



◆ [纺织工程系](#) >

◆ [非织造材料与工程系](#)

[首页](#)>>[师资队伍](#)>>[纺织工程系](#)>>正文

## 李文斌

2019-12-27 点击: [846]



#### 个人基本信息

李文斌，男，1978年出生。教授，东华大学。

联系方式: Wenbin\_li@wtu.edu.cn

#### 学习工作基本情况

2017年 毕业于东华大学纺织材料与纺织品设计专业，获工学博士学位；

2001至今， 武汉纺织大学工作。

#### 研究领域 (或学科方向)

纺织品测试仪器的研发， 功能纤维及功能纺织品， 纺织品先进织造技术

## 主讲课程

纺织材料学, 纺织品检验检疫 面向本科生;

纺织品测试仪器的研发, 面向研究生。

## 主持教研、科研项目

1.吸湿快干针织面料的研制及其评价体系建立, 国家重点研发计划子课题, 2017年;

2.高性能防护面料系列及其服装的研发, 企业委托, 2018年;

3.2.5D机织物生产线建设, 企业委托, 2019年;

4.多层变幅宽、可分层2.5D平板织物研发, 企业委托, 2020年;

5.人造血管动态多性能测试系统的制备与研究, 湖北省纺织新材料与先进加工技术省部共建国家重点实验室培育基地, 2013年;

6.先进多功能纺织仪器的设计与开发, 湖北省纺织新材料与先进加工技术省部共建国家重点实验室培育基地, 2014年;

7.卫生及服用材料快干热湿舒适测试仪器的研制, 国家纺织工业联合会, 2009年;

8.甲醛过滤性能测试仓的研制, 企业委托, 2017年。

## 代表性论文/专著/教材

1. Changlei Li, Linfeng Li, Jingchuan Li, Xi Wu, Lu Qi, Wenbin Li(通讯作者). Fabrication and characterisation of viscose fibre with photoinduced heat-generating properties. Cellulose. 2019, Volume 26, Issue 3, pp 1631–1640 (封面文章)

2. Wenbin Li, Linfeng Li, Xi Wu, Junyu Li, Lang Jiang, Weilin Xu. High Infrared Blocking Cellulose Film Based on Amorphous to Anatase Transition of TiO<sub>2</sub> via Atomic Layer Deposition. ACS Appl. Mater. Interfaces, 2018, 10 (25), pp 21056–21060

3. Wenbin Li, Weilin Xu, Xin Wang. Dynamic thermal transfer of textiles in rotational motions. International Journal of Clothing Science and Technology, 2018, Vol. 30 Issue: 4, pp.577-587;

4. Linfeng Li, Weilin Xu, Xi Wu, Xin Liu, Wenbin Li(通讯作者). Fabrication and characterization of infrared-insulating cotton fabrics by ALD. Cellulose. September 2017, Volume 24, Issue 9, pp 3981–3990;

5. Dong Fang, Xiujuan Li, Hui Liu, Weilin Xu, Ming Jiang, Wenbin Li(通讯作者) Xin Fan. BiVO<sub>4</sub> rGO with a novel structure on steel fabric used as high performance photocatalysts. Scientific Reports. 2017 Aug 11;7(1):7979

#### 专利授权

1. **李文斌**, 徐卫林, 蔡光明, 李林峰. 一种多功能纤维扭转疲劳性能测试仪. 中国专利 (授权) . 专利号: ZL 201510611369.0;

2. **李文斌**, 徐卫林, 李高雯. 一种纤维素蛋白质纤维的制备方法. 中国专利 (授权) . 申请号: 2012101807714 授权号: CN102677221B;

3. **李文斌**, 徐卫林, 李高雯. 一种高强度纤维素蛋白质纤维的制备方法. 中国专利 (授权) . 申请号: 2012101837141 授权号: CN102677222B;

4. **李文斌**, 徐卫林, 汪正超, 王罗新, 黄良辉. 一种高强度粘胶纤维的制备方法. 中国专利. 授权专利号: ZL201310165812.7;

5. 徐卫林, **李文斌**, 蔡光明, 张攀. 一种测试强对流下的高温防护服热防护性能的仪器. 中国专利 (授权) . 专利号: ZL 201110224943.9;

#### 教学科研获奖

- 1) 2008年国家技术发明二等奖（排名第五）一项，获奖名称“优质天然高分子材料超细粉体化及其高附加值的再利用”，证书编号：2008-F-212-2-02-R05；
- 2) 2014年湖北省技术发明一等奖（排名第三）一项，获奖名称“纤维材料表面物化性能的调控及其产业化应用”，证书编号：2014F-035-1-010-003-R03；
- 3) 2004年湖北省科技进步一等奖（排名第二）一项，获奖名称“纯天然纤维单向导汗纺织面料加工技术及其先进测试技术”，证书编号：2004J-240-1-029-005-R02；
- 4) 2005年湖北省技术发明二等奖（排名第三）一项，获奖名称“干态剑麻叶片的加工方法及其再复合板材中的应用”，证书编号：2005F-021-2-006-004-R03；
- 5) 2014年中国纺织工业联合会科学技术三等奖（排名第二）一项，获奖名称“新型再生纤维素/蛋白质复合纤维的纺制及其产业化”，证书编号：J-2014-3-45-R02。

上一条: [蔡光明](#) 下一条: [肖仕丽](#)

[【关闭】](#)

分享到:        0

地址: 中国湖北省武汉市江夏区阳光大道1号

行政办公电话: 027-59367572 邮编: 430200

版权所有: Copyright © 武汉纺织大学 纺织科学与工程学院分党委

