

ISSN 1674-8433

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

2014  
1

总第 207 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. 1

## 现代丝绸 科学与技术 XIANDAI SICHOU KEXUE YU JISHU

2014 年 1 期  
第 29 卷总第 207 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

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: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 2 月 28 日

### · 研究探讨 ·

铁和钙离子对分散红 3B 染色性能的影响 ..... 顾雪屏,林本轩(1)

一步法超仿棉涤纶混纤丝技术及开发

..... 席丽媛,管新海,姚怀祥,刘海军(3)

服装"洗可穿"性能的检测方法研究

..... 周绍强,吴梦笔,陈倩,任欣(7)

阳离子交换膜对阳离子艳红 X—5GN 的吸解性能

..... 徐斌,胡凯,陈兴旺,许月萍,徐松(9)

双面效应休闲服面料的设计 ..... 苑婧,窦海萍,眭建华(13)

### · 技术与管理 ·

真丝顺纡绉刺绣织物的工艺设计 ..... 黄雪红(16)

羽绒服装常见质量问题与关键生产过程控制

..... 顾虎,俞素春,沈鉴(20)

### · 服装、设计与流行 ·

浅谈童装拉绳要求 ..... 李桂景(22)

人体关键点与短裙结构设计 ..... 周悦(25)

文胸罩杯触感舒适性的客观评测 ..... 周天奇,刘琴,尹雪峰(28)

### · 综述与评介 ·

现代丝绸防皱整理技术的现状和趋势 ..... 高冰,左保齐(31)

### · 国内外信息 ·

纤维制品的防污科学及标志制度 ..... 刘辅庭(36)

专利集锦(3) ..... 王之苏(39)

# Modern Silk Science & Technology

## 2014. 1

### Research & Investigation

- Effect of iron and calcium ions on dyeing properties of disperse red 3B ..... *Gu Xueping, Lin Benxuan*(1)
- The technology and exploitation of one-step super cotton-like polyester combined filament yarns ..... *Xi Liyuan, Guan Xinhai, Yao Huaixiang, Liu Haijun*(3)
- Test method research of clothing's "wash & wear" performance ..... *Zhou Shaoqiang, Wu Mengbi, Chen Qian, Ren Xin*(7)
- Absorption and desorption properties of cationic exchange membrane to cationic red X-5GN ..... *Xu Bin, Hu Kai, Chen Xingwang, Xu Yueping, Xu Song*(9)
- The design of the two-sided effect of sportswear fabrics ..... *Yuan Jing, Dou Haiping, Sui Jianhua*(13)

### Manufacture Technology & Management

- Technique design of silk crepon for brocade fabrics ..... *Huang Xuehong*(16)
- Common quality problems of down garments and key processes control ..... *Gu Hu, Yu Suchun, Shen Jian*(20)

### Costume Design & Fashion

- Discussion on children's apparel drawstrings requirements ..... *Li Guijing*(22)
- The key point of human body and short skirt structure design ..... *Zhou Yue*(25)
- Objective evaluation on the touch comfortableness of bra cup ..... *Zhou Tianqi, Liu Qin, Yin Xuefeng*(28)

### Reviews

- The present situation and the trend of modern silk anti-crease finishing technology ..... *Gao Bing, Zuo Baoqi*(31)

### News

- Soil guard science of textile and mark system ..... *Liu Futing*(36)
- Patents collection ..... *Wang Yuansun*(39)

**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:8元

ISSN 1674-8433

