

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL



ISSN 1003-1456
CN 11-2386/TS
CODEN MKAEAC

全国中文核心期刊

2021 **1**

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 第49卷 第1期 Vol.49 No.1

· 广告 ·

蛀虫的克星 羊毛防虫蛀剂JF-86

已列入: 国际羊毛局标准WOOLMARK TWC E10和CP-4:2016

中国纺织行业标准FZ/T 20003—2007

中国环境标志产品技术要求HJBZ011-96



江苏凯兴
KAIXING



江苏登兴塑化有限公司
常州市北晶塑化有限公司

地址: 江苏省常州市金坛区建昌镇井庄 邮编: 213252

电话: 0519-82482281 传真: 0519-82114086

联系人: 纺织助剂销售部

电子邮件: jiang3456@aliyun.com

万方数据

毛纺科技

MAOFANG KEJI

月刊 1973 年创刊 第 49 卷 第 1 期(总第 391 期) 2021 年 1 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
出版单位 《毛纺科技》杂志社
社 长 尹耐冬
主 编 文美莲
编 辑 赵 婧 李燕敏
本期责编 赵 婧
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 ISSN 1003-1456
续出版物号 CN 11-2386/TS
排 版 同方知网(北京)技术有限公司
印 刷 北京科信印刷有限公司
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 京朝市监广登字 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



万方数据 mfkj.org

目 次

· 纺织工程 ·

- 基于数字图像相关法的针织物泊松比测定 杨 可 王朝晖(1)
- 半精纺澳毛/大麻/羊绒抗菌针织纱线的开发 王纪冬 安晓龙 陈东升 陈学彪(7)
- 双系统电脑横机上芝麻点提花的编织效率优化 李 华 张伍连(11)
- 羊毛/双抗涤纶纤维混纺纱生产实践 张淑梅 祝庆利 张国生 王馨蓓(16)

· 染整与化学品 ·

- 羊毛角蛋白/氧化石墨烯复合材料的制备及其吸附性能 孙小娟 李宏伟 张 梅(21)
- 蒸汽闪爆处理对山羊毛及鸡毛吸附染色废水的影响 魏世锦 朱小颖 刘林云 罗贵清 彭亚倩 侯秀良(27)
- 常用黄色植物染料在蚕丝上的染色色相比较 刘 宁 王越平 袁辰君(35)
- 粉煤灰/镧/壳聚糖复合材料对模拟染料废水的吸附效果 方伟成 赵智平 梁逸扬 苏秋熙 吕奏演 萧浩铨(39)
- 茜草染料对桑蚕丝/羊毛织物的印花性能 许 磊 张 蓉 虞 琳 陶 然 牛建涛(46)

· 服装设计工程 ·

- 面向久卧型人群的服装结构设计及其性能评价 代丽丽 何佳臻 王 帅 蒋孝锋(51)
- 女装连身型翻驳领的纸样设计研究 刘 锋 古皎霞 吴康羽 卢致文(57)
- 传统旗袍的手缝边饰工艺与设计技法 陆 洁(61)
- 侗锦图案艺术及其在现代服饰中的设计应用 陈晓玲 彭小琴 谢先东(66)

· 机械与器材 ·

- 多尺寸纱筒柔性落纱机械手设计及其优化 张 凡 管声启(71)
- 纺织厂离心式空压机吸气预处理设备及其应用 任金鑫 颜苏芊 靳贵铭 秦 莉(77)

· 标准与测试 ·

- 基于光电技术的棉纤维杂质快速测定 季焕淑 夏 彬(82)
- 国内外动物纤维显微镜定量分析法的比较 马志强(87)

· 综述述评 ·

- 服饰奢侈品牌新媒体广告在接受度模型 陈 萍 陈昕怡 李 敏(91)
- 建设世界级纺织产业集群的有效路径 张 倩 刘 欣(98)
- 消费者生活方式对中国传统服饰文化认同的影响研究 ... 睦晓慧 赵 平(102)

· 书评/设计作品 ·

《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 曹貽儒 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。

