

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL

8
2018

全国中文核心期刊

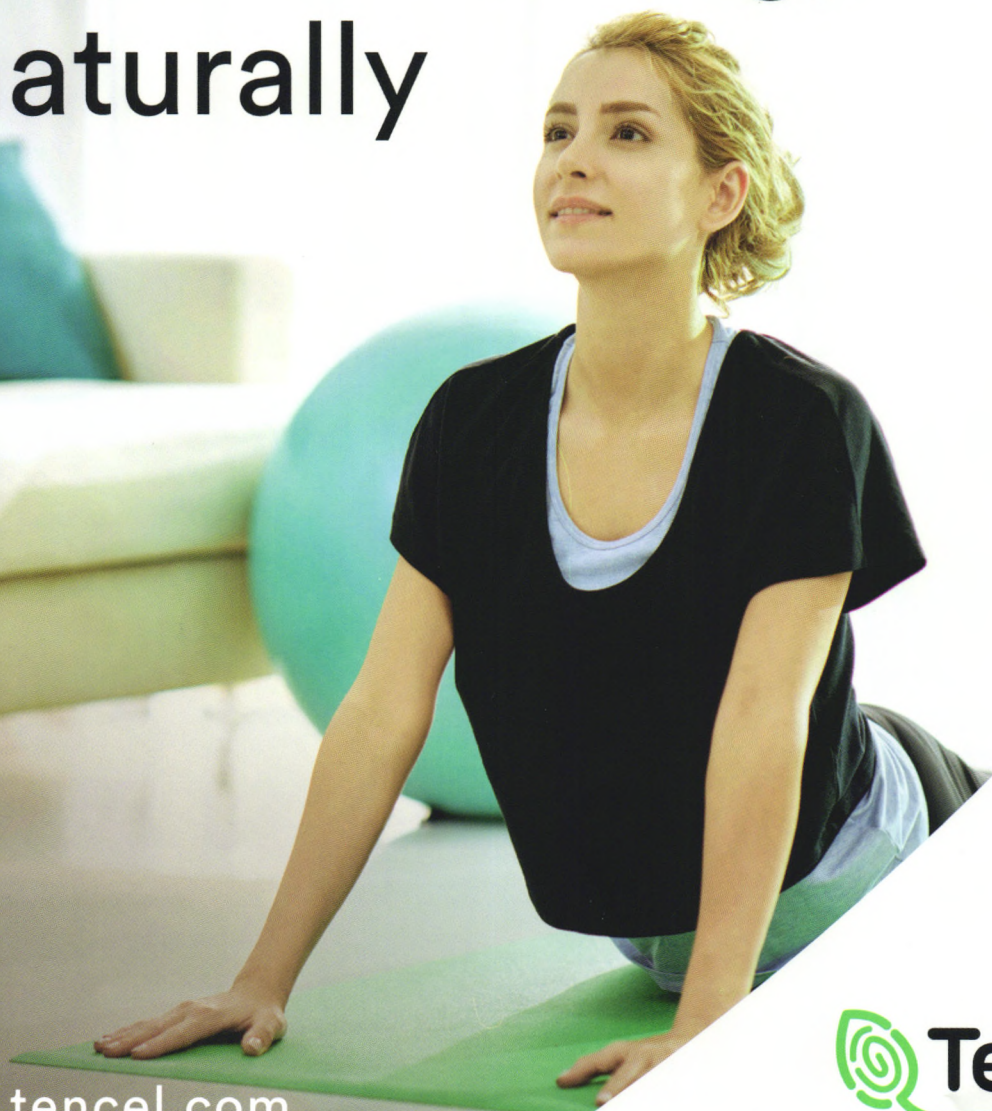
2018年8月 第46卷 第8期 www.wooltex.org

主管单位：中国纺织工业联合会

主办单位：中国纺织信息中心 中国纺织工程学会

**TENCEL™**
Active

feels refreshing, naturally

www.tencel.com

TENCEL™ is a trademark of Lenzing AG

**Tencel™**
Feels so right

毛纺科技

MAOFANG KEJI

月刊 1973 年创刊 总第 362 期 第 46 卷 第 8 期 2018 年 8 月 16 日出版

主管单位 中国纺织工业联合会
主办单位 中国纺织信息中心
中国纺织工程学会
编辑出版 《毛纺科技》杂志社
中国纺织工程学会毛纺织专业委员会
社长 尹耐冬
主编 周洪华
副主编 文美莲
编辑 赵婧
本期责编 文美莲
地址 北京朝阳区延静里中街 3 号
主楼 6 层(100025)
电话 010-65913844 65008693
传真 010-65913844
电子信箱 mfkj333@sina.com
网址 http://www.wooltext.org
中国标准连续出版物号 ISSN 1003-1456
CN 11-2386/TS
排版 同方知网(北京)技术有限公司
印刷 山西同方知网印刷有限公司
总发行处 中国邮政集团公司北京市报刊发行局
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 2-195
国内定价 全年 180.00 元
每期 15.00 元
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司(M3005)
广告许可证 京朝工商广登字 20170086 号
开户行 中国农业银行北京英家坟支行
户名 《毛纺科技》杂志社
账号 11042901040006347

版权所有 未经许可
本刊内容不得转载或复制

官方微信



mfkj_org

万方数据

目次

· 专题研究 ·

- 石墨烯电加热服装的服用性能研究
..... 崔志英 杨诗慧 张妍 曾艺佳 王朝晖(1)
非稳态条件下织物热传递模拟分析
..... 陈扬 杨允出 刘莹(6)

· 纺织工程 ·

- 改性三聚氰胺树脂共混粘胶纤维的制备及其性能
