



当前位置：首页 > 师资队伍 > 教师简介 > 纺织工程系 > 正文

薛涛

作者： 时间：2016-10-20 点击数：848



姓名：薛涛

职称：副教授

办公电话：029-82330159

电子邮件：fulingjushi@126.com

◆ 研究方向

纺织新材料、新工艺、新技术、新产品的开发与应用；

功能性纺织产品的研究与开发；

针织服装设计 with 加工工艺的研究。

◆ 基本情况

薛涛，男，山东青岛人，1979年4月出生，副教授，硕士生导师，兼任学院科研秘书、学科建设秘书。2010年毕业于西安交通大学材料科学专业，获工学博士学位，同年入职西安工程大学纺织与材料学院。现主要从事纺织新材料、新工艺、新技术、新产品的开发与研究工作，先后主讲5门本科生课程和1门硕士生课程。近年来发表学术论文50余篇（SCI检索7篇、EI检索13篇），主持省部级项目5项、厅局级项目3项、百万元以上横向项目1项，参与国家自然科学基金项目及科技部支撑计划项目多项。已授权国家发明专利5项，曾荣获2016年度优秀教师称号、陕西省高等学校科学技术三等奖。

◆ 学术情况

1、近年承担项目 (主持)

- (1) 聚苯胺复合导电纤维的制备与研究 (BS1112), 西安工程大学博士科研启动项目, 5万。(校级)
- (2) 夜光纤维拉舍尔毛毯织造与印染关键技术研究 (2012KJ-092), 浙江真爱毯业集团有限公司, 100万。
(横向)
- (3) 废弃棉短绒模板法制备纳米SiC纤维的研究 (12JS044), 陕西省教育厅重点实验室专项, 7万。(厅局级)
- (4) 废弃棉短绒模板制备生物形态多孔骨移植材料的研究 (2012JQ6011), 陕西省自然科学基金青年基金, 4万。(省部级)
- (5) 纺织废弃生物模版制备微纳陶瓷纤维的研究 (2014006), 中国纺织工业联合会科技指导性计划项目。
(省部级)
- (6) SiC-WC可控多孔材料的制备及其对致霾汽车尾气的净化研究 (2015JM5210), 陕西省自然科学基金面上项目, 3万。(省部级)
- (7) 成型针织技术制备扁平足矫形鞋垫的研究 (15JS030), 陕西省教育厅重点实验室专项, 5万。(厅局级)
- (8) 基于废弃棉短绒模板多孔生物移植材料的研究与制备 (2015032), 中国纺织工业联合会科技指导性计划项目。(省部级)
- (9) 超高分子量、高强度、高模量聚乙烯纤维防割手套制造技术及性能分析 (2015ZX-06), 陕西省产业用纺织品协同创新中心, 10万。(厅局级)
- (10) 基于废弃棉短绒模板制备汽车尾气过滤材料的关键技术研究 (2016053), 中国纺织工业联合会科技指导性计划项目。(省部级)

2、近年发表论文

- (1) 薛涛,王伟,金志浩等.超级陶瓷纸的制备与性能研究[J].稀有金属材料与工程,2007 (S3) : 324-327 (SCI)
- (2) 薛涛,王伟,金志浩等.利用废弃棉短绒制备多孔SiC陶瓷及其性能研究[J].稀有金属材料与工程,2009(S1) : 361-364 (SCI)
- (3) Tao Xue ,Jiaguang Meng, et al. Study on Preparation of Nano-SiC Fibers by Template Method Based on Waste Cotton linter[J]. Materials Science Forum ,2012(724):265-268 (EI)
- (4) Tao Xue ,Wei Wang, Zhihao Jin, et al. Preparation of porous SiC ceramics from waste cotton linter by reactive liquid Si infiltration technique [J]. Materials Science and Engineering A, 527(2010):7294-7298 (SCI)
- (5) Tao Xue, Jiaguang Meng , Zhihao Jin, et al. Design and Performance of Honeyceramics carrier based on the conventional paper[J]. Materials Science and Engineering A, 528 (2011): 8512-8516 (SCI)
- (6) Tao Xue ,Jiaguang Meng , Zhihao Jin, et al. Fabricated of Biomimetic Ceramics from Conventional Paper[J]. 2011 Congress on Engineering and Technology (2011CET) (EI)
- (7) 薛涛,孟家光,金志浩.普通纸张模板纤维素碳化机理的研究与多孔陶瓷的制备[J],材料导报,2012 (12) : 101-103 (CSCD)
- (8) 薛涛.废弃棉短绒模板纤维素碳化机理的研究及多孔碳的制备[J],纤维素科学与技术,2012 (20) : 46-50 (CSCD)

