

VOL. 34
2017/04

四川省高校优秀科技期刊



ISSN 1008-5580
CN 51-1523/TS



成都紡織高等專科學校

JOURNAL OF CHENGDU TEXTILE COLLEGE

学 报



CONTENTS

Textile Science and Engineering

- Trial Production and Performance Research of Cotton/Kapok Blended Anti-mite Fabric
..... ZHANG Jin, WANG Fu-mei (1)
- Influence of Temperature on Dielectric property and Resistance of Polypyrrole Coated Cotton Composite
..... ZHAO Jia-qi, LIU Yuan-jun, et al (5)
- Temperature Variation and Attenuation Total Reflection Infrared Spectroscopy Research of Polyvinyl Chloride
..... YU Hong-wei, WU Xian, et al (12)
- Acid Fluorescent Dye Dyeing Tencel Fabric with Cationic Modifier
..... CAO Ji-liang, YANG Meng-nan, et al (22)
- Mordant Dyeing of Modified Acrylic with Sappanwood Extract HU Hui-na, LI Yong-he, et al (30)
- Study on the Shrink-proof Finishing of Wool fabric WANG Kun, HE Dong (41)
- Study of Nano Zinc Oxide on Finishing of Cotton Fabric Digital Printing
..... ZHANG Yang, TIAN Li-xiao-ke, et al (47)
- Temperature-dependent Infrared Spectroscopic Study on Cotton Fiber LIU Zi-wei, LI Yuan, et al (52)
- Influence of Alkali Treatment on Wearability of Hemp Fabric ZHONG Zhi-li, ZHANG Xiao, et al (57)
- Laser Engraving Parameters Study of PU Synthetic Leather ZHANG Nan-nan, DU Huan-fu, et al (62)
- Preparation and Properties Study of UHMWPE Fiber Knitted Reinforced Composite
..... WEI Dong, XUE Tao, et al (68)
- Synthesis of Associative Polyurethane Thickener JIN Ping-ping, KANG Wei-gang (74)
- Synthesis of Water and Oil Repellent with Fluorine-containing Acrylate
..... DANG Hui-ru (81)
- Union Dyeing Property Research of Reactive Dye for Silk/Cotton Fiber
..... ZHU Yuan-zhao, XIAO Pei, et al (86)
- The Role of Urea in Reactive Dye Printing HE Jiang-lin, MENG Qing-tao (90)
- Study on the Properties of Rabbit Fibers Based on Principal Component Analysis
..... GAO Yuan-yuan, ZHANG Yi (94)
- Development and Performance Test of MVS Sewing Thread ZHAO Na, ZHAO Xue-yu, et al (97)
- Performance Analysis of Silkworm Pupa Protein Viscose Fiber ZHAO Xue-yu, DING Li-yan, et al (102)
- Properties Research and Analysis of Electric Spinning GO/Cellulose Nano Composite Membrane
..... BAI Shi-jing, CHEN Chuan-pu, et al (106)
- Dyeing of Germanium Fiber Knitted Fabric WANG Jin, LIU Yan-jun (114)
- Research and Development of Small Covering Yarn Machine XIE Yuan-yi, YAN Tao-hai (123)
- Design and Production of Thermo-regulating Socks CHEN Shao-fang, LIU Xiao-dong, et al (126)
- Development Progress of Natural Antibacterial textile XU Yi, ZHOU Heng-shu, et al (134)
- Selection and Application of Fusible Interlining PENG Meng-na (142)

Architecture and Environment

- Environment Monitoring System Research and Design of Textile Enterprise Based on ARM
..... HUANG Qin-lu, YU Xing-long (152)
- Research Progress of In Situ Ecological Remediation Technology of Eutrophicated Water Body
..... MAO Hong-mei, SHUI Yong-hong, et al (156)

Social Science

- Exploration and Practice of School Running of Higher Vocational Colleges in Less Developed Area
..... MU Zhong-xu, HE Fang-guo (174)

目 次

纺织科学与工程

- 棉/木棉混纺阻螨面料试制与性能研究 张 瑾,王府梅(1)
- 温度对聚吡咯涂层棉复合材料介电性能和电阻的影响 赵家琪,刘元军,赵晓明(5)
- 石墨烯改性再生纤维素纤维制备及特性表征 王双成,韩素青,吕冬生,唐地源(8)
- 聚氯乙烯变温衰减全反射红外光谱研究
..... 于宏伟,吴 贤,苏苗苗,关胜琴,孙佳玥,王鑫洁,刘 磊,李乐泰,侯腾硕(12)
- 聚吡咯涂层尼龙导电织物的性能研究 武 翔,刘元军,赵晓明,赵家琪(18)
- 阳离子改性天丝织物酸性荧光染料染色 ... 曹机良,杨孟楠,孟春丽,李武龙,文 芳(22)
- 涤棉混纺织物的阳离子改性工艺研究 李建明,赵晓明,赵家琪(26)
- 苏木对改性腈纶媒染染色研究 胡会娜,李永贺,黄鸿宇,孟春丽,曹机良(30)
- 阳离子淀粉/N-羧乙基壳聚糖复合絮凝剂制备以及在印染废水处理中的应用
..... 何华玲,于志财,宫胜臣,张 曼(36)
- 羊毛织物的防缩整理研究 王 坤,何 冬(41)
- 纳米氧化锌在棉织物数码印花整理上的研究 张 阳,田黎小可,沈兰萍,王 瑄(47)
- 棉纤维变温红外光谱研究
..... 刘子玮,李 园,刘 闪,门文欣,李献朋,宗再兴,赵婷婷,于宏伟(52)
- 碱处理对大麻纯纺织物服用性能的影响 ... 钟智丽,张 肖,张宏杰,万 佳,廖镇东(57)
- 影响 PU 合成革激光雕刻工艺参数研究 张楠楠,杜换福,郑振荣(62)
- UHMWPE 纤维针织增强体复合材料制备及性能研究 魏 冬,薛 涛,孟家光(68)
- 缔合型水性聚氨酯增稠剂的合成 晋平平,康卫刚(74)
- 含氟丙烯酸酯防水防油整理剂的合成 党会茹(81)
- 丝绵纤维活性染料染色的同色性研究 朱元昭,肖 培,赵亚楠(86)
- 尿素在活性染料印花中的作用 何江林,孟庆涛(90)
- 基于主成分分析的兔毛纤维性能的研究 高园园,张 毅(94)
- 喷气涡流纺缝纫线的开发与性能测试 赵 娜,赵学玉,丁莉燕,邢明杰,田邵旭(97)
- 蚕蛹蛋白粘胶纤维性能分析 赵学玉,丁莉燕,赵 娜,邢明杰(102)

