

# 现代丝绸科学与技术 2010.6

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

2010年第6期  
第25卷总第188期  
1986年2月创刊

中国标准连续出版物号:

ISSN1674-8433  
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:苏州大学纺织与服装工程学院  
(《现代丝绸科学与技术》编辑部)  
主 编:陈国强  
副 主 编:赵建平 陈庆官 戴礼兴  
执行主编:马建兴  
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:苏州市大元印务有限公司  
发行范围:公开发行  
发 行:(《现代丝绸科学与技术》编辑部)  
定 价:8.00元  
出版日期:2010年12月28日

### · 研究探讨 ·

真丝绸经仙人掌纳米银处理后的服用性能研究

..... 缪宏超 林 红 徐 锐 陈宇岳(1)

实现机织物纱线曲折纹理效应的方法探讨..... 胡秦萍 睦建华(3)

纳米复合浆料的性能与应用开发..... 刘 海 季 萍 冯 岑(5)

牛奶纤维/竹纤维与棉混纺宽幅直贡缎产品的开发

..... 赵 博(8)

基于KES的PTT织物主因子分析法风格评价

..... 吴 焯 王国和(10)

基于回归分析的五叶涤纶织物导湿性研究 ..... 杨传森 毛 雷(13)

基于LabVIEW的极值查找

..... 成林锋 陈庆官 张 鑫 徐映荃 孟 凯(16)

### · 技术与管理 ·

新型织机的技术进步 ..... 裘愉发(18)

高亲水涤纶短纤在水刺非织造布中的应用 ..... 何建江(22)

浅论服装市场的品牌策略 ..... 吴志琴(24)

### · 服装、设计与流行 ·

住宅装饰中纺织品的选用艺术 ..... 游淑华 睦建华(27)

江南乡村中年女性生活方式与服装消费行为分析 ..... 李臻颖(30)

### · 品种花色 ·

凸条纹毛衫面料的开发与研究 ..... 张 金 毛莉莉(35)

### · 综述与评介 ·

丝素微球的研究进展 ..... 王 璐 李明忠(38)

### · 国内外信息 ·

释放皮肤护理药剂的纺织品 (36)

# Modern Silk Science & Technology 2010. 6

## Research & Investigation

- Research of the physical performance and wearability of the silk fabric treated with cactus silver nanoparticle ..... *Miao Hongchao, Lin Hong, Xu Rui, Chen Yuyue*(1)
- Study on methods of achieving yarn winding effect for woven fabric ..... *Hu Qinping, Sui Jianhua*(3)
- The properties and the application development of nano size ..... *Liu Hai, Ji Ping, Feng Cen*(5)
- Development wide satin product of milk fiber/bamboo fiber and cotton blended yarn ..... *Zhao Bo*(8)
- Style evaluation with principal factor analysis of PTT fabrics based on KES  
..... *Wu Ye, Wang Guohe*(10)
- Study on moisture transmitting of pentalobal polyester fabric based on regression analysis  
..... *Yang Chuanseng, Mao Lei*(13)
- Searching for the extreme value based on LabVIEW  
..... *Cheng Linfeng, Chen Qingguan, Zhang Xin, Xu Yiquan, Meng Kai*(16)

## Manufacture Technology

- Progress in new weaving machinery ..... *Qiu Yufa*(18)
- Application of hydrophilic polyester fiber in spunlaced nonwoven fabric ..... *He Jianjiang*(22)
- Analysis of branding strategy in fashion industry ..... *Wu Zhiqin*(24)

## Costume design and fashion

- Selection of textiles in home decoration ..... *You Shuhua, Sui Jianhua*(27)
- Analysis of rural middle-aged female's lifestyle and garment consumption behavior in the southern yangtze regions ..... *Li Zhenying*(30)

## Silk Varieties and Patterns

- Research and development of convex stripes in fabric sweater ..... *Zhang Jin, Mao Lili*(35)

## Reviews

- Progress of silk fibroin microspheres ..... *Wang Lu, Li Mingzhong*(38)

## News

- 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