..... 许山山 齐鲁 马超(11)
毛精纺高支竹节纱及其面料的开发
..... 陈丽芬 曹秀明 潘如如 韩晨晨(15)
降低棉/大麻混纺纱细纱断头的研究 宋英莉(19)
毛纺库存面料在室内软装产品开发中的转型应用
..... 张岚 李柯玲 杨海军(23)
拉舍尔毛毯花纹的创新设计 曹敏 缪旭红(29)
麻赛尔/棉混纺巾被产品的设计开发
..... 张淑梅 宋绍华 张鑫 王文志(34)

· 染整与化学品 ·

- 羊驼毛抗静电整理 瞿星 王华 骆青 Enock(38)
蜡染与相关手工印染结合的创新设计研究
..... 鲍小龙 刘月蕊 谭英 任雪玲(43)
离子液体对羊毛纤维的改性及其性能研究
..... 赵晓婷 王利平(47)
辣椒秸秆对刚果红染料的吸附性质 谈玄玄 李小敏(51)

· 服装工程与设计 ·

浙江金华地区小学女生服装号型分析	史书娜 王利君(57)
基于认知研究的服装市场调查问卷优化设计	蔡金芳 马大力(61)
塑身内衣塑身效果及吸引力的主客观评价	兰 天(66)
柯尔克孜族驼毛织物“切普坎”的传承与创新研究	钱 娟 肖爱民 饶 蕾 马丽芸 张初阳(72)
全成形毛衫图案设计方法与应用研究	杜慧芳(76)

· 综述 ·

含疵服装样片的提取与匹配算法研究	尚会超 靳 玮(79)
柔性织物传感器的发展与应用	郭 溪 杨 昆 张 诚(86)

· 简 讯 ·

第37届全国毛纺年会暨“唯尔佳”优秀新产品颁奖大会成功召开	(92)
第37届“唯尔佳”优秀新产品评比获奖名单	(94)

本刊声明

1. 本刊编辑部采用期刊在线采编系统,作者投稿需登录本刊官方网站首页(www.wooltex.org)的“作者线投稿系统”平台注册后投稿,并可实时在线查询稿件的处理状态。
2. 本刊已被多种数据库收录,著作版权使用费与本刊稿酬一次性支付,向本刊投稿的作者如无特别声明,均视为同意将该文章的出版权移交给《毛纺科技》编辑部独家使用,并同意由编辑部统一纳入相关的数据库检索系统。
3. 作者文责自负,因文稿引起的纠纷,由作者本人负责,本刊一律不承担连带责任。请勿一稿多投。

《毛纺科技》第一届编辑委员会

主 任:施楣梧		
副主任:伏广伟	李瑞萍	阎克路
丁彩玲	徐京云	
委 员:(按姓名汉语拼音顺序)		
陈国强	陈庆平	陈维国
曹秀明	曹贻儒	姜广庆
李 龙	林东辉	刘美娜
陆志松	马崇启	王建明
王梅珍	王树根	王 勇
王 友	奚柏君	肖 红
杨 萍	姚金波	俞金林
曾延新	张德良	张金莲
张明星	赵志华	周洪华
毛宁涛(英国)		
王训该(澳大利亚)		

