

# 现代丝绸科学与技术 2011. 2

## 现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU  
KEXUE YU JISHU

2011年第2期  
第26卷总第190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 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：gws@ 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：2011 年 4 月 28 日

### ·研究探讨·

- 延安素纤维/细旦涤纶/棉混纺纱玉米格面料的开发 ..... 赵 博(41)  
汽车安全气囊织物性能测试分析 ..... 朱俊伟, 庞明军, 方虹天(44)  
织物中的绉与皱 ..... 孟召强(46)  
服装标准中耐洗色牢度试验方法比较与分析 ..... 赵民钢, 周小进(49)

### ·技术与管理·

- 提高天然染料染色织物牢度的方法 ..... 陆亚兰, 张 丽(51)  
针刺法非织造布技术的实践应用与思索 ..... 徐 英(54)  
提高印染设备科技含量,促进印染企业节能减排 ..... 郑建潮(57)  
浅议实验室 CNAS 认可管理 ..... 银 华(60)

### ·服装、设计与流行·

- 基于生态理念的针织毛衫色彩设计探析 ..... 沈 雷, 陈国强(61)  
浅谈山寨服装设计的现状与思考 ..... 薛方宁(64)

### ·品种花色·

- 南阳汉画像石艺术中汉代服装样式探微 ..... 董楚涵(67)

### ·综述与评介·

- 丝素多孔海绵的研究进展 ..... 张 冰, 李明忠(70)  
甲壳素纤维的结构特征及应用 ..... 江晓平, 王广前, 熊 巍(74)  
天然蛋白质纤维改性技术的研究进展 ..... 陶 金(77)

### ·国内外信息·

- 含水量传感器(63) 科莱恩新型印染助剂(73)

# Modern Silk Science & Technology

## 2011. 2

### Research & Investigation

- Developing yumige fabric with negative oxygen ion fiber and fine denier polyester fiber and cotton blended yarn ..... Zhao Bo(41)
- Performance test and analysis of automobile airbag fabric ..... Zhu Junwei , Pang Mingjun , Fang Hongtian(44)
- Crepe and Wrinkle of the fabric ..... Meng Zhaoqiang(46)
- Comparison and Analysis of washing fastness test methods according to China costume standard ..... Zhao Mingang , Zhou , Xiaojin(49)

### Manufacture Technology

- Method of improving colorfastness of natural dye ..... Lu Yalan , Zhang Li(51)
- Discussion on practice in needle-punched nonwoven fabric production ..... Xu Yin(54)
- Energy saving and emission reduction by printing and dyeing equipment ..... Zheng Jianchao(57)
- Discussion on laboratory authentication by CNAS ..... Yinhuia(60)

### Costume design and fashion

- Design of the color knitted sweater based on concept of ecological idea ... ShenLei , Chen Guoqiang(61)
- The status and the thought of shanzhai clothes ..... Xue Fangning(64)

### Silk Varieties and Patterns

- Discussion on style of Han Dynasty apparel in Nanyang Han figure stone art ..... Deng Chuhuan(67)

### Reviews

- Progress of Silk Fibroin Porous Sponges ..... Zhang Bing , Li Mingzhong(70)
- Structures and applications of chitin fiber ..... Jiang Xiaoping , Wang Guangqian , Xiong Wei(74)
- Study progress in protein natural fibers ..... Tao Jin(77)

### 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