1. 结构-功能一体化纺织复合材料的研发及应用

研究内容：研发功能性纤维材料，采用有限元软件进行模拟设计，并且采用先进纺织技术（二维编织、三维编织、机织、针织、非织、缝合技术）加工出既能满足结构材料力学性能需求，又能满足特殊应用场合下功能性需要的纺织复合材料。大力推动先进纺织复合材料在国防、军工、航空航天和汽车等领域的应用。



2. 智能纤维及其智能纺织品的制备与性能

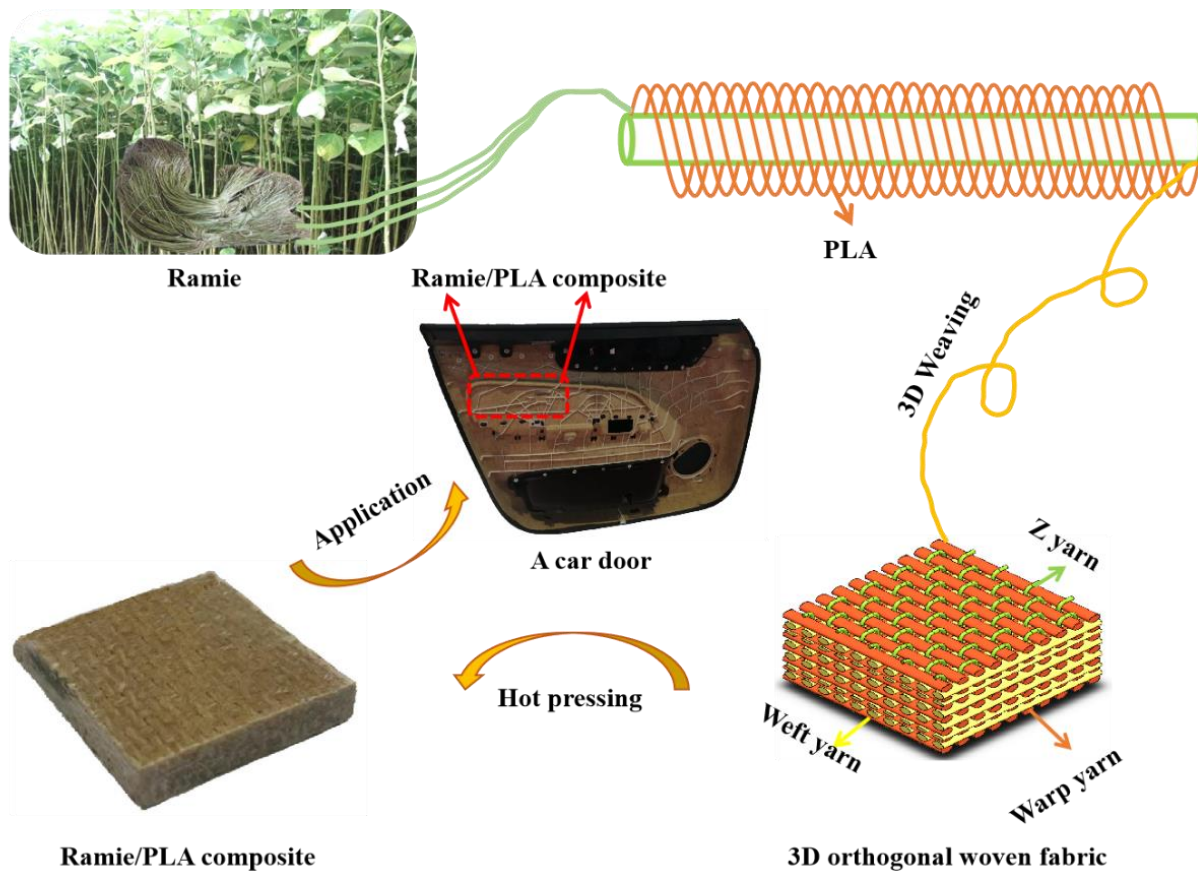
研究内容：以纤维素和蛋白质材料为依托，添加一维(CNT、银纳米线等)、二维（石墨烯、MXene等）材料，通过静电纺丝、湿法纺丝、熔融纺丝等技术制备导电纤维、压电纤维、压阻纤维、热敏纤维、光变色等智能纤维，结合微型电子元件、芯片、薄柔型新电源、微小传感器及手机和移动网络制备智能纺织品，推动其在医疗、保健、国防军工、单兵装备、防护服、体育休闲用品的应用。



(a) PAN/BaTiO₃压电薄膜的制备; (b) 压电传感器的封装与测试; (c) 对人体运动进行监测的电子皮肤; (d) 可以点亮由17盏LED灯组成的XPU图案的压电式纳米发电机