本刊被下列数据库收录

- 中文核心期刊要目总览文献源
中国学术期刊(网络版)文献源
万方中文期刊数据库文献源
中文科技期刊数据库文献源
荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)文献源
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)文献源
美国《化学文摘(网络版)》(CA)文献源
美国《艾博思科数据库》(EBSCOhost)文献源
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)文献源

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly, Established in 1973, Vol 46, No. 8, Sum 362, 16 Aug., 2018

Authority in Charge

China National Textile and
Apparel Council

Sponsor

China Textile Information Center
China Textile Engineering Society

Editor/Publisher

Wool Textile Journal Periodical
Agency
Wool Textile Committee of China
Textile Engineering Society

President

YIN Naidong

Editor in Chief

ZHOU Honghua

Vice Editor in Chief

WEN Meilian

Editor

ZHAO Jing

Editor on Duty

WEN Meilian

Address

6F., Main Building, 3 Yanjingli
Middle Street, Chaoyang District,
Beijing 100025, China

Tel: (010)65913844 65008693

Fax: (010)65913844

E-mail: mfkj333@sina.com

Website: <http://www.wooltext.org>

CSSN: ISSN 1003-1456
CN 11-2386/TS

International Price

USD 15

Foreign Distributed

China International Books Trading
Corporation (M3005)

Issue Date

16 Aug., 2018

CONTENTS

• Monographic Study •

- Evaluation on performance of electrically heated graphene garment
..... CUI Zhiying YANG Shihui ZHANG Yan ZENG Yijia WANG Zhaohui (1)
Simulation analysis of heat transfer of fabrics in unsteady-state conditions
..... CHEN Yang YANG Yunchu LIU Ying (6)

• Textile Engineering •

- Preparation and properties of modified melamine resin blended viscose fiber
..... XU Shanshan QI Lu MA Chao (11)
Development of the fine count worsted slub yarn and woven fabric
..... CHEN Lifan CAO Xiuming PAN Ruru HAN Chenchen (15)
Study on reducing the number of broken ends of cotton / cannabis blended yarn
..... SONG Yingli (19)
Transformation utilization of stock wool fabric in interior decoration development
..... ZHANG Lan LI Keling YANG Haijun (23)
Innovative pattern design of raschel blanket CAO Min MIAO Xuhong (29)
Design and development of Jutecell / cotton towel products
..... ZHANG Shumei SONG Shaohua ZHANG Xin WANG Wenzhi (34)

• Dyeing and Finishing & Chemicals •

- Antistatic finish of alpaca fabric QU Xing WANG Hua LUO Qing Enock (38)
Research on innovative design of combining batik and related hand dyeing and printing
..... BAO Xiaolong LIU Yuerui TAN Ying REN Xueling (43)
Research on properties of wool fibers modified by ionic liquid
..... ZHAO Xiaoting WANG Liping (47)
Adsorption of Congo red by the pepper stalk waste DAN Xuanxuan LI Xiaomin (51)

• Apparel Engineering & Design •

- Body shape analysis of primary school girls in Jinhua area of Zhejiang
..... SHI Shuna WANG Lijun (57)
Optimal design of clothing market questionnaire based on cognitive research
..... CAI Jinfang MA Dali (61)
Subjective and objective evaluation of body sculpting effect and attractiveness in shapewear
..... LAN Tian (66)
Research on inheritance and innovation of the Kirgiz's camel fabric Qiepuhan
..... QIAN Juan XIAO Aimin RAO Lei MA Liyun ZHANG Chuyang (72)
Application and research of pattern design in full fashioned sweater DU Huifang (76)

• General Remark •

- Research on algorithm of sample extraction and matching with defects
..... SHANG Huichao JIN Wei (79)
Research progress of flexible textile sensors GUO Xi YANG Kun ZHANG Cheng (86)



环保型纺纱油剂

- CTA-980C 适用于毛绒粗纺
CTA-1880系列 适用于毛绒精纺
CTA-2887B 适用于毛绒半精纺

高效环保型抗静电剂

- FK-300B 适用于涤纶纺纱
FK-301 非离子通用型
FK-305 适用于毛绒半精纺，
保湿效果好

Tc 中纺化工
CTA-Text Chemicals

中国纺织科学研究院有限公司 北京中纺化工股份有限公司

北京总公司

地址:北京市北京经济技术开发区中和街22号
电话: (010) 67832928转8201
传真: (010) 67832922

绍兴中纺化工有限公司

电话: (0575) 88134266

东莞市中纺化工有限公司

电话: (0769) 88432016

无锡办事处

电话: (0510) 83195509

山东办事处

电话: (0531) 80992060

ISSN 1003-1456



9 771003 145180

08