

中国印染行业协会会刊

染整技术

RANZHENG JISHU
TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

第46卷第5期2024年5月

(总第373期)

主管 江苏省苏豪控股集团有限公司

主办 江苏苏豪传媒有限公司

中国印染行业协会

江苏省纺织工程学会

主 编 况余春

副主编 董淑秀

执行主编 戴 佳

责任编辑 孟 莹 俞 婷

市场部 潘小芬

排 版 胡 颖

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍

编委会委员 王 然 王元有 王力民 王建平
(按姓氏笔画排序) 王建明 毛志平 乐德忠 庄秋霖
严欣宁 杨爱民 张战旗 张健飞
邵建中 陈国强 陈秋有 范雪荣
郑来久 郑光洪 孟国强 顾 仁
高炳生 唐俊松 黄国光 黄冠华
谢孔良

出版 江苏苏豪传媒有限公司

编辑部地址 江苏常州天宁区和平中路413号

常州报业传媒大厦辅楼201

E-mail rzjs1420@163.com

电话 0519-86058980

010-85229329

印刷 常州报业传媒印务有限公司

地址 江苏常州新北区龙虎塘天合路111号

发行范围 公开发行

发行处 中国邮政集团有限公司常州市报刊发行局

地址 江苏省常州市关河中路8号

订阅 全国各地报刊发行局

邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350

刊号 CN 32-1420/TQ

广告登记证号 广登 32000000253

出版日期 每月20日

定价 12.00元

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

1 亲水性氨基硅油的制备技术进展 /刘瑞云

Technical progress in the preparation of hydrophilic amino silicone oil

LIU Ruiyun

7 基于文献计量的羊毛纺织产品染整研究分析

/李 雪,黄倩雯,王来力

Analysis of dyeing and finishing research on wool textile products based on bibliometrics

LI Xue, HUANG Qianwen, WANG Laili

14 “双碳”背景下纺织印染产业的技术升级与发展路径研究

/吕强强

Research on technological upgrading and development path of textile printing and dyeing industry under the background of carbon peaking and carbon neutrality

Lǚ Qiangqiang

17 经济全球化背景下纺织工业产业结构的调整战略

/夏鼎和

Adjustment strategy of textile industry structure under the background of economic globalization

XIA Dinghe

研究与探讨 Research and Discussion

20 阳离子改性涤纶/腈纶同色性能研究 /张子超,张京彬,薛孟芳,等

Study on the homochromatic properties of cationic modified polyester/acrylic fiber

ZHANG Zichao, ZHANG Jingbin, XUE Mengfang, et al

25 活性染料上染锦纶66的工艺

/陈时阳,张京彬,刘淑云,等

Dyeing process of nylon 66 with reactive dye

CHEN Shiyang, ZHANG Jingbin, LIU Shuyun, et al

29 载铜抗菌黏胶纤维的制备及其性能

/刘 杰,高晓红,张雪婷,等

Preparation and properties of copper-loaded antibacterial viscose fiber

LIU Jie, GAO Xiaohong, ZHANG Xueting, et al

34 生物基锦纶56织物活性染料“轧烘蒸”染色工艺

/刘晓敏,王文娜,李 宁,等

“Rolling, drying and steaming” dyeing process of polyamide 56 fabric with reactive dyes

LIU Xiaomin, WANG Wenna, LI Ning, et al

标准与检测 Standards and Testing

38 纺织品表面抗湿性测试方法的分析及相关性探讨

/狄宏静,赵亮亮,吴 倩,等

Analysis of testing methods and correlation of surface wettability resistance of textiles

DI Hongjing, ZHAO Liangliang, WU Qian, et al

42 防水服装的检测标准及质量风险提示

/齐兴华

Standard and quality risk reminder for waterproof garment

QI Xinghua

中国印染行业协会会刊

染整技术

■ 国内统一刊号CN32-1420/TQ
■ 国际标准刊号ISSN 1005-9350
■ 邮发代号28-177

中国印染行业协会

400 多家会员单位全覆盖



欢迎投稿!

