

毛纺科技

WOOL TEXTILE JOURNAL 毛纺 针织 印染 制衣



MAO FANG KE JI / 1973年创刊 / 第41卷 / 总305期 /

蛀虫的克星

羊毛防虫蛀剂JF-86

ISO9001:2000质量体系认证

被列入国际羊毛局E10标准

被列入中国纺织行业标准FZ/T20003-2007

被列入中国环境标志产品技术要求HJBZ011-96



江苏凯兴
KAIXING

苏凯兴塑化有限公司

址: 江苏省金坛市建昌工业园 邮编: 213252 销售热线: 0519-82462681

真: 0519-82462555 联系人: 纺织助剂销售部

址: www.js-kx.com 电子邮件: info@js-kx.com

ISSN 1003-1456



9 771003 145128

万方数据

中国纺织信息中心
中国纺织工程学会
《毛纺科技》杂志社
全国毛纺织科技信息中心



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
全国毛纺织科技信息中心
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 吕继红
本期责任编辑 周洪华
地址 北京朝阳区延静里中街3号主楼
603室(100025)
电话 010-65913844 65078673
010-65071871
传真 010-65913844
电子信箱 mfkj333@sina.com
网址 www.wooltext.org
排版 清华同方光盘股份有限公司
数据加工中心
印刷 北京昌平百善印刷厂
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 15元
国外发行 中国出版对外贸易总公司
国外发行代号 DK11050
国外定价 10美元
广告许可证 京朝工商广字 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

目次

研究报告

PTT/毛/PANI复合导电纱的制备及其织物电磁屏蔽效能研究

张晓婷 高卫东 王鸿博 潘如如(1)

纺织技术

Viloft/羊绒混纺喷气涡流针织纱的生产实践

王建明 秦晓 赵磊 蔡莉莉(6)

高档精梳职业装面料抗静电优化工艺研究

俞玮 杨海军 赵丽萍(9)

针织技术

“中式风格”毛衫的设计趋势研究

滕雪梅(16)

借鉴民族服饰元素的毛衫设计研究

卢娜(22)

染整技术

微胶囊技术在毛织物染整加工中的应用

唐杰 吴赞敏(26)

双氧水/硫脲羊毛活性染料低温染色研究

郇路恒 杨原梅 毕冬娇(31)

壳聚糖在蚕丝/羊绒混纺纱线染色工艺中的应用

王译晗 王利平 马彩霞 崔景东 宋钦杰(35)

黄连提取液对腈纶纤维的染色性能

姜洪武(39)

2013 年第 11 期

第 41 卷(总第 305 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

助剂在羊绒针织物仿珍印花中的应用

王利平 葛川 宋钦杰(44)

超声波协同纤维素酶对纯亚麻针织物性能的影响

孙颖 李杰 姜海艳 张季芳(48)

性能测试

变异山羊绒衫表面亮毛梢纤维的特征研究

杨柳 杨建忠 李龙(52)

综合报道

羊绒要素品牌化分析

许华 王艳敏(57)

浅谈纺织行业的安全生产问题

王鸿儒 王梓(61)

文摘精粹 (65)

行业资讯 (66)

本刊声明

本刊来稿无论刊登与否恕不退稿,请自留底稿。请勿一稿多投。

本刊作者文责自负,因文稿而引起的法律纠纷,本刊一律不承担连带责任。

本刊已被多种数据库收录,投稿者如无特别声明,均视为允许本刊将其作品在不同介质上发表。

 XTD 有色染色 创新工艺

☆ 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)

《毛纺科技》理事单位名录

(排名不分先后)

理 事 长: 王竹林

常务副理事长: 龚进礼

副理事长: 姜广庆(江苏凯兴塑化有限公司)

江明辉(上海联碳化学有限公司)

常务理事: 阎克路(东华大学)

陈丽芬(江苏阳光集团)

陈玉兰(青岛即发集团)

崔志山(山东沃源新型面料有限公司)

理事单位: 东华大学

北京服装学院

西安工程大学

天津工业大学

北京联合大学

江苏阳光集团

江苏澳洋纺织实业有限公司

江苏箭鹿毛纺股份有限公司

江苏泰州吉泰毛纺织染厂

常州新毅毛纺织有限公司

品德实业(太原)有限公司

北京中永业科技有限公司

北京中纺化工股份有限公司

德国 M·多闻集团

科凯精细化工(上海)有限公司

上海兴康化工有限公司

北京华宜卓科技有限公司

辽宁精化科技有限公司

上海安诺其纺织化工有限公司

天津市德凯化工有限公司

德司达(上海)贸易有限公司

江阴尼美达助剂有限公司

江阴市华方新技术科研有限公司

北京纺星助剂有限公司

WOOL TEXTILE JOURNAL

Monthly, Established in 1973, Vol 41, No. 11, Series No. 305, 5 Nov., 2013

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

China Wool Textile Information Center

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:

LÜ Ji-hong

Editor on Duty:

ZHOU Hong-hua

Address:

603 Main Building, 3 Yanjingli Middle Street,

Chaoyang District, Beijing 100025, China

Tel: (010) 65913844 65078673

Fax: (010) 65913844

E-mail: mfkj333@sina.com

Website: www.wooltext.org

CSSN: ISSN 1003-1456

CN 11-2386/TS

Foreign Distributed:

China Publish Foreign Trade Corp.

Foreign Distributed Code: DK11050

Internal Price: RMB 15

External Price: USD 10

Issue Date: 5 Nov., 2013

CONTENTS

Scientific Research

Preparation of PTT/wool/PANI conductive yarn and research of electromagnetic shielding effectiveness for PTT/wool/PANI conductive fabrics
..... ZHANG Xiao-ting GAO Wei-dong WANG Hong-bo PAN Ru-ru (1)

Textile Technology

Production practice of Viloft/cashmere blended air-jet vortex knitting yarn
..... WANG Jian-ming QIN Xiao ZHAO Lei CAI Li-li (6)

Research of antistatic fabrics for uniform
..... YU Wei YANG Hai-jun ZHAO Li-ping (9)

Knitting Technology

Design trend of Chinese style sweater TENG Xue-mei (16)

Research on the use of national costume element in sweater design
..... LU Na (22)

Dyeing & Finishing

Applications of microcapsule technology in wool fabric dyeing and finishing
..... TANG Jie WU Zan-min (26)

Low temperature dyeing process of wool using reactive dyeing in hydrogen peroxide/thiourea system HUAN Lu-heng YANG Yuan-mei BI Dong-jiao (31)

Application of chitosan in the dyeing process of silk/cashmere blended yarn
WANG Yi-han WANG Li-ping MA Cai-xia CUI Jing-dong SONG Qing-jie (35)

Dyeing property of rhizome coptidis extract on acrylic fiber
..... JIANG Hong-wu (39)

Application of the auxiliary agent in pearly printing of cashmere knit goods
..... WANG Li-ping GE Chuan SONG Qin-jie (44)

Effects of ultrasonic collaborative cellulose enzyme on properties of linen knitted fabric
SUN Ying LI Jie JIANG Hai-yan ZHANG Ji-fang (48)

Performance & Test

Research on characteristic of variable cashmere sweaters surface bright fiber
..... YANG Liu YANG Jian-zhong LI Long (52)

General Remark

Analyzed on ingredient branding of cashmere XU Hua WANG Yan-min (57)

Security in production of textile industry WANG Hong-ru WANG Zi (61)