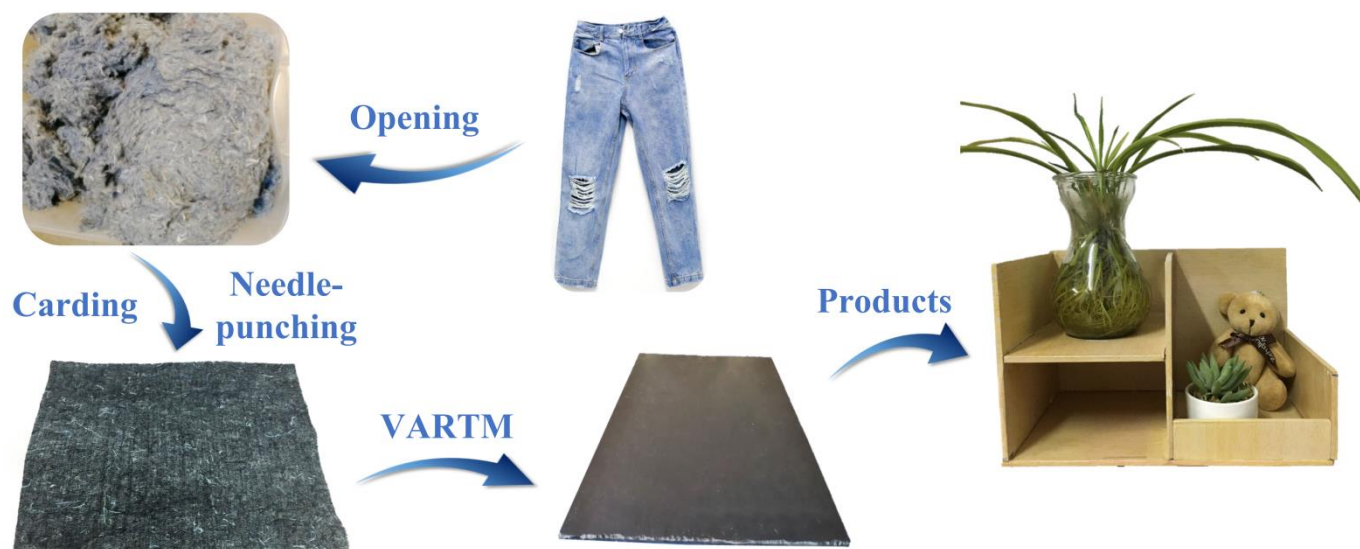
3. 绿色纺织复合材料开发及应用

研究内容：开发天然纤维增强可降解树脂基复合材料（如：麻纤维/聚乳酸复合材料），提高其性能并积极推广在汽车和家具产品中的应用。



4. 废旧纺织品的资源化利用

研究内容：利用废旧纺织品开发高性能低成本的废旧纺织纤维增强复合材料，研究其性能并积极推广其在汽车和家具产品中的应用。



中心成员



窦皓 校聘副教授 硕导

教育背景及工作经历

2015.07-至今	西安工程大学	校聘副教授
2018.12-2019.12	哈佛大学	访问学者
2010.09-2015.06	苏州大学	纺织材料 博士
2006.09-2010.06	苏州大学	纺织工程 学士

联系方式:

手机: 18292071940

E-mail: douhaosuda@126.com

研究成果:

近年来主持和参与国家级、省部级和厅局级项目 7 项, 发表期刊论文 15 篇, 其中以第一作者发表 SCI 论文 8 篇, EI 期刊论文 3 篇, 申请国家专利 3 项。

研究方向:

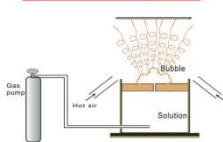
微纳米纤维的新型制备技术开发与应用

基于蜘蛛纺丝的力学原理仿生, 根据聚物流变学和气泡动力学原理, 采用气流独特的优势直接对聚合物气泡进行纺丝, 一步法制备了纳米纤维纱和复合纳米纤维, 改善和克服传统纺丝方法效率低下、针头易堵、产物结构单一的不足, 研发批量化制备复合微纳米纤维的生产技术, 提升多级结构纳米纤维材料在过滤与医疗卫生用领域的应用。

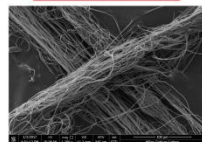
丝素蛋白基生物材料

利用蚕丝下脚料, 系统性地研究外界因素对丝素蛋白再生过程中微细结构和力学性能的影响, 通过改性与杂化, 制备具有抗菌、导电、感光、远红外等功能的再生丝素溶液、凝胶、膜体、粉体、纳米纤维等, 结合医用敷料、微型芯片、柔性器件、传感器等制备智能纺织品, 推动再生丝素蛋白在生物医用、电子电器、能源存储、生命检测和环境防护等方面的应用。

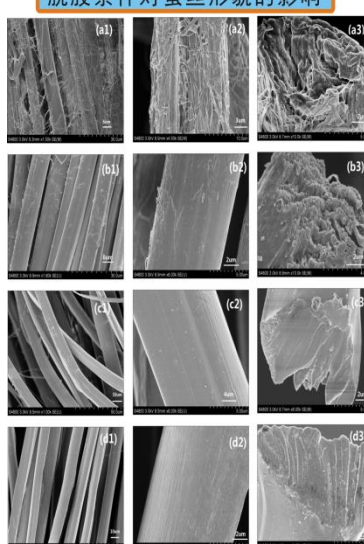
气流气泡纺示意图



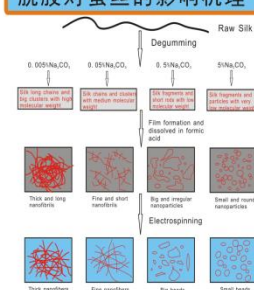
PAN纳米纤维纱



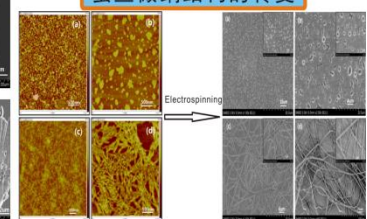
脱胶条件对蚕丝形貌的影响



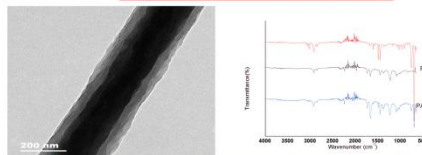
脱胶对蚕丝的影响机理



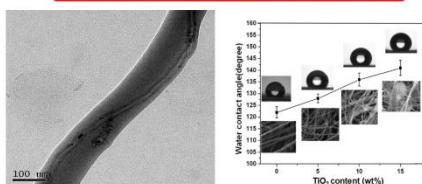
蚕丝微纳结构的转变



PS/PAN核壳结构及其红外光谱



PAN/MWCNT复合结构及PS/TiO₂拒水性能



中心成员



余灵婕 校聘副教授 硕导

教育背景及工作经历

2017.06-至今	西安工程大学	校聘副教授
2011.09-2017.03	东华大学	纺织工程 博士
2007.09-2011.06	东华大学	纺织工程 学士

联系方式:

手机: 13096976297

E-mail: lingjie.yu@xpu.edu.cn

研究成果:

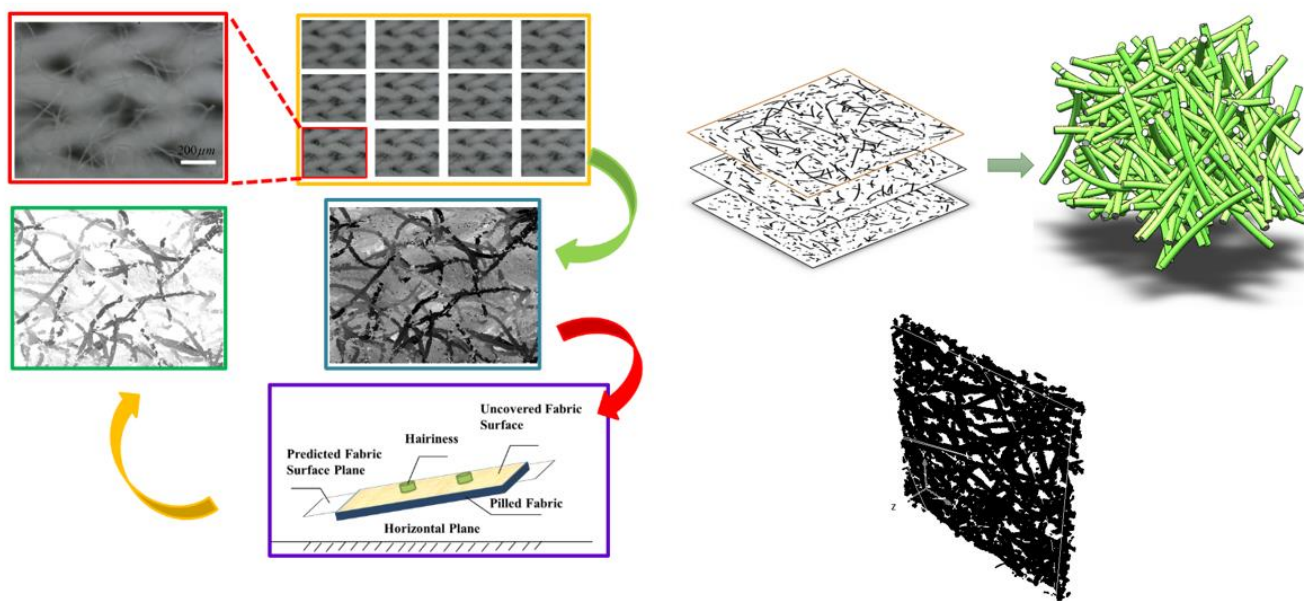
主持和参与国家自然科学基金 2 项, 新世纪优秀人才支持计划 1 项, 陕西省科技厅科技计划项目 2 项及若干横向项目。在 IEEE ACCESS, Polymers, Computer Modeling in Engineering & Science, Journal of Microscopy 等期刊上发表多篇论文 (其中第一或通讯作者 7 篇)。

研究方向:

从事图像处理与机器学习在纺织领域中的各项研究, 具体包括: 纺织材料图像分析、非织造布细观结构三维建模、柔性可穿戴材料的制备与电信号识别。

(1) 提出了基于梯度方差的清晰度算子和基于平面拟合的图像分割算法, 基于此利用图像处理技术重建起毛起球织物表面深度图像, 并成功提取织物表面绒毛。

(2) 非织造材料为三维随机排列形成的多层纵横交错网状结构, 借助 DFF 算法和图像处理技术, 利用光学显微镜采集的多层二维图像重建纤网细观三维结构, 结果证明重建的三维模型能真实反映纤维在纤网中的堆砌方式和取向分布。



中心成员



苗亚萍 校聘副教授 硕士

教育背景及工作经历

2018.12.18-至今	西安工程大学	校聘副教授	
2015.9-2018.9	香港城市大学	物理学	联培博士
2012.9-2018.9	西安交通大学	材料学	博士
2007.9-2011.7	许昌学院	物理学	学士

联系方式:

手机: 18729343627

E-mail: miaoyp2007@126.com

研究成果:

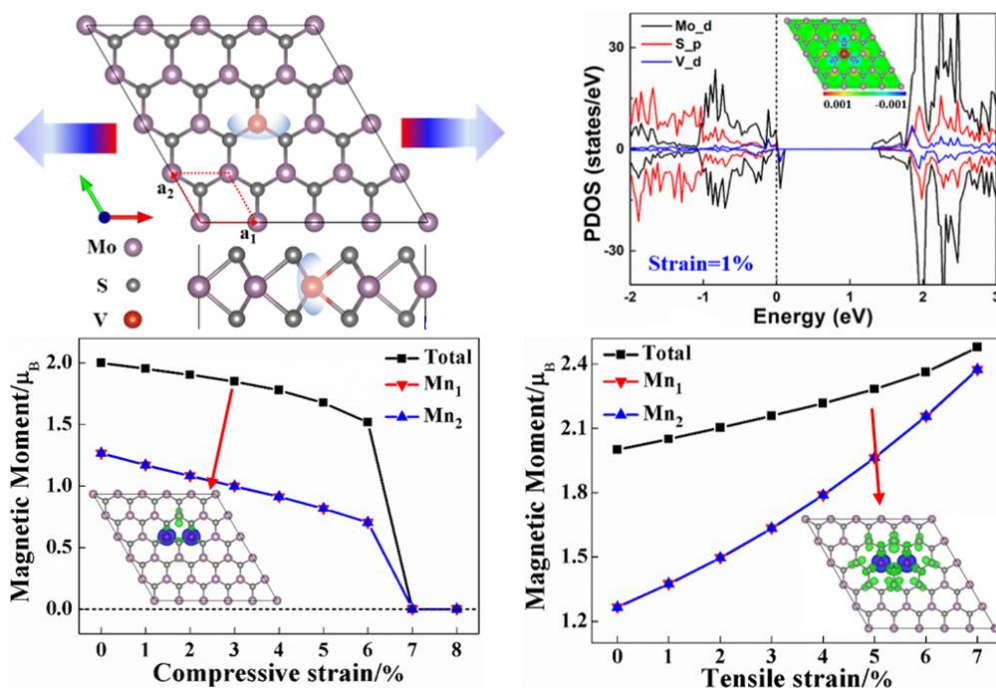
主要参与国家自然科学基金面上项目 1 项、国家自然科学基金青年项目 1 项、陕西省自然科学基金基础研究计划重点项目 1 项、陕西省自然科学基金面上项目 1 项等。在 Nano energy、Carbon、Applied Surface Science、Journal of Physics: Condensed Matter 等 SCI 期刊发表十余篇论文。

研究方向:

新型二维材料物理特性的模拟计算、二维复合材料力电耦合调控、应变工程下新型功能智能材料设计

(1) 针对二维材料等体系, 借助第一性原理计算与分子动力学模拟方法, 系统研究掺杂效应对材料电子态及磁性的调控, 发现掺杂距离是影响体系磁性的重要因素等。

(2) 研究应变对二维材料结构稳定性, 能带结构及电子态的调控, 还发现拉伸应变对体系磁性有增强作用, 压缩应变对磁性有抑制作用。



中心成员



刘涛 校聘副教授 硕导

教育背景及工作经历

2019.04-至今	西安工程大学	校聘副教授
2015.03-2019.03	东华大学	纺织复合材料 博士
2017.09-2018.09	加州大学-伯克利	固体力学 联培博士
2013.09-2015.03	东华大学	纺织复合材料 硕士
2009.09-2013.07	大连工业大学	纺织工程 学士