电纺 GO/纤维素纳米复合膜的性能研究及分析

..... 白仕婧,陈传埔,孙英男,李 卓,俞巧琦,周 杰(106)

新型高吸水性蒙脱土面膜基材的制备及其性能研究

..... 孙燕霞,郭 阳,倪剑波,王晨晨,陈晓玲,马 辉(110)

锗纤维针织面料的染色

王 进,刘艳君(114)

Fenton 试剂氧化法对酸性红 18 染料溶液降解工艺的研究

..... 陈 丽,吴 玲,姚 平,陶 然,钱建栋,宗 平(118)

小型包覆纱机研发

谢元义,严涛海(123)

蓄热调温袜设计与生产

陈绍芳,刘晓东,张玉红(126)

色纺纱在四川生产及应用探讨

刘光彬,谈青豹,罗建红(130)

天然系抗菌纺织品的开发进展

徐 奕,周衡书,刘晋夫,钟文燕(134)

羊毛织物起毛起球成因及改善方法研究

孟祥玲(138)

黏合衬的选择与使用

彭孟娜(142)

建筑与环境

基于风荷载作用下的平面不规则高层建筑结构受力响应研究

..... 杨红梅,陈 功,李 玲,廖泽飞,李 黎,李珈庆(146)

一种基于 ARM 的纺织企业环境监测系统研究设计

黄勤陆,喻兴隆(152)

富营养化水体原位生态修复技术研究进展

毛红梅,税永红,周 添,余 鹏(156)

社会科学

“村转居”社区干部面临的挑战与对策

程永洁(160)

浅谈大学生“低头族”现象及解决对策

刘元军,李建明,赵晓明(163)

纺织企业财务风险和防范措施的研究

王竞谕(166)

纺织的文化特性

唐志伟(169)

欠发达地区高职院校办学模式的探索与实践——以四川信息职业技术学院为例

..... 母中旭,何方国(174)

湿法纺丝纤维制备原理课程教学实践探索

孙俊芬(179)

《成都纺织高等专科学校学报》编委会

学术顾问：王华平 王府梅 赵晓明 毛志平 范雪荣 陈宇岳
唐人成 房宽峻 曲丽君 孟家光 崔永珠 秦益民

主 任：尹析明

副主任：夏 平

委员（以姓氏笔画为序）：

王朝晖	尹析明	刘晓东	刘 畅	宋 超	宋雅璐
冯西宁	李远贵	李 坚	阳 川	毛晓峰	杨露江
张大能	肖 甘	周 红	郑光洪	俞亚山	姜宁川
夏 平	黄小平	黄 诚	黄 俊	曹 荣	蒲冰远

主 编：夏 平

副主编：黄小平 李远贵

成都纺织高等专科学校学报

CHENGDU FANGZHI GAODENG ZHUANKE XUEXIAO XUEBAO

(季刊, 1982年创刊)

2017年第34卷第4期(总第126期)

JOURNAL OF CHENGDU TEXTILE COLLEGE

(Quarterly, Starter in 1982)

Vol. 34 No. 4 (Sum126) 2017

主管单位：四川省教育厅

主办单位：成都纺织高等专科学校

编辑出版：成都纺织高等专科学校学报编辑部

地址：四川省成都市郫县犀浦镇，邮政编码611731

电话：(028) 87843067

<http://www.cdtc.edu.cn>

E-mail: cdfzgjs@126.com

主编：夏 平

副主编：黄小平 李远贵

编辑：俞亚山 饶樊莉

英文译校：孔建华

印刷：成都汇源文化发展有限公司

发行：成都纺织高等专科学校学报编辑部

出版日期：2017年10月20日

Sponsored by: Chengdu Textile College

Edited and distributed by:

Editorial office of Journal
of Chengdu Textile College
(Xipu, Chengdu 611731)

Chief Editor: XIA Ping

English Editor: KONG Jianhua

Printed by: Chengdu Huiyuan Culture
Development Co., LTD

Publishing Date: October 2017

ISSN 1008-5580

CN 51-1523/TS

国内外公开发行

万方数据

定价:15.00元

ISSN 1008-5580



9 771008 558176