E-mail: rzjs1420@163.com

出版单位: 江苏苏豪传媒有限公司

电话: 0519-86646602

地址: 江苏省常州市和平中路413号

常州报业传媒大厦辅楼201室

第46卷 第5期 2024年5月

46 纺织品质量控制的数学建模与分析

/石磊

Mathematical modeling and analysis of textile quality control

SHI Lei

中国“智”造 Intelligent Manufacturing in China

49 印染行业水资源论证节水评价分析

/林光辉, 李琳

Water-saving evaluation of printing and dyeing technology renovation project in water-draw and utilization assessment

LIN Guanghui, LI Lin

53 基于机器学习的计算机智能配色系统设计

/刘亮

Computer intelligent color matching system design based on machine learning

LIU Liang

服装设计 Costume Design

56 青年女性腰腹部着装间隙量空间形态分布研究

/吴金颖, 罗凯文, 徐诗琦, 等

Study on 3D allocation of the dressing ease allowance between waist-abdomen-hip of young women

WU Jinying, LUO Kaiwen, XU Shiqi, et al

63 基于传统建筑雕刻艺术的皮革服装设计

/陈玉, 陈敬玉

Leather clothing design based on traditional architectural carving art

CHEN Yu, CHEN Jingyu

70 人工智能视域下非遗服饰数字化再现与创新设计研究

/亓晓丽

Research on digital representation and innovative design of intangible garment from the perspective of artificial intelligence

QI Xiaoli

76 传统刺绣元素在现代产品包装设计中的运用

/吴嘉怡, 徐雪怡, 惠丹婷, 等

Application of traditional embroidery elements in modern product packaging design

WU Jiayi, XU Xueyi, HUI Danting, et al

81 多功能服装设计中的结构创新与实用性分析

/吴朝辉

Analyzing on structural innovation and practicality analysis in multi-functional clothing design

WU ChaoHui

84 运动服的性能和设计研究

/张杰, 王贵玲

Research on performance and design of sportswear

ZHANG Jie, WANG Guiling

87 非遗传统染整技术在旅游文化衫设计中的应用

/朱智慧

Application of intangible cultural heritage traditional dyeing and finishing technology in the design of tourism and cultural shirts

ZHU Zhihui

91 中西美学融合下的新中式女装设计

/程可欣

Neo-Chinese women's clothing design under the integration of Chinese and Western aesthetics

CHENG Kexin

印染艺术 Printing and Dyeing Art

94 扎染工艺的数字化技术实现对非遗文化巩固的研究

/薛迎春, 温怡佳, 蒋睿, 等

Research on the realization of tie-dye digitized technology to consolidate intangible cultural heritage

XUE Yingchun, WEN Yijia, JIANG Rui, et al

97 蜀绣在服装设计中的创新思维研究

/张 星

Research on innovative thinking of Shu embroidery in fashion design

ZHANG Xing

100 苗绣生肖纹样在女装设计中的应用

/周媛远

Application of Miao embroidery zodiac patterns in women's dress design

ZHOU Yuanyuan

105 印染的色彩与纹理在艺术作品中的表现力与情感传达

/王 宇

Expressive force and emotional transmission of color and texture of printing and dyeing in artistic works

WANG Yu

108 水墨艺术在纺织品染整技术中的现代转化研究

/李雨桐

Research on the modern transformation of ink art in textile dyeing and finishing technology

LI Yutong

111 中国画元素在服装设计中的表现与影响

/吴宗易

Expression and influence of Chinese painting elements in fashion design

WU Zongyi

114 书法元素在服装设计中的表现形式

/申丹枫

Expression forms of calligraphy elements in fashion design

SHENG Danfeng

布衣风华 Cloth Style and Elegance

117 基于马山楚墓衣袍的袖裆结构表现研究

/赵芝莹,王淑娟

Research on the manifestation of sleeve crotch structure based on the Chu Tomb robe at Mashan

ZHAO Zhiying, WANG Shujuan

123 古代中国边疆民族的服饰文化与交流

/李 和

Costume culture and exchange of ancient China border ethnic groups

LI He

126 民族音乐与服装设计的融合探究

/杨雅雯

Research on the integration of folk music and fashion design

YANG Yawen

62 广告索引

我刊已入编CA(美国化学文摘)、JST 日本科学技术振兴机构数据库(2022)、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2023科技版)》《中国学术期刊综合评价数据库》《中文科技期刊数据库》《中国核心期刊(遴选)数据库》《国家科技学术期刊开放平台》、中国期刊网,作品一经采用,即视为同意将网络传播权及电子发行的权利授予本刊。本刊已许可以上数据库以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者如有异议,请在投稿时说明,本刊将做适当处理。

投稿网站: www.meetsohomedata.com

润禾杯
《印染助剂》
中国 常州
2024年9月

40th

1984—2024
40th
Anniversary

周年
不忘初心 砥砺前行

科创印染
助剂未来

主办单位:江苏苏豪传媒有限公司
《印染助剂》编辑部
联系电话:0519-86058980 86646602
联系人:况余春(13813674130)
孟莹(15895075879)
潘小芬(13961298057)