联系方式:

E-mail: taoliu@xpu.edu.cn

研究成果:

主持厅局级项目 1 项, 参与国家自然科学基金面上项目与企业横向课题各 1 项, 发表国内、国外学术论文 8 篇。

研究方向:

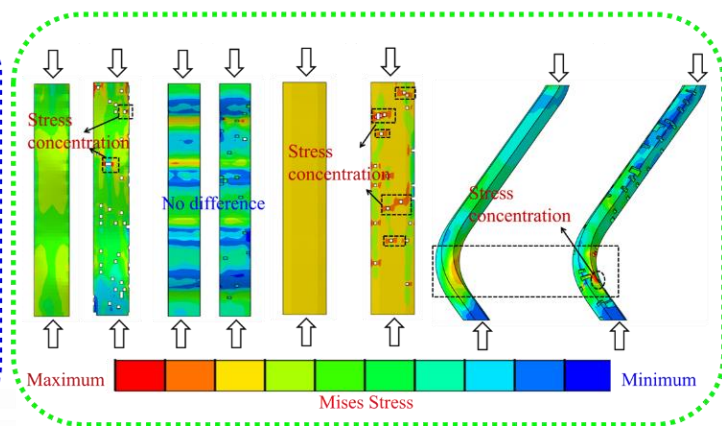
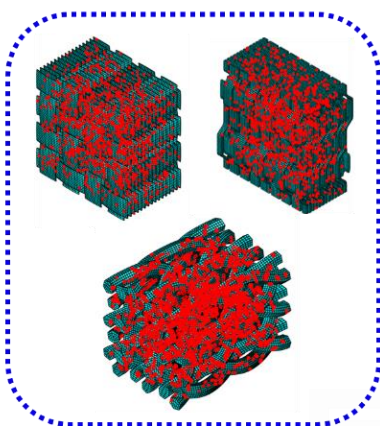
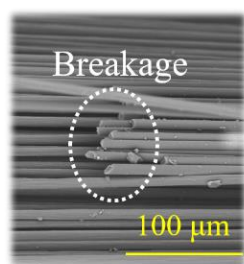
复合材料力学

针对碳纤维增强复合材料内部不可避免的纤维断裂缺陷问题, 采用 Python 语言引入随机缺陷, 结合有限元分析方法系统研究缺陷对二维机织层压平纹、三维角联锁机织以及三维矩形编织复合材料冲击压缩破坏机理影响。研究表明: 缺陷对纺织结构复合材料冲击压缩性质影响与增强体空间结构有关, 为保证复合材料结构件服役过程中的安全性与可靠性, 缺陷效应不应被忽略。(Comparisons of influence of random defects on the impact compressive behavior of three different textile structural composites. Materials and Design. doi.org/10.1016/j.matdes.2019.108073.)

Solution

Mechanism

Problem



中心成员



孙艳丽 校聘副教授 硕导

教育背景及工作经历

2019.05-至今 西安工程大学 校聘副教授
2015.09-2019.03 天津工业大学 纺织工程 博士
2011.09-2014.03 天津工业大学 纺织工程 硕士
2007.09-2011.06 大连工业大学 纺织工程 学士

联系方式:

手机: 17391639418

E-mail: sunyanli@xpu.edu.cn

研究成果:

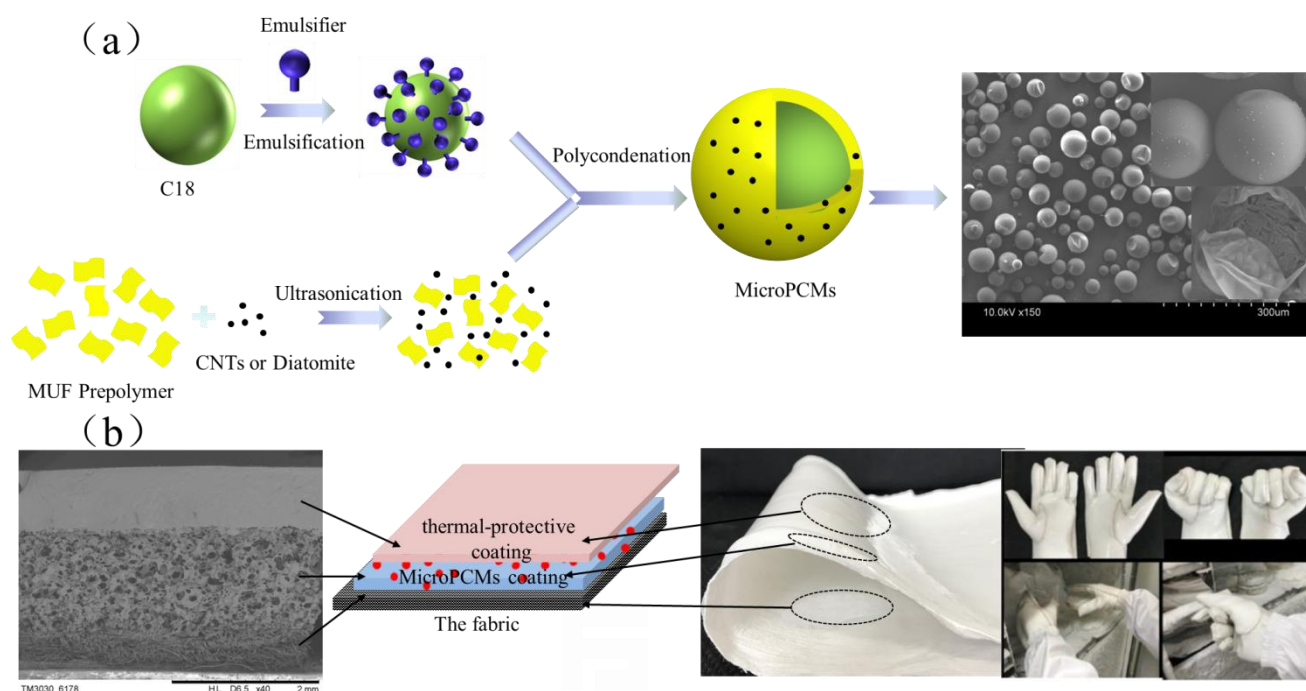
主持陕西省教育厅自然科学基金项目 1 项, 参与国家自然科学基金青年科学基金及国家科技支撑计划课题各 1 项。在国内、国外学术期刊发表论文 9 篇。

研究方向:

