

ISSN 16

Q K 1 9 1 7 1 9 6

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

2019-2

总第 238 期

第 34 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 2019. 2

## 现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU  
KEXUE YU JISHU

2019 年 2 期  
第 34 卷 总第 238 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 席: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 延 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:2019 年 4 月 28 日

## 目 次

### · 研究探讨 ·

- 聚乳酸长丝仿真丝绸织物的设计及其服用性能 ..... 朱娅楠, 马志辉, 汪吉良, 赵瑞芝, 潘志娟(1)  
纳米 TiO<sub>2</sub> 复合物的制备及其对涤纶的抗静电整理 ..... 王秋, 王文利, 陈丹丹, 王岩(6)  
运动文胸模板技术的设计与应用 ..... 田梦, 傅菊芬(10)  
不同含湿率对针织面料热湿传递性能的影响研究 ..... 王亚静(15)

- 生丝烘燥最优温度机理研究 ..... 黄润榆, 张磊, 张志颖, 顾淳, 许建梅(18)

### · 技术与管理 ·

- 新型防静电屏蔽 T 恤类服装的研发 ..... 华桂英, 涂平莲, 华伟杰, 陈兰(20)

### · 服装、设计与流行 ·

- 耸肩袖造型及结构分析 ..... 陈涛, 王芹, 陈嘉毅, 柏昕(23)  
波普风格图案在女袜创意设计中的表现 ..... 王霞, 杨敏华(27)  
花卉元素在创新汉服中的应用 ..... 闵芝艳, 段宁宁(32)  
大学生袜子消费影响因素市场调研与分析 ..... 杨佑国, 李丛丛, 许岩桂, 张贤网, 梁议锦(35)

### · 综 述 ·

- 代表性丝绸面料(7): 纱罗类面料 ..... 《丝绸文化与产品》编写组(38)

### · 国内外信息 ·

- 专利集锦(34) ..... 王元荪(5, 31)

# Modern Silk Science & Technology

## 2019. 2

### CONTENTS

#### Research & Investigation

- Design of polylactic acid filament silk-like fabric and its performance .....  
..... ZHU Yanan , MA Zhihui , WANG Jigen , ZHAO Ruizhi , PAN Zhijuan (1)
- Preparation of nano-titanium dioxide composite and its antistatic finishing for polyester fibers .....  
..... WANG Qiu , WANG Wenli , CHEN Dandan , WANG Yan (6)
- Design and application of template technology on sports bra ..... TIAN Meng , FU Jufen (10)
- Study on the influence of different moisture content on the heat and moisture transfer performance of knitted fabrics ..... WANG Yajing (15)
- Study on optimum temperature mechanism of silk drying .....  
..... HUANG Runyu , ZHANG Lei , ZHANG Zhiying , GU Chun , XU Jianmei (18)

#### Manufacture Technology & Management

- Research of new antistatic shielding T-shirt clothing .....  
..... HUA Guiying , TU Pinglian , HUA Weijie , CHEN Lan (20)

#### Costume Design & Fashion

- Analysis on the modeling and structure of shrugged sleeves .....  
..... CHEN Tao , WANG Qin , CHEN Jiayi , BAI Xin (23)
- Application of Pop-style patterns in creative design of women's socks .....  
..... WANG Xia , YANG Minhua (27)
- The application of flower elements in creating Hanfu ..... MIN Zhiyan , DUAN Ningning (32)
- Market research and analysis on the influencing factors of college students' socks consumption .....  
..... YANG Youguo , LI Congcong , XU Yangui , ZHANG Xianwang , LIANG Yijin (35)

#### Reviews

- Representative silk fabrics(7):Leno fabrics ..... Silk Culture and Products Writing Group (38)

#### News

- Patents collection (34) ..... WANG Yuansun (5,31)

- 
- 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** 公开发行

国内统一刊号 CN32-1812/TS

定价:10元

ISSN 1674-8433



04>

9 771674 843194