

ISSN 1674-8433

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

6  
2014

总第 212 期  
第 29 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 2014.6

## 现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU  
KEXUE YU JISHU

2014年6期  
第29卷总第212期  
1986年2月创刊

国际标准连续出版号  
ISSN1674—8433  
国内统一连续出版物号  
CN32—1812/TS  
广告经营许可证号  
3205014040458

## 双月刊

主 管:江苏省教育厅  
主 办:苏州大学  
出 版:现代丝绸国家工程实验室(苏州)  
主 编:陈国强  
副 主 编:赵建平 潘志娟  
执行主编:马建兴  
编审委员会(按姓氏笔划):  
马建兴 王国和 王祥荣 司伟  
刘国联 李明忠 许星 陈宇岳  
陈国强 陈雁 张克勤 赵建平  
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:2014年12月28日

### ·研究探讨·

超声波对大黄素染PLA纤维染色性能的影响

侯学妮,王祥荣(203)

不同脱油脱胶方法对丝棉性能的影响

卢受坤,辛德强,杨兴,胡征宇,王晓飞(206)

变化经纱张力下织物形态效应研究 董凯,胡秦萍,顾建华(209)

新型机织面料手术服的研发与生产

陈兰,范光浩,陈伯初,华伟杰(212)

不同季节纺织品定量分析时的温度控制 陈明芳(215)

含竹活性炭粉非织造复合衬的制备 蒋颖刚,顾静,眭建华(217)

### ·技术与管理·

超薄化纤布料防钻绒工艺研究

陈艳珍,易辉,黄海彬,张仁海(219)

出口欧美儿童服装的召回研究及其应对措施 杨建慧(223)

浅析中小服装企业创新发展策略 孟娟(226)

### ·服装、设计与流行·

幼儿服装趣味性设计的市场因素分析 顾文娟(229)

浅谈当代写实花卉图案设计的现状及反思 张德胜,孙胜(232)

### ·综述与评介·

改善再生丝素蛋白材料力学性能的研究进展 张扬,李明忠(236)

### ·国内外信息·

碳纤维复合物的最新技术动向 刘辅庭(241)

专利集锦(8) 王元荪(243)

# Modern Silk Science & Technology 2014. 6

## Research & Investigation

- Effects of ultrasonic on dyeing behaviors of PLA were dyed with emodin ..... *Hou Xueni , Wang Xiangrong*(203)
- The effect of different degumming processes on the performance of silk wadding ..... *Lu Shoukun , Xin Deqang , Yang Xing , Hu Zhengyu ,Wang Xiaofei*(206)
- Achieving weft flexure by regulating warp tension with concave-convex pads ..... *Dong Kai , Hu Qinping , Gu Jianhua*(209)
- The development and production of scrub suit with new type of fabric ..... *Chen lan ,Fan Guanghao ,Chen Bochu , Hua Weijie*(212)
- Temperature controlling of textiles-quantitative analysis in different season ..... *Chen Mingfang*(215)
- The preparation of nonwoven composite liner containing bamboo activated carbon powder ..... *Jiang Yinggang ,Gu Jing ,Sui Jianghua*(217)

## Manufacture Technology & Management

- Research on the process of the doun-proof performance of ultra-thin down fabric ..... *Chen Yanzhen , Yi Hui , Huang Haibin , Zhang Renhai*(219)
- Research and analysis of recalling on children's garments exported to EU and America ..... *Yang Jianhui*(223)
- The creation and development strategy for Suzhou fashion enterprises ..... *Meng Juan*(226)

## Costume Design & Fashion

- Analysis on influencing factors of infant clothing design ..... *Gu Wenjuan*(229)
- A brief introduction to the status quo and reflection of realistic flower pattern design ..... *Zhang Desheng , Sun Sheng*(232)

## Reviews

- The improvement of mechanical properties of regenerated silk fibroin materials;a review ..... *Zhang Yang ,Li Mingzhong*(236)

## News

- The recent technical trend of carbon composites ..... *Liu Futing*(241)
- Patents collection (8) ..... *Wang Yuansun*(243)

**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



9 771674 843101