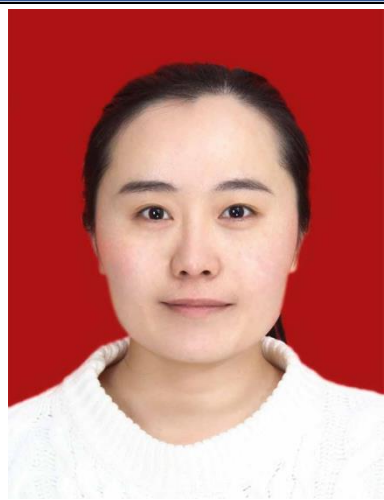
微胶囊制备技术及在纺织领域应用、抗菌抗病毒多功能纺织材料、纺织品后整理技术

(1) 为提升微胶囊囊壁力学性能, 基于聚合物增强增韧理论, 以无机粒子(等离子体处理的 CNTs、硅藻土)为增强填料, 通过原位聚合法制备了有机-无机复合壁材相变微胶囊, 该微胶囊形貌完整、储热性能及囊壁力学性能优良。(如图 a 所示)

(2) 针对低温环境下短时间灵活作业的需求, 将消极隔热与积极产热相结合, 设计并制备了织物层/相变微胶囊功能层/隔热层三层结构、协同作用, 可满足使用要求的轻薄化低温防护复合织物, 并将该复合织物裁剪缝纫制备了可满足低温生物实验用防护手套。(如图 b 所示)



中心成员



吴帆 讲师

教育背景及工作经历

2018.12-至今	西安工程大学	讲师
2012.09-2018.12	西安交通大学	物理学 博士
2016.10-2018.10	英国曼彻斯特大学	物理学 联培博士
2008.09-2012.07	周口师范学院	物理学 学士

联系方式:

邮箱: fan.wu@xpu.edu.cn

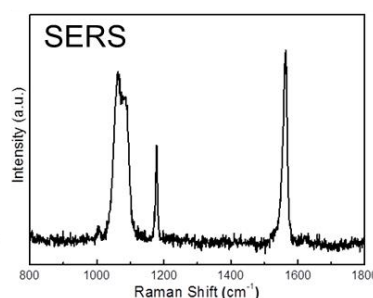
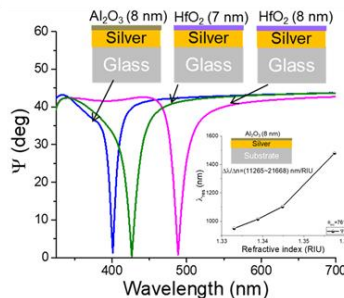
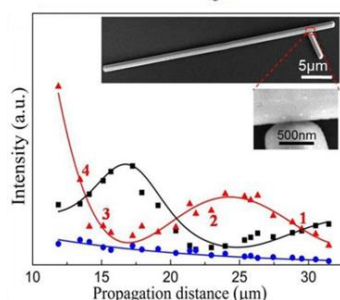
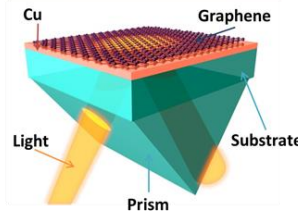
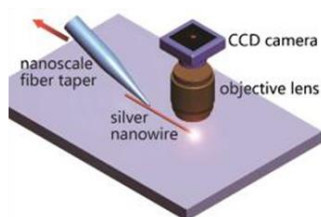
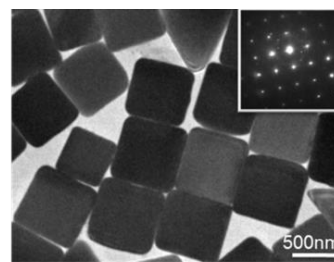
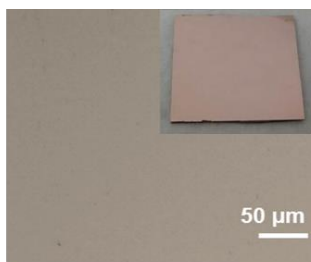
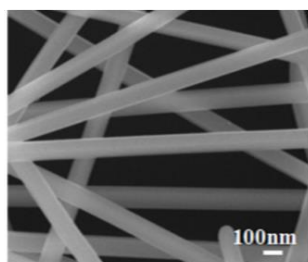
研究成果:

参加国家自然科学基金委研究项目 5 项, 主持校级科研启动项目 1 项。发表论文 13 篇。申请发明专利 2 件。

研究方向:

(1) 功能纳米材料的可控制备。采用化学方法制备形貌可控的金属纳米材料, 研究其在纳米光电子器件中的应用。(DOI: 10.1038/srep10772, DOI: 10.1088/0953-8984/28/25/254005)

(2) 研究易氧化金属纳米材料的保护膜, 通过发展保护膜材料的官能化技术, 实现金属纳米材料在高灵敏度气体传感与病毒检测领域的应用。



中心成员



高兴忠 讲师

教育背景及工作经历

2019.12-至今	西安工程大学	讲师	
2014.09-2019.11	东华大学	纺织复合材料	博士
2018.01-2019.01	佐治亚理工学院	访问学者	
2010.09-2014.06	天津工业大学	纺织工程	学士

联系方式:

手机: 15000369279

邮箱: gaoxz@xpu.edu.cn

研究成果:

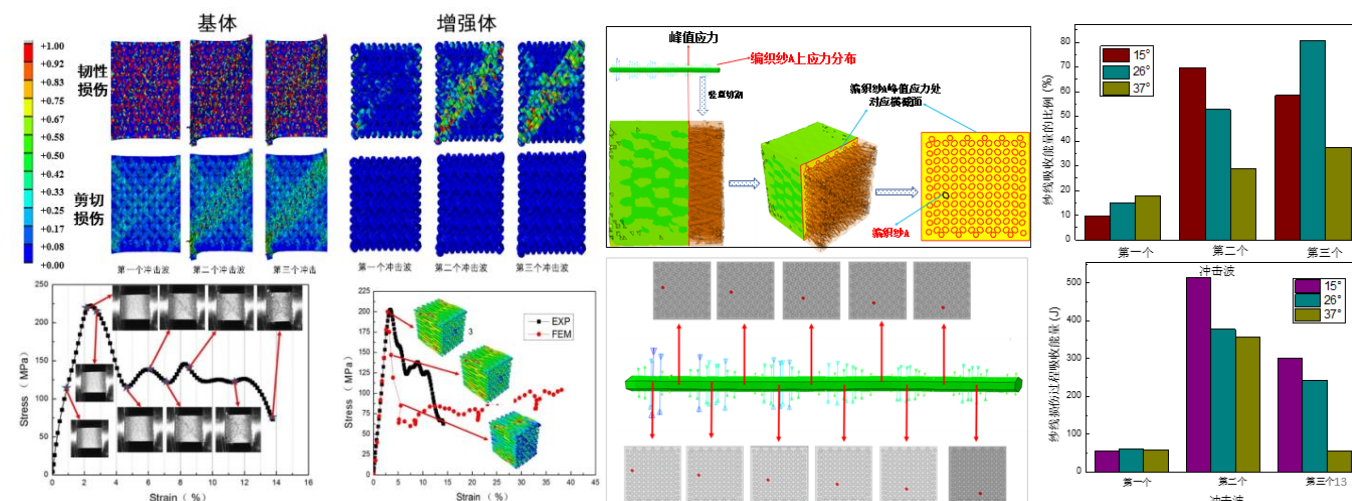
参加国家自然科学基金委研究项目 1 项, 企业横向课题 1 项, 主持校级科研启动项目 1 项。发表论文 5 篇。

