

中国印染行业协会会刊

QK1863107

染整技术[®]

2018/05

(第40卷 第5期)

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价10元

以德为本·致美世界



科技焕彩生活

TECHNOLOGY BRIGHTENS LIFE



万方数据

中国印染行业协会会刊

染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

1979年创刊(月刊)

2018年第5期

(总第301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

联办 常州印染科学研究所有限公司

主编 刘丹萍

副主编 董淑秀

编辑部副主任 戴佳

责任编辑 吴薇

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍 王翔

编委会委员 王然 王力民 王元有

(按姓氏笔画排名) 王建平 王建国 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 郑光洪 郑来久

孟国强 高炳生 唐俊松

黄国光 黄冠华 梅士英

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

传真 0519-86646602

印刷 江苏省邮电印刷厂

发行范围 公开发行

发行处 南京市邮局

订例 全国各地邮局(所)

邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350

续出版物号 CN 32-1420/TQ

广告经营许可证 苏工商 4950198

出版日期 每月20日

定价 全年120.00元

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 微胶囊化热敏变色纺织品的研究现状及发展趋势 / 赵博研
Research status and development trend of microencapsulated thermo-chromic textiles ZHAO Boyan
- 5 聚酯纤维节能减排型染色加工技术的概述 / 蒋丽萍, 程浩南, 董春燕
Overview of energy saving and emission reduction dyeing technology for polyester fiber
JIANG Liping, CHENG Haonan, DONG Chunyan
- 8 有机硅季铵盐抗菌剂的制备及应用概述 / 王小娟
Preparation and application of polysiloxane quaternary ammonium salt antibacterial agent WANG Xiaojuan

研究与探讨 Research & Discussion

- 12 苯甲醇用于涤纶退浆、碱减量 and 染色一浴加工
/ 王娜, 李娟, 曹毅, 等
One bath desizing, alkali deweighting and dyeing process of polyester fabric with benzyl alcohol WANG Na, LI Juan, CAO Yi, et al
- 17 黑茶色素应用于竹纤维染色工艺的研究
/ 王雪梅, 郭子旭, 崔萍, 等
Optimization investigation of black tea pigment in bamboo fiber dyeing process WANG Xuemei, GUO Zixu, CUI Ping, et al
- 20 天丝面料深黑色的冷轧堆染色工艺 / 潘文丽, 赵晓伟
Cold pad-batch dyeing process for deep black Tencel fabric
PAN Wenli, ZHAO Xiaowei
- 22 两种材料电极电化染色的动力学研究 / 佟白, 徐晓梅, 佟若吟
Dynamics research on two kinds of materials electrode electrochemical dyeing TONG Bai, XU Xiaomei, TONG Ruoying

生产技术 Production Technology

- 30 苯甲醇在涤/棉分散/活性染料直接印花工艺中的应用
/ 王娜, 陈艺佳, 许译元, 等
Application of benzyl alcohol in disperse/reactive dyes direct printing on polyester/cotton fabrics
WANG Na, CHEN Yijia, XU Yiyuan, et al

- 33 亚麻纤维生物脱胶初探 / 罗 勤, 张金秋
Primary investigation on bio-degumming of linen fiber
LUO Qin, ZHANG Jinqu

- 36 H₂O₂/DM-1430 体系漂白纯棉织物的工艺研究
/ 刘 杰, 孙聆芳, 韩 雪, 等
Study on bleaching to cotton fabric with H₂O₂/activator DM-1430
LIU Jie, SUN Lingfang, HAN Xue, et al

标准与检测 Standards & Test

- 40 苏木染料褪色无损检测技术研究 / 魏 乐
Non-destructive analysis of the color fading of natural dyestuff from sappanwood
WEI Le

服装设计研究 Costume Design Research

- 43 粤绣中的盘金绣在成衣设计中的应用 / 段辉红, 杨利香, 刘 鑫
Application of circled golden embroidery of Yue embroidery in ready-made clothes design
DUAN Huihong, YANG Lixiang, LIU Xin

- 46 流行元素——时尚色彩图案在服装设计中的应用 / 谢代邑
Popular element -- the application of fashion colors in clothing design
XIE Daiyi

- 50 苗族刺绣在现代服装设计中的应用与发展 / 杨 阳
Application and development of Miao embroidery in modern clothing design
YANG Yang

- 53 印染肌理在现代女装设计中的应用 / 高 韬, 况丽红
Application of printing and dyeing texture in the design of modern women's clothes
GAO Tao1, KUANG Lihong

- 55 传统民间美术在服装设计中的弘扬及发展 / 高金玉
Promotion and development of traditional folk art in fashion design
GAO Jinyu

- 57 动画人物服饰与织物的创新与发展 / 王会三
Innovation and development of cartoon characters' clothing and fabric
WANG Huisan

- 60 民族传统纺织印染在女装设计中的应用及形象定位 / 李西熙
Application and image positioning of traditional textile printing and dyeing in women's wear design
LI Xixi

- 63 3D 视觉下水墨图案在服装设计中的应用研究 / 杨春玲
Applied research of ink pattern art with 3D vision in clothing design
YANG Chunling



