

# 现代丝绸科学与技术 2010.3

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

2010年第3期  
第25卷总第185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06月28日

## · 研究探讨 ·

- 齿轮模数对真丝/合纤复合变形丝结构与性能的影响  
..... 王保中 张小英 张敏 潘志娟(1)
- 聚酯安全气囊的长丝优选及织造探讨  
..... 朱俊伟 方虹天 鹿明军 李翠萍 杜芳(4)
- 功能性遮光纺织品研发的工艺探讨..... 陈琦(6)
- 环锭纺包芯纱包覆程度的研究 ..... 孟召强 冯建永(10)
- 缝口脱开程度试验方法的探讨 ..... 王海娟 施丹阳(12)

## · 技术与管理 ·

- 整经技术的发展 ..... 裘瑜发(15)
- 服装企业的成本管理 ..... 李臻颖(17)

## · 服装、设计与流行 ·

- 近代服饰品云肩中云纹形态及其组合形式初探  
..... 梁惠娥 胡少华(20)
- 不同地区男青年体型特征差异分析 ..... 陶铁元(24)
- 丝绸服装的英伦摇滚风格设计手法研究 ..... 杨婕(27)

## · 品种花色 ·

- 防电磁辐射织物的现状及开发趋势 ... 周建芳 顾平 王国和(30)

## · 综述与评介 ·

- 纤维素纤维液氨处理综述 ..... 苏兆凤 左保齐(33)
- 聚乳酸纤维的结构与性能 ..... 熊葳(36)

## · 国内外信息 ·

- 新型特氟龙整理(9) 人造蜘蛛丝研究(23) 无水溶剂精练(40)

# Modern Silk Science & Technology 2010. 3

## Research & Investigation

- Effects of gear module on the structure and property of silk/ synthetic fiber textured composite filament  
..... Wang Bozhong, Zhang Xiaoying, Zhang Min, Pan Zhijuan (1)
- Optimization of polyester filament for air bag and research in weaving  
..... Zhu Junwei, Fang Hongtian, Pang Mingjun, Li Cui ping, Du Fang (4)
- Research an development of functional light-proof fabrics ..... Chen Qi (6)
- Study on coating effect of the ring core spun-yarn ..... Meng Zhaoqiang, Feng Jianyong (10)
- Discussion on the testing methods of the seam slippage ..... Wang Haijuan, Shi Danyang (12)

## Manufacture Technology

- Development of warping technology ..... Qiu Yufa (15)
- Cost management for apparel factory ..... Li Zhenying (17)

## Costume design and fashion

- Explore the moire patterns and combinations in the tippet in modern times  
..... Liang Huie Hu Shaohua (20)
- Analisis on body characteristics of man youth in China ..... Tao tieyuan (24)
- Study on the britpop style designing technique of silk garment ..... Yang Jie (27)

## Silk Varieties and Patterns

- Status and trend of fabrics for anti-lectromagnetic wave  
..... Zhou Jianfang, Gu Ping, Wang Guohe (30)

## Reviews

- Review on cellulose fibers treated with liquid ammonia ..... Su Zhao feng, Zuo Baoqi (33)
- Structures and performances of PLA ..... Xiong Wei (36)

## 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