研究方向:

纺织复合材料力学; 有限元建模与仿真模拟

(1) 纺织结构复合材料高速冲击载荷下破坏过程和失效机理。利用分离式霍普金森压杆 (split Hopkinson pressure bar) 进行冲击实验, 用高速摄影相机拍摄冲击变形过程, 结合有限元模型, 探究复合材料在多次冲击应力脉冲下变形及破坏失效演化过程。

(2) 纺织结构对复合材料冲击损伤分布的影响机理。建立纤维尺度的纺织结构复合材料细观有限元模型, 引入失效准则和刚度降解机制, 模拟复合材料在高速冲击载荷下变形和破坏过程, 探究纺织结构对复合材料受力状态和损伤分布影响机理, 为纺织结构复合材料优化设计提供参考。



中心成员



韩玲 讲师

教育背景及工作经历

2008.09-至今 西安工程大学 非织造材料与工程系 教师
2003.04-2008.08 西安工程大学 纺织工程系 教师
2000.09-2003.03 西安工程大学 纺织材料 硕士
1996.09-2000.07 西北纺织工学院 纺织工程 学士

联系方式:

电话: 13060375220

E-mail: han.ling@xpu.edu.cn

研究成果:

主持陕西省科技厅产业化项目 1 项, 参与横纵向项目多项; 主持教改项目 1 项, 参与教改项目 5 项; 主编“十二五”部委规划教材 1 部, 参编教材 1 部等, 第一作者发表论文 12 篇, 申请专利 2 件。

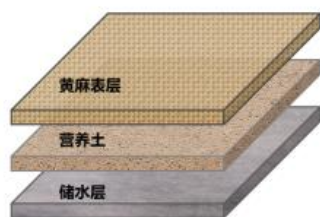
研究方向:

智能材料、纳米功能材料、功能性非织造材料、非织企业信息化等方面

- (1) 绿化用非织造植被毯研究, 采用多层结构复合的植被毯, 表层防风沙、基层储水保水, 可制成卷材直接铺设, 主要用于屋顶绿化、沙漠绿化、边坡防护等领域。
- (2) 智能型纳米材料研究, 主要研究纳米纤维载药型创伤辅料、智能水凝胶材料等。
- (3) 绿色环保非织造材料研究, 主要研究非织造材料的再生循环、可持续性资源化等方面。



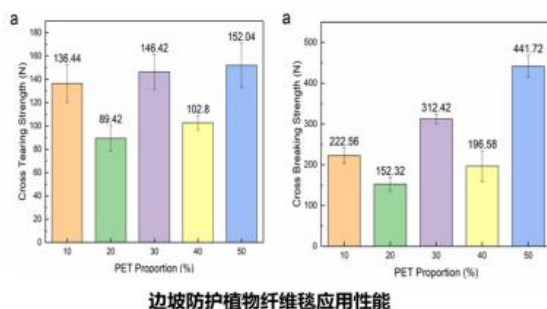
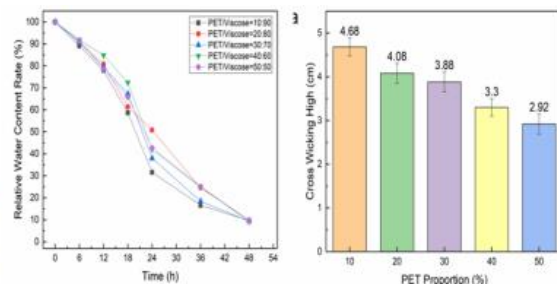
边坡防护植物纤维毯实物图



边坡防护植物纤维毯结构示意图



边坡防护植物纤维的应用



边坡防护植物纤维毯应用性能

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

在读研究生

	<p>2017 级，本科毕业院校：西安工程大学（保研） 2017 年，第三届中国国际复合材料科技大会优秀论文奖 2018 年，第 19 届陈维稷优秀论文奖 2018 年，发表 1 区 SCI 论文 1 篇 2018 年，申请发明专利 1 件 2018 年，研究生国家奖学金 2018 年，西安工程大学优秀研究生 2019 年，发表 2 区 SCI 论文 1 篇，申请发明专利 1 件 2019 年，第四届中国国际复合材料科技大会优秀论文三等奖 2019 年，西安工程大学研究生三等学业奖学金</p>
	<p>2017 级，本科毕业院校：西安工程大学（保研） 2018 年，授权实用新型专利 1 件 2018 年，发表中文核心论文 1 篇 2018 年，西安工程大学研究生三等学业奖学金 2019 年，发表 2 区 SCI 论文 1 篇 2019 年，申请发明专利 1 件 2019 年，研究生国家奖学金 2019 年，西安工程大学优秀研究生 2019 年，第四届中国国际复合材料科技大会优秀论文二等奖 2019 年，第 20 届陈维稷优秀论文奖。 2020 年，发表 2 区 SCI 论文 1 篇</p>
	<p>2017 级，本科毕业院校：西安工程大学（保研） 2018 年，申请国家发明专利 1 件 2018 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛一等奖 2018 年，互联网+大赛校级铜奖 2019 年，发表 2 区 SCI 论文 2 篇 2019 年，研究生国家奖学金 2019 年，西安工程大学优秀研究生 2019 年，互联网+大赛校级银奖 2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛一等奖 2019 年，第七届溢达全国创意大赛总决赛三等奖 2015 年，国家励志奖学金</p>
	<p>2017 级，本科毕业院校：西安工程大学 2018 年，授权发明专利 1 件 2018 年，申请发明专利 1 件 2019 年，发表 1 区 SCI 论文 1 篇 2019 年，发表中文核心论文 1 篇 2019 年，西安工程大学研究生三等学业奖学金 2019 年，澳大利亚新南威尔士大学访学 2019 年，希望杯科技发明制作 B 类校级一等奖</p>