艺术鉴赏

- 1 英语教学的理论与实践应用
——评《纺织专业英语》/ 马金燕、邵 越
- 2 平面构成与服装设计的关联关系研究
——评《实现设计：平面构成与服装设计》
/ 强 墨
- 3 动画角色服装与设计研究
——评《人物与服饰——动画与影视角色造型参考》/ 王 煦
- 4 如何在展示设计中体现阳新布贴的艺术价值
——评《阳新布贴》/ 卫 勇
- 5 服饰包装设计的基本理论与实践研究
——兼论《服饰包装设计》/ 李 易
- 6 纺织行业规避金融危机的优化路径研究
——评《国际金融危机下中国纺织产业升级研究——基于日韩产业升级的经验借鉴》/ 胡 蒙
- 7 动画角色人物服饰设计研究
——评《人物与服饰——动画与影视角色造型参考》/ 张小波

本刊已入编《中国学术期刊综合评价数据库》、“中国期刊网”、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》,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。如作者在来稿时没有表明对此有异议,本刊将视为同意。

敬请关注



65 现代服装设计中图案应用与民间美术的结合研究 / 张智昊
Study on the combination of graphic application and folk art in modern fashion design ZHANG Zhihao

68 荆楚民间艺术文化在服装图案中的设计 / 王丹花
Design of Jingchu folk art culture in clothing patterns WANG Danhua

印染艺术 Printing & Dyeing Art

70 蓝印花布在现代文化创意产品中的应用研究 / 王伟, 李娟, 方胜男
Application of blue printed fabrics in the design of cultural creative products WANG Wei, LI Juan, FANG Shengnan

74 古代工笔花鸟图案在现代纺织装饰中的展示设计 / 区穗玲
Display design of ancient fine brushwork flower and bird pattern in modern textile decoration OU suiling

77 民间印染艺术中视觉传达设计的应用价值分析 / 童零晶
Application value analysis of visual communication design in folk printing and dyeing art TONG Lingjing

79 木板年画的色彩在现代印染技术中的应用 / 田慧莹
Application of the color of wood engraving new-year painting in modern dyeing and printing technology TIAN Huiying

82 版画艺术在染织工艺中的应用 / 张曦
Application of print art in the dyeing and weaving process ZHANG Xi

84 印染艺术品在室内陈设设计中的应用 / 邢岩
Application of tie dye art pattern in modern interior soft decoration XIN Yan

86 天然印染艺术在现代环境艺术设计中的应用 / 王力
Application of pure natural printing and dyeing art in modern environmental art design WANG Li

行业资讯 Industry News

昂高亮相 2018 China Interdye 展示其创新型解决方案 可提升色彩、性能和可持续性, 等

特别推荐

12 苯甲醇用于涤纶退浆、碱减量 and 染色一浴加工 / 王娜

43 粤绣中的盘金绣在成衣设计中的应用 / 段辉红



七彩云 i7COLORS
Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.
染化电商
www.i7colors.com




整合创新 建设优秀纺织印染 生态供应链平台

七彩云热招岗位

- 销售代表 若干 (待遇 面议)
- 采购人员 若干 (待遇 面议)

联系人: 邱小姐
联系电话: 15216767818
邮箱: qcl@i7colors.com




七彩云染化电商 七彩云微信
地址: 上海市徐汇区钦州北路1199号88栋4F
电话: 021-64860217 传真: 021-64860216

400 920 8599
专业、及时的售前售后支持。

引领纺织工业智能制造新时代!

Leading textile industrial intelligent manufacturing new era

Hawk Vision®

世界领先全幅扫描整花整纬技术,开启了纺织品整花整纬新时代!

Hawk Vision® 智能图像整花整纬机

荣获2017年度中纺联科学技术进步奖一等奖

—— 国家发明专利授权



发明专利号: ZL 2010 1 0132489.X

核心价值

运用了全新的科技手段,特别解决了纺织品花形变形问题和光电整纬机无法矫正的品种,超越了光电整纬和普通图像整纬的价值!

特别优势:

印花布、色织布、提花布等纺织品的整花; 厚重布料、斜纹布、磨毛布、针织布、牛仔布数码印花上浆工艺、热转移印花工艺等的整纬; 从根本上提高了纺织品后整理质量水平。



斜纹布

提花布

厚重织物

色织布

磨毛布

针织布

针织定型自动克重在线测控



拥有先进的专利技术

实用新型专利号: ZL 2013 2 0428733.6

针织布由于自身织法和材质的原因,在加工整理过程中,容易被拉伸和幅宽变窄,因此为了保证针织布的尺寸稳定,在拉幅或定型时必须严格控制进布的速度。定型机超喂控制系统采用工业相机作为检测元件,对运动中的织物进行监测,通过图像处理技术检测当前织物的纬密状况,并通过超喂调整系统实时调整纬密到理想状态,为实现高品质的纺织品提供保障。

ISSN 1005-9350



9 771005 935185

国家印染数字化系统技术研发中心
National Printing/Dyeing NC System Tech R&D Center

常州宏大科技(集团)
Changzhou Hongda Technology (Group)

常州宏大智能装备产业发展研究院
Changzhou Hongda Intelligent Equip Industry R&D Institute

万方数据

全国免费客服热线: 400-085-8825

地址 ADD: 江苏省常州市国家高新技术开发区泰山路 220 号

电话 TEL: 0519-88856666 传真 FAX: 0519-85158666

Http://www.czhongda.com.cn

E-mail: czhongda@czhongda.com.cn Zip: 213022

