

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6期2024年6月
(总第374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
(按姓氏笔画排名) 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 基于参数化技术的图案设计综述 /吴佳晴,罗戎蕾
A review of pattern design based on parametric technology
WU Jiaqing, LUO Ronglei
- 9 织物再造的流行趋势、时尚和色彩元素 /马金星,马国灿,曾嘉逸,等
Popular trend, fashion, and color elements of fabric reconstruction
MA Jinxing, MA Goucan, ZENG Jiayi, et al

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 12 天然薄荷醇改性聚丙烯酸酯防细菌黏附剂的制备及其在棉织物中的应用 /赵小敏,王莉莉,吴明华,等
Preparation of natural menthol modified polyacrylate anti-bacterial adhesive agent and its application on cotton fabric
ZHAO Xiaomin, WANG Lili, WU Minghua, et al
- 19 无氟防水防油剂X-8801在纯棉针织上的异面整理研究 /赵 凯,涂伟文
Antarafacial finishing of cotton knitted fabric by fluorine-free waterproofing and stain repellent agent X-8801
ZHAO Kai, TU Weiwen
- 23 尼龙染深剂在锦纶染色中的应用探讨 /夏继平,朱奇伟,夏鑫强
Application exploration of nylon dye deepening agent in nylon dyeing
XIA Jiping, ZHU Qiwei, XIA Xinqiang

生产技术 Production Technology

- 26 锦/棉混纺织物防沾色优化染色工艺 /岳文丽,张京彬,张贻兵,等
Optimal dyeing process for anti-staining of nylon/cotton blended fabrics
YUE Wenli, ZHANG Jingbin, ZHANG Yibing, et al
- 31 羊毛/天丝混纺织物的起毛整理工艺 /汪红光,何国英,王俊丽
Pilling finishing process of wool/Tencel blended fabric
WANG Hongguang, HE Guoying, WANG Junli
- 34 锦/棉混纺织物的同浆印花工艺 /惠 杰,胡立华,李 群,等
One paste printing process of nylon/cotton blended fabrics
HUI Jie, HU Lihua, LI Qun, et al
- 38 牛仔面料的丝光工序及质量应对措施 /朱牧野,文水平,陈桂春,等
Mercerization process and quality measures of denim fabric
ZHU Muye, WEN Shuiping, CHEN Guichun, et al

标准与检测 Standards and Testing

- 41 雪地靴防滑性能测量不确定度评定方法分析 /李伟明,陈 萍,王董董
Analysis of uncertainty evaluation method of snow boots anti-slip performance measurement
LI Weiming, CHEN Ping, WANG Dongdong
- 43 再生聚酯纤维的吸湿速干性能 /郑俊芝,徐梦雪,刘大朋
Moisture absorption and quick drying properties of recycled polyester fibers
ZHENG Junzhi, XU Mengxue, LIU Dapeng
- 46 计算机视觉在服装质量检测中的应用 /王 璐,郎静宜

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6期 2024年6月

Application of computer vision in garment quality inspection

WANG Lu, LANG Jingyi

服装设计 Costume Design

49 带松量外套服装线框模型构建及样板生成

/刘艺佳,张楚,孔媛,等

Garment ease wireframe model construction of coat and pattern generation
LIU Yijia, ZHANG Chu, KONG Yuan, et al

56 从“无用之用”到可持续发展——再造设计之旧衣改造研究

/陈遥

From “uselessness to usefulness” towards sustainable development: Study on the redesign of used clothing through reconstruction

CHEN Yao

60 基于改进 ECRS 法的女裤生产线平衡优化仿真研究

/陈佳鑫,方丽英

Application of improved ECRS principle in balance optimization of garment production line
CHEN Jiaxin, FANG Liying

66 新中式服饰样板的参数化生成及应用研究

/王帅坤,李英强

Research on parameterized generation and application of Neo-Chinese style clothing templates
WANG Shuaikun, LI Yingqiang

69 体育运动服装的功能性设计与舒适性优化

/王晓惠

Functional design and comfort optimization of sports apparel

WANG Xiaohui

72 陕西关中土织布的用途及应用研究

/成珍珍,王妍

Research on the uses and applications of traditional folk handwoven fabric from Shaanxi Guanzhong
CHENG Zhenzhen, WANG Yan

75 现代音乐表现力与演出服饰的关联性研究

/陆小燕

Study on the relationship between modern music expressiveness and performance costumes
LU Xiaoyan

78 电子音乐表演的视觉元素与服装设计创新

/刘艳

Visual elements and costume design innovation of electronic music performance
LIU Yan

行业聚焦 Industry Focus

81 服装生产中的优化算法与成本控制

/王晓洁

Optimization algorithm and cost control in garment production

WANG Xiaojie

84 废旧纺织品脱色简易方法

/盛春英,惠杰,王旭洲,等

Simple methods for decolorization of used textiles

SHENG Chunying, HUI Jie, WANG Xuzhou, et al

87 印染废水余热回收系统设计研究

/李玉霞

Design and research of a waste heat recovery system for dyeing and finishing wastewater
LI Yuxia

90 计算机备份技术在印染设备电气维修中的重要性

/赵奇生

Importance of computer backup technology in the electrical maintenance of printing and dyeing equipments
ZHAO Qisheng

93 数字经济对中国纺织服装产业出口贸易发展的影响

/丁硕

Impact of digital economy on the development of export trade of China's textile and garment industry
DING Shuo

- 96 知识产权在染整技术创新中的法律保护 /杨建宇
Legal protection of intellectual property rights in dyeing and finishing
technology innovation YANG Jianyu
- 99 数字经济背景下服装品牌营销策略研究 /夏鼎和
Research on marketing strategy of clothing brand under the background
of digital economy XIA Dinghe
- 102 乡村旅游中印染服饰文化的展示与经济效益分析 /杨浩然
Exhibition and economic benefit analysis of printing and dyeing cloth-
ing culture in rural tourism YANG haoran
- 105 印染企业环境合规成本对财务策略的影响 /苏 芯
Impact of environmental compliance costs on financial strategies in pr-
inting and dyeing enterprises SU Xin

布衣风华 Cloth Style and Elegance

- 108 浅论宋锦的艺术价值及创新发展研究 /赵梦林,王 凯
Study on the artistic value and innovative development of Song bro-
cade ZHAO Menglin, WANG Kai
- 111 中国古代宫廷服饰的象征意义与审美风格 /张自龙
Symbolic meaning and aesthetic style of Chinese ancient court cos-
tumes ZHANG Zilong
- 114 信息可视化在秦腔服饰装扮中的应用 /苒佳玉,任 军
Application of information visualization in Qin Opera costumes
CHANG Jiayu, REN Jun
- 117 新与旧:戏曲服装的现代化重构 /周 昉
New and old: Modernization reconstruction of opera costumes
ZHOU Yang

印染艺术 Printing and Dyeing Art

- 120 侗族织锦技艺与纹饰元素在纺织品设计中的应用 /骆光艳,李 曼
Application of Dong ethnic brocade techniques and decorative elem-
ents in textile design LUO Guangyan, LI Man
- 123 数字化印染技术对艺术创作过程与艺术作品的影响 /王 宇
Influence of digital printing and dyeing technology on artistic creation
process and artistic works WANG Yu
- 126 动画玩偶服饰形象设计中的色彩表现研究 /张 莹
Study on color expression in costumes image design of animated dolls
ZHANG Ying

22 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)