敢想

敢拼



求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

在读研究生



党文生

2017 级，本科毕业院校：西安工程大学
2018 年，申请国家发明专利 1 件
2019 年，发表 2 区 SCI 论文 1 篇
2019 年，西安工程大学三等学业奖学金
2016 年，西安工程大学三等学业奖学金
2015 年，西安工程大学社团优秀干部
2014 年，西安工程大学优秀志愿者



孟雪

2018 级研究生，本科毕业院校：西安工程大学（保研）
2018 年，申请国家发明专利 1 件
2018 年，第九届全国纱线设计大赛三等奖
2019 年，溢达创意大赛全国三等奖
2019 年，希望杯校级二等奖
2019 年，研究生学业奖学金二等奖
2019 年，发表 SCI 论文 2 区论文 1 篇
2019 年，“外研社杯”全国英语阅读大赛校级初赛三等奖
2020 年，主持研究生创新基金 1 项
2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛二等奖
2019 年，西安工程大学研究生诵读大赛“优秀奖”



杨雪

2018 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学（保研）
2018 年，申请发明专利 1 件
2018 年，第九届全国纱线设计大赛三等奖
2019 年，全国溢达大赛三等奖
2019 年，第五届互联网+大赛省级银奖
2019 年，研究生学业奖学金二等奖
2019 年，申请发明专利 1 件
2019 年，参与大学生创新创业项目 1 项
2019 年，西安工程大学纺织与科学工程学院 PPT 大赛二等奖
2019 年，西安工程大学迎新年研究生师生朗读大赛优秀奖



田荟霞

2018 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学（保研）
2018 年，发表 1 区 SCI 论文 1 篇
2018 年，申请发明专利 2 件
2018 年，“外研社杯”全国英语阅读大赛校级初赛三等奖
2018 年，校级“趣味运动会”团体三等奖
2019 年，西安工程大学优秀研究生
2019 年，西安工程大学学业奖学金一等奖
2019 年，“外研社杯”全国英语阅读大赛校级初赛二等奖
2019 年，西安工程大学研究生诵读大赛“优秀奖”
2016 年，国家励志奖学金
2015 年，西安工程大学综合素质测评一等奖学金

敢想

敢拼



求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

在读研究生



于洋

2018 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2018 年，第九届全国纱线设计大赛三等奖
2019 年，申请国家发明专利 2 件
2014 年，西安工程大学新生奖学金
2015 年，西安工程大学综合测二等奖学金
2015 年，国家励志奖学金



张涛

2018 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2018 年，申请发明专利 1 件



王关林

2018 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2014 年，优秀入校学生
2015 年，院级辩论赛三等奖
2015 年，西安工程大学综合素质奖学金三等奖
2016 年，青协优秀志愿者
2019 年，发表 SCI 论文 1 篇
2019 年，西安工程大学研究生三等学业奖学金
2019 年，西安工程大学暑期社会实践优秀团队



于希晨

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学（保研）
2019 年，申请国家发明专利 1 件
2019 年，“鲁泰杯”第十届全国大学生纱线设计大赛一等奖
2019 年，桑麻三等奖学金
2019 年，校优秀毕业生干部
2019 年，西安工程大学一等奖学金
2019 年，西安工程大学优秀学生
2019 年，西安工程大学优秀学生干部
2017 年，“互联网+”大学生创新创业大赛校级金奖、
2017 年，陕西省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖
2017 年，校级“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中二等奖

敢想

敢拼



求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

在读研究生



张阁

2019 级硕士研究生 本科毕业院校：西安工程大学
2019 年，研究生新生奖学金
2019 年，“外研社·国才杯”全国英语阅读大赛校级初赛二等奖
2019 年，全国高校创新英语挑战赛初赛优秀奖
2019 年，全国第二届工业 APP 大赛入围 30 强
2019 年，西安工程大学迎新年研究生师生朗诵大赛优秀奖
2016 年，西安工程大学优秀舍长
2015 年，校级四星级志愿者



刘红霞

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：齐齐哈尔大学
2019 年，研究生新生奖学金
2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛一等奖
2018 年，黑龙江省三好学生
2018 年，齐齐哈尔大学校级二等奖学金
2017 年，齐齐哈尔大学优秀学生干部
2017 年，齐齐哈尔大学校级二等奖学金
2017 年，北大仓奖学金
2016 年，齐齐哈尔大学校级二等奖学金



宋晨阳

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2020 年，申请国家发明专利 1 件
2019 年，“外研社·国才杯”全国英语阅读大赛校级初赛二等奖
2019 年，西安工程大学迎新年研究生师生朗诵大赛优秀奖
2018 年，中国高校纺织品设计大赛“斑驳光影”“最佳结构奖”
2018 年，国家励志奖学金
2018 年，获综合素质二等奖学金
2017 年，全国大学生数学竞赛（非数学类）陕西省赛区三等奖
2017 年，西安工程大学综合素质三等奖学金
2016 年，西安工程大学综合素质三等奖学金
2015 年，西安工程大学新生奖学金



张聪

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2019 年，“鲁泰杯”第十届全国大学生纱线设计大赛一等奖
2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛优秀奖
2017 年，西安工程大学综合测评三等奖学金
2017 年，暑期社会实践优秀论文
2017 年，暑期社会实践先进个人
2017 年，互联网大赛优秀奖
2016 年，西安工程大学综合测评三等奖学金

敢想

敢拼



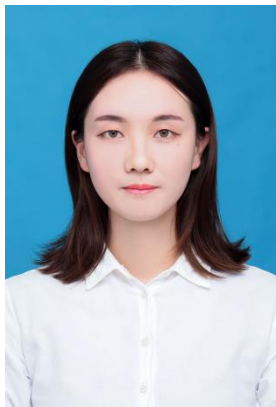
求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

在读研究生



张瑶

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛一等奖
2019 年，毕业生针织服装展示会优秀奖
2018 年，“阳光体育工作”先进个人
2018 年，国家励志奖学金
2018 年，西安工程大学优秀学生干部
2017 年，西安工程大学综合测评三等奖学金
2017 年，挑战杯校级铜奖



