

国中文核心期刊

中国科技核心期刊

CN11-2386/TS

ISSN 1003-1456

CODEN MKAEAC

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL



MAO FANG KE JI / 1973年创刊 / 第43卷 / 总324期 /



XTD

漂白新技术

引领潮流

✓ 酸性漂白
✓ 无损工艺

- 无磷产品
- 环境保护

北京中永业科技有限公司

电话: 010 68587155/56/57

传真: 010 68587152

ISSN 1003-1456



万方数据

中国纺织信息中心

中国纺织工程学会



毛纺科技

maofang keji

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专业委员会
顾问 姚 穆(院士) 李椿和
社长 尹耐冬
主编 周洪华
编辑 文美莲 侯经初
市场·广告营销 侯经初 010-65913844
刘宴彬 010-87809061
本期责任编辑 文美莲
地 址 北京朝阳区延静里中街3号主楼
603室(100025)
电 话 010-65008693 65078673
传 真 010-65913844
电子信箱 mfkj333@sina.com
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 北京报刊发行局
国内订阅 全国各地邮局
刊 号 ISSN 1003-1456
CN 11-2386/TS
出版日期 每月5日
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
国外发行代号 M3005
国外定价 全年120美元
每期10美元
广告许可证 京朝工商广字第0362号
开 户 行 农行英家坟支行
户 名 《毛纺科技》杂志社
账 号 11-042901040006347

★版权所有 未经许可 不得转载或复制★

目 次

研究报告

- 蛋白酶在人发漂白处理过程中的技术研究
..... 范文锋 黄昊飞 傅忠君(1)
水分对常压射流等离子体处理羊毛针织物毡缩性的影响
贾丽霞 陈星雨 刘 瑞 金崇业 刘和平 冯存富(6)

纺织技术

- 纱线条干不均匀率对岗花呢面料外观质量的影响
..... 蒋丽云 陈前维(10)
基于 Frangi 滤波器的织物疵点检测方法
... 张缓缓 李仁忠 李鹏飞 景军锋 赵 娟(14)
阳离子涤纶/羊毛/莫代尔混纺光洁纱的研制开发
..... 姜晓巍(19)
基于紧密纺纱技术的毛/涤/天丝产品质量控制
..... 范尧明(23)
半精纺法兰绒衬衫面料的开发
..... 陆爱华 陆 芳 赵惠红 周胜毅(28)
山羊绒精纺面料开发的思考 李 龙 徐荣良(31)

染整技术

- TG 酶催化丝胶和壳聚糖对羊毛织物的抗菌整理
..... 刘作平 陈国强 邢铁玲(34)
高支羊毛围巾抗静电整理工艺探讨
... 康红波 麻文效 李美真 王 伟 高天爽(38)
毛织物中防蛀剂含量测定不确定度评定
..... 唐川江 聂锦梅 李 青 屠 凡(43)

2015 年第 6 期

第 43 卷(总第 324 期)月刊

1973 年创刊

· 全国中文核心期刊 · 中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

沙棘果废渣天然染料的提取及对羊毛织物染色性能的研究
..... 于 颖 卢 声 刘 波(48)

乌拉草生物脱胶工艺研究
..... 孙 颖 李 杰 王曰转 张芳芳(53)

酸性染料对壳聚糖改性腈纶的染色
郝凤岭 丁 斌 刘 群 关 昶 李 祥 王海东(56)

服装工程与设计

现代服装设计中绗缝的艺术表现分析
..... 李 熠 魏琳琳(61)

缝纫工艺参数对银纤维缝纫线可缝性的影响
..... 毛鹏丽 王利君 范琳超(65)

综合报道

我国废旧纺织品回收管理制度建设探究 郭 燕(69)

产品展示

2014“唯尔佳”优秀新产品获奖产品介绍 (74)

本刊声明

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,作者如有异议,请在来稿时声明,本刊将作适当处理。

作者文责自负,因文稿而引起的法律纠纷,本刊一律不承担连带责任。

请勿一稿多投。



☆ 新材料
☆ 新工艺
☆ 新价值

北京中永业科技有限公司

电话: 010-68587155 /6 /7 /8

传真: 010-68587152

(详见广告)

· 下 期 要 目 ·

牦牛绒纤维长度分布
蓄热保温保健花呢的设计与关键技术
环锭纺与气流纺粗纺花呢产品性能比较
未充满系数对电磁屏蔽毛针织物屏蔽效能的影响
兔毛纤维皮质结构特性与表征
天然色素叶黄素对羊毛织物染色性能的探讨
羊毛条染不均匀问题的分析及改进措施
壳聚糖对羊绒数码印花的影响
羊毛/腈纶混纺织物一浴法染色研究
防虫驱蚊纺织品的研究进展
超声波处理羊毛纤维物理化学性能的研究
纺织品掉毛量测试仪的设计与研发
APEC“新中装”的造型风格解析及思考
蛋白质纤维/氨纶混纺产品纤维含量的测试与分析
(以当期目次为准)