本刊被下列数据库收录

- 中文核心期刊要目总览文献源
- RCCSE 中国核心学术期刊(A)
- 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《艾博思科数据库》(EBSCOhost)文献源
- 美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)注册期刊

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly , Established in 1973 ,Vol 49, No.1 , Sum 391 , 16 Jan. ,2021

Authority in Charge

China National Textile and
Apparel Council

Sponsor

China Textile Information Center
China Textile Engineering Society

Publisher

Wool Textile Journal Periodical
Agency

President

YIN Naidong

Editor in Chief

WEN Meilian

Editor

ZHAO Jing LI Yanmin

Editor on Duty

ZHAO Jing

Address

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

Tel: +86 10 65913844 65008693

Fax: +86 10 65913844

E-mail: mfkj333@sina.com

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

ISSN 1003-1456
CN 11-2386/TS

Overseas Distributor

China International Books Trading
Corporation (M3005)
万方数据

CONTENTS

• Textile Engineering •

Measurement of Poisson’s ratio of knitted fabrics based on digital image correlation method ...
..... YANG Ke, WANG Zhaohui(1)

Development of Australian wool /hemp /cashmere antibacterial knitted yarn
..... WANG Jidong, AN Xiaolong, CHEN Dongsheng, CHEN Xuebiao(7)

Efficiency optimization of sesame dot jacquard on double system computerized flat knitting machine
..... LI Hua, ZHANG Wulian(11)

Production practice of wool/double-resistant polyester blended yarn
..... ZHANG Shumei, ZHU Qingli, ZHANG Guosheng, WANG Xinbei(16)

• Dyeing and Finishing & Chemicals •

Preparation and adsorption properties of wool keratin/graphene oxide composites
..... SUN Xiaojuan, LI Hongwei, ZHANG Mei(21)

Effect of steam explosion treatment to goat hair and chicken feather on their adsorption properties
to dyeing wastewater
..... WEI Shijin, ZHU Xiaoying, LIU Linyun, LUO Guiqing, PENG Yaqian, HOU Xiuliang(27)

Comparison of dyeing colors of common yellow plant dyes on silk
..... LIU Ning, WANG Yueping, YUAN Chenjun(35)

Research on the adsorption effect of coal ash/lanthanum /chitosan composite on the simulated dye
waste water
..... FANG Weicheng, ZHAO Zhiping, LIANG Yiyang, SU Qiuxi, LÜ Zouyan, XIAO Haoqiang(39)

Printing properties of madder dyes on silk/wool fabrics
..... XU Lei, ZHANG Rong, YU Lin, TAO Ran, NIU Jiantao(46)

• Apparel Design & Engineering •

Clothing structure design and performance evaluation for long lying people
..... DAI Lili, HE Jiazhen, WANG Shuai, JIANG Xiaofeng(51)

Research on pattern of one-piece lapel for women’s wears
..... LIU Feng, GU Jiaoxia, WU Kangyu, LU Zhiwen(57)

Process and design technique of hand sewn edge decoration of traditional cheongsam
..... LU Jie(61)

Dong brocade pattern artistic features and innovative application in modern apparel
..... CHEN Xiaoling, PENG Xiaoqin, XIE Xiandong(66)

• Machinery & Accessories •

Design and optimization of flexible doffing manipulator for multi size bobbin
..... ZHANG Fan, GUAN Shengqi(71)

Application of suction pretreatment equipment of centrifugal air compressor in textile mill
..... REN Jinxin, YAN Suqian, JIN Guiming, QIN Li(77)

• Test and Standard •

Rapid measurement of cotton fiber impurity content based on photoelectric detection technology
..... JI Huanshu, XIA Bin(82)

Comparison of animal fiber microscopically quantitative analysis for local and abroad standard
..... MA Zhiqiang(87)

• General Remark •

Acceptance model of new media advertising for luxury fashion brand
..... CHEN Ping, CHEN Xinyi, LI Min(91)

Effective path to build a world-class textile industry cluster ZHANG Qian, LIU Xin(98)

Influence of consumer lifestyle on cultural identity of traditional Chinese costume
..... SUI Xiaohui, ZHAO Ping(102)