宋文

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛二等奖
2018 年，授权国家发明专利 1 件
2017 年，主持国家级大学生创新创业训练项目 1 项
2017 年，发表中文核心论文 1 篇
2016 年，西安工程大学综合测评二等奖学金
2015 年，西安工程大学“优秀学生干部”
2015 年，获综合测评二等奖学金
2015 年，“创艺纺织”企业奖学金
2014 年，2014 级新生奖学金



荣凯

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2019 年，西安工程大学纺织科学与工程学院 PPT 大赛二等奖
2019 年，西安工程大学研究生诵读大赛“优秀奖”
2017 年，西安工程大学“五四青年奖章”
2017 年，“互联网+”大学生创新创业大赛校级“银奖”
2017 年，主持国家级大学生创新创业训练项目 1 项
2016 年，“希望杯”校级“一等奖”
2016 年，西安工程大学“优秀学生干部”
2015 年，西安工程大学“先进科技工作者”
2015 年，西安工程大学第五届辩论赛“团体三等奖”



郜仲元

2019 级硕士研究生，本科毕业院校：西安工程大学
2016 年，西安工程大学纺织科学与工程学院心理情景剧优秀奖
2016 年，西安工程大学纺织科学与工程学院篮球赛团体第二名
2018 年，西安工程大学纺织科学与工程学院考研成绩第一
2019 年，发表 SCI 论文 1 篇
2019 年，西安工程大学研究生诵读大赛“优秀奖”

敢想

敢拼



求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

科研训练本科生



陆琳琳

2016 级本科生，保送西安工程大学研究生
2017 年，西安工程大学综合素质一等奖学金
2017 年，西安工程大学“花式纱线”三等奖学金
2017 年，文博志愿者风采大赛专业组一等奖
2018 年，西安工程大学综合素质一等奖学金
2018 年，桑麻二等奖学金
2018 年，西安工程大学优秀学生
2019 年，西安工程大学综合素质二等奖学金
2019 年，全国大学生英语竞赛三等奖
2019 年，西安工程大学优秀学生
2019 年，“鲁泰杯”第十届全国大学生纱线设计大赛一等奖



张雨涵

2016 级本科生，保送西安工程大学研究生
2017 年，国家励志奖学金
2017 年，全国高等数学竞赛二等奖
2018 年，获得“维珍妮”社会专项奖学金
2018 年，西安工程大学优秀学生
2019 年，全国大学生英语竞赛三等奖
2019 年，互联网+校级金奖、铜奖各一项
2019 年，十一届中国高校纺织品设计大赛机织服用织物设计组一等奖
2019 年，获得香港桑麻基金会特等奖学金
2019 年，主持省级大学生创新创业大赛一项



王帅

2016 级本科生，西安工程大学 纺织工程专业
2017 年，“三创交流会”大型会场系列活动优秀志愿者
2019 年，大学生创新创业训练计划项目（国家级）



马英博

2016 级本科生，西安工程大学 非织造材料与工程专业
2017 年，主持校级大创项目 1 项
2018 年，第六届金三发非织造材料设计大赛优秀奖
2018 年，校级互联网+大赛校级银奖 2 项
2018 年，维珍妮奖学金
2018 年，校级优秀学生干部
2018 年，西安工程大学二等综合测评奖学金
2019 年，希望杯校级二等奖
2019 年，申请发明专利 1 件
2019 年，西安工程大学二等综合测评奖学金二等综合测评奖学金
2019 年，西安工程大学学报发表论文 1 篇

敢想

敢拼



求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

科研训练本科生

	<p>2017 级本科生，西安工程大学 纺织工程专业</p> <p>2018 年，综合素质二等奖学金</p> <p>2018 年，伊思达社会奖学金</p> <p>2018 年，英语四级</p> <p>2018 年，高办工程师证书、平面设计类证书</p> <p>2019 年，英语六级、计算机二级</p> <p>2019 年，“希望杯”数学竞赛校级三等奖；</p> <p>2019 年，综合素质一等奖学金；</p> <p>2019 年，纺织之光奖学金</p> <p>2019 年，西安工程大学优秀学生</p> <p>2019 年，外研社杯英语阅读大赛校级特等奖</p>
	<p>2017 级本科生，西安工程大学 纺织工程专业</p> <p>2017 年，新生奖学金</p> <p>2018 年，学年综合素质一等奖学金</p> <p>2018 年，校级优秀学生，校级优秀心理委员</p> <p>2019 年，学年综合素质三等奖学金</p> <p>2019 年，院级优秀学生干部</p> <p>2019 年，第十届全国大学生纱线设计大赛特等奖</p> <p>2019 年，陕西省第三十六届大学生游泳锦标赛团体第一</p>
	<p>2017 级本科生，西安工程大学 非织造材料与工程专业</p> <p>2018 年，获西安工程大学优秀心理委员</p> <p>2018 年，获综合素质二等奖学金</p> <p>2018 年，获国家励志奖学金</p> <p>2019 年，获西安工程大学优秀团干</p> <p>2019 年，获综合素质二等奖学金</p> <p>2019 年，获桑麻二等奖学金</p> <p>2020 年，于《西安工程大学学报》发表学术论文一篇</p>
	<p>2017 级本科生，西安工程大学 非织造材料与工程专业</p> <p>2018 年，四星级志愿者</p> <p>2018 年，获香港中文大学亚太商业精英项目成果一等奖</p> <p>2019 年，获陕西省大学生气排球比赛道德风尚奖</p> <p>2019 年，英语四级</p> <p>2019 年，获外研社杯英语写作大赛校级三等奖</p> <p>2020 年，于《西安工程大学学报》发表学术论文一篇</p>

敢想

敢拼



求实

创新

智能-功能纺织复合材料研究中心

Research Center for Smart & Functional Textile Composites

科研训练本科生



董晗睿

2017 级本科生，西安工程大学 纺织工程专业
2017 年，西安工程大学院级辩论赛三等奖



侯爽

2017 级本科生，西安工程大学 纺织工程专业
2019 年，“鲁泰杯”第十届全国纱线设计大赛二等奖

本团队研究经费充足，招收纺织工程、非织造材料与工程、高分子材料与工程，材料科学与工程，复合材料工程、电子信息工程、物理化学、计算机科学与技术方向硕士研究生，欢迎对研究方向感兴趣的同学报考和咨询，同时欢迎本科生来组内参加科研训练计划。



敢想

敢拼



求实

创新