本刊被下列数据库收录

- 中文核心期刊要目总览文献源
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库文献源
- 中国期刊全文数据库文献源
- 中国核心期刊(遴选)数据库文献源
- 中文科技期刊数据库全文版文献源
- 中国学术期刊(光盘版)文献源
- 中国学术期刊网文献源
- 万方数据资源系统数字化期刊群文献源
- 中国台湾华艺中文电子期刊
——“思博网”(CEPS)文献源
- 美国化学文摘(CA)文献源
- 俄罗斯文摘杂志(AJ)文献源
- 荷兰(Elsevier Science)数据库文献源
- 荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)文献源
- 英国《世界纺织文摘》(WTA)文献源
- 美国《史蒂芬斯》(EBShost)全文数据库文献源
- 美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb)文献源
- 《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly , Established in 1973 , Vol 43 , No. 6 , Series No. 324 , 5 Jun. , 2015

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

Consultant

YAO Mu (CAE Member) LI Chun-he

President

YIN Nai-dong

Editor in Chief

ZHOU Hong-hua

Editor

WEN Mei-lian HOU Jing-chu

Marketing and Advertisement

HOU Jing-chu LIU Yan-bin

Editor on Duty

WEN Mei-lian

Address

603 Main Building, 3 Yanjingli Middle Street,

Chaoyang District, Beijing 100025, China

Tel: (010)65078673 65913844

Fax: (010)65913844

E-mail: mfkj333@sina.com

CSSN: ISSN 1003 - 1456

CN 11 - 2386/TS

Foreign Distributed

China International Book Trading Corporation

Foreign Distributed Code M3005

Internal Price RMB 15

External Price USD 10

Issue Date 5 Jun. , 2015

CONTENTS

Scientific Research

- Research on protease treatment for human hair bleaching
..... FAN Wen-feng HUANG Hao-fei FU Zhong-jun(1)
Influences of moisture on the felting property of knitted wool fabric during jet plasma
at atmospheric pressure treatment JIA Li-xia
CHEN Xing-yu LIU Rui JIN Chong-ye LIU He-ping FENG Cun-fu(6)

Textile Technology

- Study on the impact of irregular yarn evenness on the exterior of Gang fancy suiting
..... JIANG Li-yun CHEN Qian-wei(10)
Fabric defect detection based on Frangi filter
ZHANG Huan-huan LI Ren-zhong LI Peng-fei JING Jun-feng Zhao Juan(14)
Development of cationic polyester/wool/Modal blended bright yarn
..... JIANG Xiao-wei(19)
Quality control of the products blended with wool/polyester/Tencel based on compact
spinning FAN Yao-ming(23)
Research and development of semi-worsted flannel shirt fabric
..... LU Ai-hua LU Fang ZHAO Hui-hong ZHOU Sheng-yi(28)
Discussion on developing of cashmere worsted fabrics
..... LI Long XU Rong-liang(31)

Dyeing & Finishing

- Antibacterial finishing of transglutaminase-catalyzed grafting of sericin and chitosan
of wool fabric LIU Zuo-ping CHEN Guo-qiang XING Tie-ling(34)
Discussion on the antistatic finishing of high count scarf
KANG Hong-bo MA Wen-xiao LI Mei-zhen WANG Wei GAO Tian-shuang(38)
Evaluation on uncertainties in determination of permethrin in wool fabric
..... TANG Chuan-Jiang NIE Jin-Mei LI Qing TU Fan(43)
Extraction of natural dyestuff from fructus hippophase and its dyeing property on wool
fabric YU Ying LU Sheng LIU Bo(48)
Research on biological degumming process of meyer sedge
..... SUN Ying LI Jie WANG Yue-zhuan ZHANG Fang-fang(53)
Dyeing of chitosan modified acrylic fabric with acid dyes HAO Feng-ling
DING Bin LIU Qun GUAN Chang LI Xiang WANG Hai-dong(56)

Apparel Technology & Design

- Analysis of art performance of quilting in modern fashion design
..... LI Yi WEI Lin-lin(61)
Influences of sewing parameters on the sewing adaptability of silver-coated sewing
thread MAO Peng-li WANG Li-jun FAN Lin-chao(65)

General Remark

- Research on the textile waste collecting regulations making in China
..... GUO Yan(69)



原FD423型机械控制式毛纺自调匀整针梳机
经改造升级为电子(数控)毛纺自调匀整针梳机

与世界先进技术同步 · 自主知识产权 · 性价比高

毛纺自调匀整针梳机 电子(数控)升级改造方案

设备改造升级后：

- 智能控制技术
- 出条不匀率低
- 出条质量稳定
- 瞬时更换品种
- 超大匀整范围
- 电脑实时监控
- 设置人性化
- 维护保养锐减

为上海一纺机FBG423ZT新型高速毛纺
电子(数控)自调匀整针梳机配套电子
数控系统



左图中B423型机械控制式毛纺自
调匀整针梳机，经改造升级为
电子(数控)毛纺自调匀整针梳
机。(见下图)

改造升级前的B423型机械控制式毛纺自调匀整针梳机



长沙策源科技开发有限公司

万方数据

地 址：湖南省长沙市天心区青园路188号
联系电话：0731-85531969 15874248911
13908471303 13908466452