

ISSN 1674-8433
CN 32-1812/TS

现代丝绸



科学与技术

Modern Silk Science & Technology

2
2021

总第 250 期
第 36 卷
2021年4月

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 2021.2

现代丝绸

科学与技术

XIANDAI SICHOU

KEXUE YU JISHU

2021年第2期

总第250期第36卷

1986年2月创刊

国际标准连续出版物号

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:2021年4月28日

万方数据

目次

· 研究探讨 ·

PHA长丝纤维的加工性能研究

..... 张鑫,柳新江,沈永红,睦建华(1)

角蛋白/丝素多孔复合材料的制备及其结构性能研究

..... 张旭,杨旭红(5)

液态金属超弹纤维应变传感器的制备及其性能研究

..... 杨欣,王玉婷,刘宇清(10)

熔喷双槽形喷嘴内部气流通道的流场初探

..... 邱志通,陈廷(13)

· 技术与管理 ·

PHA/PET交织物染色性能研究

..... 廖杏梅,柳新江,沈永红,王祥荣(17)

· 服装、设计与流行 ·

昆曲艺术的妆面元素在产品中的符号化应用

..... 周允涵,高小红,臧子雪(23)

· 综述 ·

纺织结构树脂基复合材料热传导性能研究进展

..... 王亚兰,李煜炜,王慧云,王萍,李媛媛,张岩(27)

面料构成对服装热湿传递性能的影响

..... 张悦,戴晓群(32)

智能可穿戴技术的发展与应用

..... 孟靖达,冯岑(37)

· 国内外信息 ·

专利集锦(46) 王元荪(36)

CONTENTS

Research & Investigation

- Study on the processability of PHA filament fiber
..... ZHANG Xin, LIU Xinjiang, SHEN Yonghong, SUI Jianhua (1)
- Preparation and structural properties of feathers keratin/silk fibroin porous composites
..... ZHANG Xu, YANG Xuhong (5)
- Preparation and performance of super-elastic fiber strain sensor with liquid metal
..... YANG Xin, WANG Yuting, LIU Yuqing (10)
- Preliminary study on the air flow field in the inner air passage of melt blowing dual slot die
..... QIU Zhitong, CHEN Ting (13)

Manufacture Technology & Management

- Study on dyeing properties of PHA / PET blends
..... LIAO Xingmei, LIU Xinjiang, SHEN Yonghong, WANG Xiangrong (17)

Costume Design & Fashion

- The symbolic application of Kunqu art makeup elements in product design
..... ZHOU Yunhan, GAO Xiaohong, ZANG Zixue (23)

Reviews

- Research on thermal conductivity of textile structure resin matrix composite
..... WANG Yalan, LI Yuwei, WANG Huiyun, WANGPing, LI Yuanyuan, ZHANG Yan (27)
- The influence of fabric composition on the heat and moisture transfer performance of clothing
..... ZHANG Yue, DAI Xiaoqun (32)
- Development and application of intelligent wearable technology MENG Jingda, FENG Cen (37)

News

- Patents collection (46) WANG Yuansun (36)

Modern Silk Science & Technology

Editor in chief: CHEN Guoqiang

Responsible Department: Jiangsu Education Department

Sponsor: Soochow University, National Engineering Laboratory for Modern Silk(Suzhou)

Editor: Editorial Office of "Modern Silk Science & Technology"

Address: 178 East Ganjiang Road, Suzhou, Jiangsu, China

Postcode: 215021

Tel: +86-0512-67162210 **Fax:** +86-0512-67246786 **E-mail:** gwsc@suda.edu.cn

现代丝绸科学与技术 公开发刊

国内统一连续出版物号 CN32-1812/TS

定价:10元

ISSN 1674-8433



9 771674 843217