

ISSN 1674-8433

# 现代丝绸 科学与技术

Modern Silk Science & Technology

5  
2014

总第 211 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 2014.5

## 现代丝绸 科学与技术

XIANDAI SICHOU  
KEXUE YU JISHU

2014 年 5 期  
第 29 卷 总第 211 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 10 月 28 日

### · 研究探讨 ·

- 蚕丝/粘胶交织物的前处理和活性染料同色染色 ..... 张振雄,熊梦,宋韬,唐人成(163)  
桑皮纤维的生物酶—碱氧联合脱胶工艺优化 ..... 徐晶晶(166)  
箱包机织面料数据库的构建与展示 ..... 孙雪珂,方虹,冯岑(168)  
基于 IQ-1000 检测仪的材料吸附性能气相测试探索 ..... 蒋颖刚,顾静,眭建华(171)

- 毛织物悬垂性能与织物结构参数的灰色关联性 ..... 黄紫娟,王天晓,诸葛祥硕(174)

### · 技术与管理 ·

- 建设健康安全的高校实验室环境 ..... 瞿静,祁宁(177)  
在教学中培养大学生的创新能力 ..... 刘福娟(180)

### · 服装、设计与流行 ·

- 常州乱针绣传承现状调查分析 ..... 王淑华(182)  
波西米亚风格在女装设计中的审美研究 ..... 鲍秋贊(187)

### · 综述与评介 ·

- L 系统分形图的改进算法及其应用现状 ..... 代晓玲,杨旭红(190)  
服装网络定制中的三维 CAD 技术 ..... 吕鹏,陈之戈(193)  
服用人体控制部位数据的分析方法及趋势 ..... 邢晓宇,尚笑梅(197)

### · 国内外信息 ·

- 日本功能性纤维材料开发信息 ..... 刘辅庭(200)  
专利集锦(7) ..... 王元荪(202)  
征订信息(173,196) 信息更正(176)

# Modern Silk Science & Technology

## 2014. 5

### Research & Investigation

- Pretreatment and Union Reactive Dyeing of Silk/Viscose Blend ..... *Zhang Zhenxiong ,Xiong Meng ,Luan Tao ,Tang Rencheng*(163)
- Optimizing enzymatic— alkali and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> degumming of pineapple fiber ..... *Xu Jingjing*(166)
- Construction and display of woven fabrics database on luggages ..... *Sun Xueke ,Fang Hong ,Feng Cen*(168)
- Study on vapor test of material adsorption based on IQ—1000 gas detector ..... *Jiang Yinggang ,Gu Jing ,Sui Jianhua*(171)
- Grey Correlation between Draping Property and Structural Parameters of woll Fabric ..... *Huang Zijuan ,Wang Tianxiao ,Zhuge Xiangshuo*(174)

### Manufacture Technology & Management

- The construction of healthy and safe laboratory environment in university ..... *Qu Jing ,Qi Ning*(177)
- The cultivation of students' innovative ability through teaching ..... *Liu Fujuan*(180)

### Costume Design & Fashion

- Investigation on the current inheritance situation of Changzhou irregular embroidery ..... *Wang Shuhua*(182)
- The applied research of bohemia style in fashion design ..... *Bao Qiuyun*(187)

### Reviews

- Improved algorithm of L—systems and its application ..... *Dai Xiaoling ,Yang Xuhong*(190)
- Three—dimensional CAD technology in web—based garment customization ..... *Lv Peng , Chen Zhige*(193)
- Analysis method and trend of data on control parts of the body for clothing ..... *Xing Xiaoyu , Shang Xiaomei*(197)

### News

- Functional textile material development ..... *Liu Futing*(200)
- Patents collection(7) ..... *Wang Yuansun*(202)

**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