

ISSN 1674-8433

现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology



3
2018

总第 233 期
第 33 卷

主办：
苏州大学
现代丝绸国家工程实验室(苏州)

现代丝绸科学与技术 2018.3

现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU
KEXUE YU JISHU

2018年3期
第33卷总第233期
1986年2月创刊

中国标准连续出版物号

ISSN1674-8433

国内统一连续出版物号

CN32-1812/TS

双月刊

主管:江苏省教育厅

主办:苏州大学

现代丝绸国家工程实验室(苏州)

出版:《现代丝绸科学与技术》编辑部

主编:陈国强

副主编:潘志娟 王祥荣

编审委员会(按姓氏笔划):

马建兴 王国和 王祥荣 孙玉钗

李明忠 许星 陈廷 陈国强

陈雁 张克勤 潘志娟

地址:江苏省苏州市干将东路178号

邮编:215021

电话:(0512)67162210

传真:(0512)67246786

E-mail: gwsc@suda.edu.cn

印刷:苏州文星印刷有限公司

发行范围:公开发行

发行:《现代丝绸科学与技术》编辑部

定价:10.00元

出版日期:2018年6月28日

目次

· 研究探讨 ·

- 丝织物/丝素蛋白复合材料的制备与性能研究……何茜,左保齐(1)
基于改性超支化聚合物的真丝绸原位生成纳米 ZnO 整理研究
……………陈岭,廖艳芬,周枫,张德锁(6)
织机差异后梁高度制下纬纱行为研究
……………张志颖,宋新惠,马小飞,沈星星,睦建华(9)
热固型环氧树脂对 UHMWPE 短纤纱织物的复合渗透研究
……………黄强,宋新惠(12)
棉氨纶包芯纱筒子染色研究及生产工艺制定 ……王俊峰(16)
对机织物纱线抗滑移性测试方法的探讨 ……魏红,翟清(19)

· 技术与管理 ·

- 服装缝制生产碳排放源及计算模型……………赵因,陈雁(21)

· 服装、设计与流行 ·

- 紧身针织服装入肩式圆装袖的结构设计
……………汪蓓虹,朱变,张梦颖,郭燕,蒯思函(23)
书画缂丝作品设计与制作
——以张大千“八大山人鱼乐图”为例
……………黄紫娟,袁晓蕾(25)

· 综述 ·

- 丝绸面料的染整(4):丝绸印花技术 ……
……………《丝绸文化与产品》编写组(29)
丝素蛋白水凝胶在生物医学领域的应用研究进展
……………张悦,饶婷,吴美玲,陈佳琳,左保齐(32)

· 国内外信息 ·

- 静电纺制造丝纳米纤维和静电喷雾制造导电纤维 ……刘辅庭(39)
专利集锦(29) ……王元荪(40)

CONTENTS

Research & Investigation

- Study on the preparation and properties of silk fabric/fibroin composite *HE Qian , ZUO Baoqi*(1)
- Study on the in situ synthesis of ZnO nanoparticles on silk fabric based on modified hyperbranched polymer
..... *CHEN Ling , LIAO Yanfen , ZHOU Feng , ZHANG Desuo*(6)
- Study on the behavior of weft in the system of different height of rear beam of the loom
..... *ZHANG Zhiying ,SONG Xinhui ,MA Xiaofei ,SHEN Xingxing ,SUI Jianhua*(9)
- Study on the composite penetration of thermosetting epoxy resin on UHMWPE staple yarn fabric
..... *HUANG Qiang , SONG Xinhui*(12)
- Study on package dyeing of cotton spandex core spun yarn and production process
..... *WANG Junfeng*(16)
- Discussion on testing method of slipping resistance of woven fabric yarn
..... *WEI Hong , ZHAI Qing*(19)

Manufacture Technology & Management

- Carbon emission source and calculation model of garment sewing production process
..... *ZHAO Nan , CHEN Yan*(21)

Costume Design & Fashion

- The structural design of inside shoulder-type round sleeves for tight knitwear
..... *WANG Beihong , ZHU Wen , ZHANG Mengying , GUO Yan , KUAI Sihan*(23)
- The design and production of calligraphy and painting Kesi work—Taking Zhang Daqian's "Picture of fish joy painted by Badashanren" as an example *HUAN Zijuan , YUAN Xiaolei*(25)

Reviews

- Dyeing and finishing of silk fabrics (4);Silk printing technology
..... *Silk Culture and Products Writing Group*(29)
- Progress in application of silk fibroin hydrogel in biomedicine
..... *ZHANG Yue ,RAO Ting ,WU Meiling ,CHEN Jialin ,ZUO Baoqi*(32)

News

- Electrospinning for manufacturing of silk nano-fiber and electrospray for conductive fiber
..... *LIU Futing*(39)
- Patents collection (29) *WANG Yuansun*(40)

Sponsor: Soochow University
Editor: Editorial Office of Modern Silk Science & Technology
Editor-in chief: Chen Guoqiang
Address: 178 East Ganjiang Road, Suzhou, Jiangsu 215021, China
Tel: +86-512-67162210 **Fax:** +86-512-67246786 **E-mail:** gwsc@suda.edu.cn

现代丝绸科学与技术 公开发刊

国内统一刊号 CN32-1812/TS

定价:10元

ISSN 1674-8433



9 771674 843187