(9) Tao Xue , Zhang Baohong, Jiaguang Meng. Research of Copper Foam Prepared by Forming-knitting and Infiltration , Journal of Donghua University(English Edition)[J] , 2013(30) : 68-71 (EI)

(10) Tao Xue, Jiaguang Meng , Zhihao Jin .Design and performance of biologic ceramics based on ordinary paper[J].Advanced Materials Research,2013 (821-822) :1240-1243 (EI)

(11) 薛涛,孟家光,金志浩.废弃棉短绒生物模板制备纳米SiC纤维的研究[J],材料导报,2013(27):76-78 (CSCD)

(12) XUE Tao, ZHANG Baohong, MENG Jiaguang, Preparation and Characterization of PANI/PET Composite Conductive Fabric, Journal of Donghua University(English Edition)[J], 2014(31):330-334 (EI)

(13) Baohong Zhang, Tao Xue*, Jiaguang Meng ,et al. Study on property of PANI/PET composite conductive fabric, The Journal of The Textile Institute[J],2014: 118-121 (SCI)

(14) Tao Xue, Bao-hong Zhang, Jia-guang Meng. Study on the Preparation of Polyaniline and Polyaniline/polyester Conductive Fabric.Textile Bioengineering and Informatics Symposium Proceedings, 2013, 374-379. (ISTEP)

(15) Baohong Zhang, Tao Xue*, Jiaguang Meng. Preparation and property study of PANI/PET composite conductive fabric [J].Advanced Materials Research, 2013, 821-822: 1232-1235. (EI)

(16) 薛涛,魏冬,孟家光等.涤纶长丝成型针织浸渍法制备高气孔率泡沫铜的研究[J].材料导报,2016,30 (4) : 80-83 (EI)

(17) 薛涛,魏冬,孟家光等.混合酸 (HNO₃+HF) 刻蚀法致霾汽车尾气过滤载体材料的设计与研究[J].材料导报,2016,30 (5) :117-120 (EI)

3、近年授权专利 (第一发明人)

- (1) 一种SiC/Si管状复合陶瓷的制备的方法.专利号 : ZL 200710017631.4
- (2) 一种针织成型技术制备骨移植材料的方法.专利号 : ZL 201210489023.4
- (3) 一种采用成型针织技术制备高气孔率材料的方法.专利号:ZL 201210332338.8
- (4) 一种原位聚合反应制备抗静电涤纶织物的方法.专利号 : ZL 201210489025.3
- (5) 一种扁平足矫形鞋垫基体的成型针织编织方法.专利号 : ZL 201510158635.9

◆ 各类获奖

- 1、普通横机上自清洁功能性羊绒织物的研究与开发，2012年陕西省纺织工程学会学术年会论文三等奖；
- 2、2013年西安工程大学“第十三届青年教师讲课比赛”三等奖；
- 3、利用成型针织浸渍技术制备泡沫铜的研究，2014年陕西省纺织工程学会学术年会论文二等奖；
- 4、聚苯胺/涤纶复合导电织物的制备与表征，2014年中国纺织工程学会化纤工业协会“恒逸基金”优秀学术论文三等奖；
- 5、成型针织技术二步浸渍法制备高气孔率泡沫材料的研究，2016年陕西省纺织工程学会学术年会论文二等奖；
- 6、2016年度西安工程大学“优秀教师”；
- 7、废弃棉短绒模板制备微纳纤维的技术研究及产业化应用，2017年度陕西省高等学校科学技术三等奖；
- 8、指导硕士研究生获得2014年“创青春”陕西省大学生创业大赛银奖；
- 9、指导硕士研究生5名（2名毕业，3名在读）。两人获得校研究生创新基金，一名研究生获得两届国家奖学金，一名荣获校优秀硕士学位论文。

上一篇: 张昭环

下一篇: 陈莉

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)