

# 染整技术

RANZHENG JISHU

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)  
第46卷第8期2024年8月  
(总第376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

国家标准 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 可持续视域的国内扎染技艺研究进展 /刘银梅,谭国亮,邹岚,等  
Progress of research on domestic tie-dyeing techniques from the perspective of sustainability LIU Yinmei, TAN Guoliang, ZOU Lan, et al

### 研究与探讨 Research and Discussion

- 5 活性染料浸染残液的再利用技术 /李靖,刘佳,聂冠华,等  
Reuse technology of the residual solution of dip dyeing with reactive dyes LI Jing, LIU Jia, NIE Guanhua, et al
- 10 植物染的瑕疵种类及其避瑕研究 /金玉菲,凌雯  
Study on types of defects in plant dyeing and their avoidance JIN Yufei, LING Wen
- 16 胶黏剂加固在纺织品文物保护中的应用 /丁思茹,刘剑,杨汝林,等  
Application of adhesive reinforcement in the protection of textile cultural relics DING Siru, LIU Jian, YANG Rulin, et al

### 生产技术 Production Technology

- 22 T800纤维的染色工艺 /张京彬,张鑫磊,刘淑云,等  
Dyeing process of T800 fibers ZHANG Jingbin, ZHANG Xinlei, LIU Shuyun, et al
- 26 纺织参数对全棉自然弹面料弹性的影响 /贾文芹,孙臣,宋永辉  
Influence of textile parameters on the elasticity of all-cotton natural elastic fabric JIA Wenqin, SUN Chen, SONG Yonghui
- 29 喷雾洗水处理对数码印花牛仔效果成衣的影响 /房文杰,陶亚茹,李贝  
Influence of spray washing treatment on digital printing denim effect garments FANG Wenjie, TAO Yaru, LI Bei
- 33 浴比对活性染料上染率及固色率的影响 /张智慧,张京彬,武飞,等  
Effect of bath ratio on the dyeing rate and color fixation rate of reactive dyes ZHANG Zhihui, ZHANG Jingbin, WU Fei, et al
- 38 精棉紧密纺织双面布及其溢流染整生产加工工艺 /宗立新  
Production and processing technology of fine cotton tightly woven double-sided fabric and its overflow dyeing and finishing ZONG Lixin
- 42 环保功能性特殊风格面料的开发 /李伟林,陈鑫涛,梅海霞,等  
Development of environmentally functional unique style fabric LI Weilin, CHEN Xintao, MEI Haixia, et al

### 印染艺术 Printing and Dyeing Art

- 45 植物转印染工艺及其在女装中的实践应用 /骆小璐,李晓倩,刘景仪,等

# 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8期 2024年8月

Practical application of plant printing and dyeing process in women's wear  
LUO Xiaolu, LI Xiaoqian, LIU Jingyi, et al

50 抽纱绣与白线绣的特征与联系 /刘晴茜,沈飞  
Characteristics and relationship between chousha embroidery and white thread embroidery  
LIU Qingxi, SHEN Fei

59 传统蜡染工艺与现代科技相结合的创新研究 /张津亚,张国栋  
Traditional batik technology combined with modern technology innovation research  
ZHANG Jinya, ZHANG Guodong

## 行业聚焦 Industry Focus

### 62 用户需求洞察下的丝绸服饰品牌设计路径研究

/陈雨琦,朱伟明,顾小燕

Research on the design path of silk clothing brands based on user needs insights  
CHEN Yuqi, ZHU Weiming, GU Xiaoyan

68 纺织染整企业环境违规的法律后果与补救措施 /王利群  
Legal consequences and remedial measures for environmental violations in textile dyeing and finishing enterprises  
WANG Liqun

71 某高档匹染面料项目染整厂房工艺管道设计 /王朋  
Design of process pipeline for dyeing and finishing plant of high-end match dyed fabric project  
WANG Peng

76 印染企业蒸汽锅炉节能减排技术的研究 /吴志  
Research on energy-saving and emission reduction technology for steam boilers in printing and dyeing enterprises  
WU Zhi

81 纺织染整工业的法律规范研究 /卿鹏程  
Study on the legal norms of textile dyeing and finishing industry  
QING Pengcheng

## 布衣风华 Cloth Style and Elegance

### 84 秦腔戏曲服饰的符号性思考 /徐鑫凤,陈彬

Thinking of the symbolism of Qin opera costumes  
XU Xinfeng, CHEN Bin

87 陕西皮影人靠甲服饰探析 /陈琪,张静  
Analysis of Shaanxi shadow shadow man relying on armor clothing  
CHEN Qi, ZHANG Jing

90 唐代女性婚嫁服饰研究 /何烨婷,任军  
Research on women's wedding dress in Tang dynasty  
HE Yeting, REN Jun

93 浅谈秦腔戏曲舞台服饰设计的形式美 /张喆,陈彬  
Discussion on the formal beauty of costume design in Qin opera  
ZHANG Zhe, CHEN Bin

96 秦汉高级军吏铠甲演变考析 /田釗阳,刘冰冰  
Analysis on the evolution of armor of senior military officials in Qin and Han dynasties  
TIAN Zhao yang, LIU Bingbing

99 “属我”的身体与风格:极繁主义服饰意义研究 /杨滢新  
Personalized body and style: A study on the significance of maximalism fashion  
YANG Yingxin

## 服装设计 Costume Design

- 102 水溶刺绣花边技术在时尚服装设计中的创新应用** /张雪云,邹慧,丁颖,等  
Innovative application of water-soluble embroidery lace technology in fashion clothing design ZHANG Xueyun, ZOU Hui, DING Ying, et al

**105 基于民族文化的体育服装设计研究** /马全祥  
Research on sports apparel design based on national culture MA Quanxiang

**108 面料艺术再造在服装设计中的应用** /昝媛  
Application of fabric art reconstruction in fashion design ZAN Yuan

**111 中国传统纹样在现代服装设计中的文化价值与创新应用** /李宁  
Cultural value and innovative application of Chinese traditional patterns in contemporary fashion design LI Ning

**114 艺术家视角下的印染材料选择与创作意图** /李悦  
Selection of printing and dyeing materials and creative intentions from the perspective of artists LI Yue

**117 苏州园林漏窗艺术在现代服装设计中的应用方法** /夏瑞,李渭涛  
Application method of Suzhou garden window art in modern fashion design XIA Rui, LI Weitao

**120 美术元素在时尚面料设计与处理中的应用** /王帆  
Application of art elements in fashion fabric design and processing WANG Fan

**123 美术色彩在服装设计中的表现与影响** /常杰凯  
Expression and influence of art colors in fashion design CHANG Jiekai

**126 中国传统装饰艺术在现代纺织品设计中的创新应用** /霍建强  
Innovative application of Chinese traditional decorative art in modern textile design HUO Jianqiang

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(2024)、《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.meetsohomedia.com

